



Adolfo Crespo Márquez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/03/2024

v 1.4.3

87046bdacba88e26e4e516987d6e54f1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Adolfo Crespo Márquez es actualmente Profesor Titular de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, y recientemente Director del Departamento de Organización Industrial. Es Doctor Ingeniero Industrial con Premio Extraordinario por esta misma Universidad. Está incluido en la lista de los mejores científicos del mundo de la Universidad de Stanford en 2023 y recibió el Premio Español de Mantenimiento de la Asociación Española de Mantenimiento (AEM) en 2020. Sus trabajos de investigación han sido publicados en revistas como Reliability Engineering and System Safety, International Journal of Production Research, International Journal of Production Economics, European Journal of Operations Research, Omega, Decision Support Systems y Computers in Industry, entre otras. El profesor Crespo es autor de 9 libros y editor de 8 libros con Springer, Aenor, IGI Global e INGEMAN, sobre mantenimiento, garantía, cadena de suministro y gestión de activos. El profesor Crespo es miembro y director de ISEAM (International Society of Engineering Assets Management), editor jefe de la serie de libros de Springer Engineering and Asset Management Review, y dirige la Red Española de Investigación sobre Gestión de Activos y el Comité Español de Normalización del Mantenimiento (1995-2003).

También dirige el grupo de investigación SIM (Sistemas Inteligentes de Mantenimiento) relacionado con la gestión del mantenimiento y la fiabilidad y ha participado ampliamente en numerosos proyectos de ingeniería y consultoría para diferentes empresas, para los Departamentos españoles de Defensa, Ciencia y Educación, así como para la Comisión Europea (IPTS). Es Presidente de INGEMAN (Asociación Nacional para el Desarrollo de la Ingeniería de Mantenimiento en España) desde 2002.

En cuanto a proyectos de Gestión de Activos, el Prof. Crespo ha sido responsable de la implementación, junto con expertos de Ingeman, de su modelo publicado en Springer Verlag (2007, libro: «The Maintenance Management Framework») en muchas empresas de servicios públicos e industrias españolas, europeas y americanas a nivel corporativo (e. g. Iberdrola Generación, Heineken España, Autoridad del Canal de Panamá, Banco de México (fábrica de billetes), First Quantum Minerals, Enagas, CLH, Viesgo Distribución, Adif, Patentes Talgo, Jefatura Superior Logística de la Armada, Abengoa Solar, etc.



Adolfo Crespo Márquez

Apellidos: **Crespo Márquez**
 Nombre: **Adolfo**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-2027-7096**
 ScopusID: **24175681000**
 ResearcherID: **L-3995-2014**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Organización Industrial y Gestión de Empresas I
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 10/08/2009

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Organización Industrial y Gestión de Empresas I
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		DIRECTOR DE ASTEA. ASOCIACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO DEDICADA A LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES HUMANÍSTICAS EN LA INGENIERÍA. (DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA).	
2			

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		EXPERTO DELEGADO DE AENOR EN EL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN EUROPEO CEN/CTN 319 DEL CEN (COMITÉ EUROPEO DE NORMALIZACIÓN). 1994-2005.	
3		MIEMBRO DE IFIP (INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING) WORKING GROUP WG 5.7. "PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT"	
4		MIEMBRO DE LA COMISIÓN PARA SELECCIÓN DE SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL MEC PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE DISEÑO Y CALIDAD INDUSTRIAL 2004-2007.	
5		MIEMBRO DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL.	
6		MIEMBRO DE LA JUNTA RECTORA DE LA DELEGACIÓN DE SEVILLA DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL DESDE 1995 HASTA 1999.	
7		MIEMBRO DEL COMITÉ ¿BIC QUALITY MARK COMMITTEE¿ (BQMC) QUE MONITORIZA LA CALIDAD DE LA RED DE CENTROS EUROPEOS DE INNOVACIÓN.	
8		MIEMBRO FUNDADOR DEL GRUPO A_MEST DE LA IFAC, DE LA INICIATIVA M4SM DE INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS	
9		PRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN SOBRE MANTENIMIENTO AEN/CTN 151 DE AENOR (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN). 1995-2002.	
10		SOCIO FUNDADOR (2002) Y PRESIDENTE DE INGEMAN. ASOCIACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO (ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA).	
11		SUBDIRECTOR SECRETARIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA 1998-2002.	
12		VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN SOBRE	

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		MANTENIMIENTO AEN/CTN 151 DE AENOR (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN). 2002-2011	

- 1** **Categoría profesional:** DIRECTOR DE ASTEA. ASOCIACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO DEDICADA A LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES HUMANÍSTICAS EN LA INGENIERÍA. (DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA).
- 2** **Categoría profesional:** EXPERTO DELEGADO DE AENOR EN EL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN EUROPEO CEN/CTN 319 DEL CEN (COMITÉ EUROPEO DE NORMALIZACIÓN). 1994-2005.
- 3** **Categoría profesional:** MIEMBRO DE IFIP (INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING) WORKING GROUP WG 5.7. "PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT"
- 4** **Categoría profesional:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN PARA SELECCIÓN DE SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL MEC PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE DISEÑO Y CALIDAD INDUSTRIAL 2004-2007.
- 5** **Categoría profesional:** MIEMBRO DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL.
- 6** **Categoría profesional:** MIEMBRO DE LA JUNTA RECTORA DE LA DELEGACIÓN DE SEVILLA DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL DESDE 1995 HASTA 1999.
- 7** **Categoría profesional:** MIEMBRO DEL COMITÉ ¿BIC QUALITY MARK COMMITTEE¿ (BQMC) QUE MONITORIZA LA CALIDAD DE LA RED DE CENTROS EUROPEOS DE INNOVACIÓN.
- 8** **Categoría profesional:** MIEMBRO FUNDADOR DEL GRUPO A_MEST DE LA IFAC, DE LA INICIATIVA M4SM DE INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS
- 9** **Categoría profesional:** PRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN SOBRE MANTENIMIENTO AEN/CTN 151 DE AENOR (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN). 1995-2002.
- 10** **Categoría profesional:** SOCIO FUNDADOR (2002) Y PRESIDENTE DE INGEMAN. ASOCIACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO (ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE SEVILLA).
- 11** **Categoría profesional:** SUBDIRECTOR SECRETARIO ACADÉMICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA 1998-2002.
- 12** **Categoría profesional:** VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN SOBRE MANTENIMIENTO AEN/CTN 151 DE AENOR (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN). 2002-2011



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS
Fecha de titulación: 2003
Título de la tesis: TÉCNICAS PUSH-PULL DE FABRICACIÓN: CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS Y ALTERNATIVAS
Director/a de tesis: Ruiz-Usano, Rafael
- 2 Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla
Fecha de titulación: 1993
Título de la tesis: Técnicas push-pull de fabricación: caracterización, análisis y alternativas

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Determinación de Estrategia de Optimización del Ciclo de Vida de Activos de Alta Capitalización en la Industria del Gas Natural
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Serra Parajes, Javier
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 24/07/2022
- 2 Título del trabajo:** Diseño de Soluciones Avanzadas Basadas en Técnicas de Machine Learning para la Toma de Decisiones en Gestión de Activos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: De La Fuente Carmona, Antonio
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 10/06/2022
- 3 Título del trabajo:** RELIABILITY ENGINEERING ADVANCEMENTS TO ENHANCE FLEET ASSET MANAGEMENT IN SERVICE-ORIENTED BUSINESS MODELS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Salgado, Oscar
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Izquierdo Tomas, Juan
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 17/12/2020

- 4 Título del trabajo:** ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA LA MEJORA DEL MANTENIMIENTO CON LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS. CASO DE USO EN INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Gomez Fernandez, Juan Francisco
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Ferrero Bermejo, Jesus
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 13/11/2020
- 5 Título del trabajo:** Análisis inteligente de datos para la mejora del mantenimiento con la utilización de técnicas de minería de datos. Caso de uso en instalación fotovoltaica.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla
Alumno/a: Ferrero-bermejo, Jesús
Fecha de defensa: 2020
- 6 Título del trabajo:** Reliability engineering advancements to enhance fleet asset management in service-oriented business models
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla
Alumno/a: Izquierdo-tomás, Juan
Fecha de defensa: 2020
- 7 Título del trabajo:** A MANAGEMENT FRAMEWORK FOR ENHANCING ASSET MANAGEMENT DECISIONS IN SERVICE-ORIENTED BUSINESS MODELS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Castellano Fernandez, Eduardo
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Erguido Ruiz, Asier
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 8 Título del trabajo:** A management framework for enhancing asset management decisions in service-oriented business models
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: No se han encontrado entidades
Alumno/a: Erguido , Asier
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2019
- 9 Título del trabajo:** DISEÑO DE SOLUCIONES AVANZADAS DE CBM/PHM EN SISTEMAS INTELIGENTES DE GESTIÓN DE ACTIVOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Gomez Fernandez, Juan Francisco
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Guillen Lopez, Antonio Jesus
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 15/02/2018



- 10** **Título del trabajo:** DISEÑO DE SOLUCIONES AVANZADAS DE CBM/PHM EN SISTEMAS INTELIGENTES DE GESTIÓN DE ACTIVOS GESTIÓN DE ACTIVOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL HACIA LA INDUSTRIA 4.0
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Alumno/a: ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ
Fecha de defensa: 2018
- 11** **Título del trabajo:** MARCO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS DE ALTA CAPITALIZACIÓN. DEFINICIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO Y DE TÉCNICAS AVANZADAS DE SOPORTE A LA GESTIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Sola Rosique, Antonio
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 07/07/2017
- 12** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE HERRAMIENTAS BASADAS EN FIABILIDAD PARA EL MODELADO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS COMPLEJOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Kristjanpoller Rodriguez, Fredy Ariel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/04/2017
- 13** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE HERRAMIENTAS GRÁFICAS PARA EL DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y CONTROL DE GESTIÓN EN MANTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN, INCORPORANDO INDICADORES FUNDAMENTALES DE FIABILIDAD Y RENDIMIENTO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Viveros Gunckel, Pablo Andrés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/04/2017
- 14** **Título del trabajo:** Marco de Referencia para la Gestión de Activos de Alta Capitalización. Definición de Procesos de Negocio y de Técnicas Avanzadas de Soporte a la Gestión
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Alumno/a: Sola, Antonio
Fecha de defensa: 2017
- 15** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE HERRAMIENTAS BASADAS EN FIABILIDAD PARA EL MODELADO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS COMPLEJOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Alumno/a: Kristjanpoller, Fredy
Fecha de defensa: 2017
- 16** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE HERRAMIENTAS GRÁFICAS PARA EL DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y CONTROL DE GESTIÓN EN MANTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN, INCORPORANDO INDICADORES FUNDAMENTALES DE FIABILIDAD Y RENDIMIENTO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Técnica Superior de Ingeniería



Alumno/a: Viveros-günckel, Pablo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017

- 17 Título del trabajo:** TÉCNICAS Y MÉTODOS AVANZADOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS Y MANTENIMIENTO. DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Barbera Martinez, Luis
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 30/04/2014

- 18 Título del trabajo:** Técnicas y métodos avanzados para la toma de decisiones en la gestión de activos y mantenimiento

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Alumno/a: LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ
Fecha de defensa: 2014

- 19 Título del trabajo:** MARCO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN POSTVENTA DE ACTIVOS INDUSTRIALES COMPLEJOS EN GARANTÍA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Gonzalez-Prida Diaz, Vicente
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 20/11/2012

- 20 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MARCO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ORIENTADO AL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y A LA APLICACIÓN DE PROCESOS DE E-MAINTENANCE

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Lopez Campos, Monica Alejandra
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 11/01/2012

- 21 Título del trabajo:** Diseño de un marco de referencia para la gestión del mantenimiento orientado al cumplimiento de estándares y a la aplicación de procesos e-maintenance

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Alumno/a: MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS
Fecha de defensa: 2012

- 22 Título del trabajo:** MARCO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN POSTVENTA DE ACTIVOS COMPLEJOS EN GARANTÍA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Alumno/a: VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ
Calificación obtenida: premio extraordinario
Fecha de defensa: 2012

- 23 Título del trabajo:** MARCO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla



Alumno/a: Gomez Fernandez, Juan Francisco
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 21/05/2010

24 Título del trabajo: MARCO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS

Alumno/a: JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 2010

25 Título del trabajo: DESARROLLO DE MODELOS DE CUANTIFICACIÓN ECONÓMICA DEL FACTOR FIABILIDAD EN EL COSTE TOTAL DE CICLO DE VIDA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Parra Marquez, Carlos Alberto

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 09/11/2009

26 Título del trabajo: DESARROLLO DE MODELOS DE CUANTIFICACIÓN ECONÓMICA DEL FACTOR FIABILIDAD EN EL COSTE TOTAL DE CICLO DE VIDA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS

Alumno/a: CARLOS PARRA MARQUEZ

Fecha de defensa: 2009

27 Título del trabajo: DINÁMICA DE SISTEMAS Y ANÁLISIS CUALITATIVO MATEMÁTICO, EN MODELOS DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Peña Zapata, Gloria Elena

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 09/06/2004

28 Título del trabajo: DINÁMICA DE SISTEMAS Y ANÁLISIS CUALITATIVO MATEMÁTICO EN MODELOS DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS

Alumno/a: Peña-Zapata, Gloria Elena

Fecha de defensa: 2004

29 Título del trabajo: MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA OBTENCIÓN DE POLÍTICAS ÓPTIMAS DE MANTENIMIENTO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Sanchez Herguedas, Antonio Jesus

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 21/03/2002



- 30** **Título del trabajo:** Modelos matemáticos para la obtención de políticas óptimas de mantenimiento. Caracterización y aplicación práctica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Sánchez Herguedas, Antonio Jesús
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 21/03/2002
- 31** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MODELO DE REFERENCIA PARA LA DOCUMENTACIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, COMO APOYO AL DESARROLLO DE LA NORMA EUROPEA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS
Alumno/a: PEDRO MOREU DE LEON
Fecha de defensa: 2002
- 32** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE CADENAS DE SUMINISTRO CON DIFERENTES NIVELES DE INTEGRACIÓN. ANÁLISIS DE SU INCIDENCIA EN MEDIDAS DE RENDIMIENTO LOCALES Y GLOBALES. MODELADO Y SIMULACIÓN CON DINÁMICA DE SISTEMAS.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS
Alumno/a: Rubiano-Ovalle, Oscar
Fecha de defensa: 2002
- 33** **Título del trabajo:** Estudio de cadenas de suministro con diferentes niveles de integración. Análisis de su incidencia en medias de rendimiento globales y locales. Modelado y simulación con dinámica de sistemas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Óscar Rubiano Ovalle
Fecha de defensa: 2002
- 34** **Título del trabajo:** MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA OBTENCIÓN DE POLÍTICAS OPTIMAS DE MANTENIMIENTO. CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN PRÁCTICA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS
Alumno/a: ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS
Fecha de defensa: 2002
- 35** **Título del trabajo:** Diseño de un modelo de referencia para la documentación del mantenimiento industrial como apoyo al desarrollo de la norma europea
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Moreu de León, Pedro

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Gestión de activos en el nuevo entorno de los Gemelos Digitales
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo; Sánchez Herguedas, Antonio
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: Plan Estatal 2021-2023 - Proyectos Investigación Orientada
Cód. según financiadora: PID2022-137748OB-C32
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2027
Duración: 4 años
Cuantía total: 192.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Control óptimo de estación basada en energía solar con almacenamiento para carga de vehículos eléctricos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo; Rodríguez Rubio, Francisco; Vázquez Pérez, Sergio
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: PID2020-115561RB-C32
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Duración: 3 años
Cuantía total: 120.032 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Diseño y operación óptima de convertidores de potencia para infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo; León Galván, José Ignacio; Rodríguez Rubio, Francisco; Vázquez Pérez, Sergio
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: PID2020-115561RB-C31
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Duración: 3 años



Cuantía total: 187.550 €

- 4 Nombre del proyecto:** GEMINHI. GEemelo digital para el Mantenimiento INteligente basado en modelos de pronóstico Híbridos (data-driven & simulación). Desarrollo y prueba de concepto aplicada al mantenimiento predictivo en ferrocarril de alta velocidad

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Nombre del programa: Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020

Cód. según financiadora: US-1381456

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/05/2023

Duración: 1 año - 5 meses

Cuantía total: 82.700 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Procesos Avanzados de Operación y Mantenimiento Sobre Sistemas Cíbero Físicos (Cps) en el Ámbito de la Industria 4.0

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: DPI2015-70842-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 151.250 €

- 6 Nombre del proyecto:** Sustainable design and management of industrial assets through total value and cost of ownership (SUSTAIN-OWNER)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Horizonte 2020

Cód. según financiadora: 645733

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 129.195 €

- 7 Nombre del proyecto:** Confiabilidad y Ecoeficiencia en Sistemas de Generación Eólica (Coneol)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas



Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P11-TEP-7303

Fecha de inicio-fin: 26/03/2013 - 25/09/2016

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 101.947,5 €

- 8 Nombre del proyecto:** Sistemas Inteligentes de Mantenimiento. Procesos Emergentes de e-Maintenance para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2011

Cód. según financiadora: DPI2011-22806

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 72.600 €

- 9 Nombre del proyecto:** Optimización de instalaciones fotovoltaicas: Nuevas tecnologías de monitorización, control, almacenamiento energético y E-maintenance: SMART SOLAR

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Baena Lecuyer, Vicente

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: OPN - INNPACTO

Cód. según financiadora: IPT-2011-1282-920000

Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 31/12/2014

Duración: 3 años - 7 meses - 27 días

Cuantía total: 226.600 €

- 10 Nombre del proyecto:** Modelado de estrategias e-maintenance para la mejora de la seguridad de funcionamiento y la eco-eficiencia en sistemas de producción

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2008

Cód. según financiadora: DPI2008-01012

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 81.675 €

- 11 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos sistemas y dispositivos para la mejora de la calidad del suministro eléctrico

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez Expósito, Antonio

Nº de investigadores/as: 22

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía**Cód. según financiadora:** P06-TEP-01882**Fecha de inicio-fin:** 13/04/2007 - 12/04/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 216.336,3 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Modelado de políticas para la mejora de la seguridad de funcionamiento de los sistemas de producción

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Crespo Márquez, Adolfo**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2004**Cód. según financiadora:** DPI2004-01843**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 13/12/2007**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 83.605 €

- 13** **Nombre del proyecto:** Sistemas híbridos para una gestión integrada de la producción

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ruiz Usano, Rafael**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2001**Cód. según financiadora:** DPI2001-3110**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 96.762,95 €

- 14** **Nombre del proyecto:** Diseño y operación óptima de convertidores de potencia para infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos

Nº de investigadores/as: 10**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** PID2020-115561RB-C31**Fecha de inicio:** 01/09/2021**Duración:** 1095 días

- 15** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la presentación de propuestas europeas en el campo del modelado AIM para la transformación digital de la gestión de activos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

MICINN

Cód. según financiadora: EIN2019-103326**Fecha de inicio:** 01/11/2019



- 16 Nombre del proyecto:** Gestión de tecnologías de mantenimiento predictivo para el aumento de ciclo de vida útil de los activos (GESPREDICT)
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACIÓN INGEMAN
Fecha de inicio: 19/10/2016 **Duración:** 364 días
- 17 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Procesos Avanzados de Operación y Mantenimiento Sobre Sistemas Cíberos Físicos (Cps) en el Ámbito de la Industria 4.0
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: DPI2015-70842-R
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 151.250 €
- 18 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de un prototipo de laboratorio de alta eficiencia para AGP (A2 FACTORY)
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGQ Technological Corporate
Cód. según financiadora: PI1546/06/2016
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 365 días
- 19 Nombre del proyecto:** Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL)
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Soltel IT Software, S.L.U.
Cód. según financiadora: PI-1496/06/2015
Fecha de inicio: 01/12/2015 **Duración:** 761 días
- 20 Nombre del proyecto:** Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL)
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Azvi, S.A
Cód. según financiadora: PI-1495/06/2015
Fecha de inicio: 01/11/2015 **Duración:** 791 días
- 21 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Prototipo de Sistema Experto-Inteligente de Control y dirección nutricional de cultivos tecnificados
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGQ Technological Corporate
Cód. según financiadora: PI-1469/2015
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Duración:** 548 días



- 22** **Nombre del proyecto:** Estudio del mantenimiento y análisis RAMS de aerogeneradores Off-shore
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACIÓN INGEMAN
Cód. según financiadora: ES-1406/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 184 días - 1 hora
- 23** **Nombre del proyecto:** Implementación en software GMAO de rutas de inspecciones de mantenimiento
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACIÓN INGEMAN
Cód. según financiadora: ES-1407/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 61 días
- 24** **Nombre del proyecto:** Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operadores de Telecomunicaciones FTTH
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Magtel Sistemas S.A.
Cód. según financiadora: PI-1421/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 184 días - 1 hora
- 25** **Nombre del proyecto:** SUSTAIN OWNER: Sustainable design and management of industrial assets through total value and cost of ownership
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 645733
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1095 días
- 26** **Nombre del proyecto:** Sustainable design and management of industrial assets through total value and cost of ownership (SUSTAIN-OWNER)
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: 645733
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 117.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Red Temática de Gestión de Activos Físicos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: DPI2014-56547-REDT
Fecha de inicio: 01/12/2014 **Duración:** 730 días



- 28** **Nombre del proyecto:** Red Temática de Gestión de Activos Físicos
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: DPI2014-56547-REDT
Fecha de inicio: 01/12/2014 **Duración:** 730 días
- 29** **Nombre del proyecto:** Confiabilidad y Ecoeficiencia en Sistemas de Generación Eólica (Coneol)
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
Cód. según financiadora: P11-TEP-7303
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración:** 1278 días - 23 horas
Cuantía total: 101.947,5 €
- 30** **Nombre del proyecto:** SEAMAR
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
NAVANTIA S.A
Cód. según financiadora: PI-0989/2012
Fecha de inicio: 01/06/2012 **Duración:** 1095 días
- 31** **Nombre del proyecto:** Sistemas Inteligentes de Mantenimiento. Procesos Emergentes de e-Maintenance para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: DPI2011-22806
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 72.600 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Sistemas Inteligentes de Mantenimiento. Procesos Emergentes de e-Maintenance para la Sostenibilidad de los Sistemas de Producción
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: DPI:2011-22806
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1095 días
- 33** **Nombre del proyecto:** Red temática sobre seguridad de funcionamiento y calidad de servicio de los sistemas productivos
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Cód. según financiadora: DPI2010-12081-E

Fecha de inicio: 01/06/2011

Duración: 365 días

Cuantía total: 12.000 €

- 34 Nombre del proyecto:** Optimización de instalaciones fotovoltaicas: Nuevas tecnologías de monitorización, control, almacenamiento energético y E-maintenance: SMART SOLAR

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): VICENTE BAENA LECUYER

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: IPT-2011-1282-920000

Fecha de inicio: 05/05/2011

Duración: 1336 días - 1 hora

Cuantía total: 226.600 €

- 35 Nombre del proyecto:** CANOPUS: Mejora de Confiabilidad de Equipos empleados para generar energía

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Iberdrola, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: PI-0885/2011

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1096 días

- 36 Nombre del proyecto:** Red Temática sobre Modelado para la Seguridad de Funcionamiento y Calidad de Servicio de los Sistemas Productivos (2011-2012)

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: DPI. 2010-12081-E

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 365 días

- 37 Nombre del proyecto:** Sistemas Inteligentes de Mantenimiento

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Iberdrola

Cód. según financiadora: OI-0860/2011

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1096 días

- 38 Nombre del proyecto:** Red Temática sobre Modelado para la Seguridad de Funcionamiento y Calidad de Servicio de los Sistemas Productivos (2010-2011)

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: DPI2009-08164-E

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 365 días

- 39 Nombre del proyecto:** INCENTIVO AL PROYECTO EUROPEO INTEGRATED MAINTENANCE PLANNING (IMPLA)

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PROYECTO US: 2010/00000195

Fecha de inicio: 11/11/2009

Cuantía total: 16.000 €

40 Nombre del proyecto: RED TEMÁTICA SOBRE MODELADO PARA LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD DE SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: DPI2008-05060-E

Fecha de inicio: 01/06/2009

Duración: 365 días

Cuantía total: 15.000 €

41 Nombre del proyecto: INTEGRATED MAINTENANCE PLANNING (IMAPLA)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PIRSES-GA-2008-230814

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1094 días

Cuantía total: 48.600 €

42 Nombre del proyecto: Incentivo al Proyecto Europeo Integrated Maintenance Planning (IMaPla). Proyectos Internacionales CICE

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta De Andalucía

Cód. según financiadora: EXP2658

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 730 días

43 Nombre del proyecto: MODELADO DE ESTRATEGIAS E-MAINTENANCE PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y LA ECO-EFICIENCIA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: DPI2008-01012

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1094 días

Cuantía total: 81.675 €

44 Nombre del proyecto: MODELADO DE ESTRATEGIAS E-MAINTENANCE PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y LA ECO-EFICIENCIA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: DPI2008-01012

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1094 días

Cuantía total: 81.675 €



- 45** **Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA SOBRE MODELADO PARA LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD DE SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: DPI2007-29939-E
Fecha de inicio: 01/04/2008 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 12.000 €
- 46** **Nombre del proyecto:** Nuevas Tecnologías aplicadas a la Seguridad de Funcionamiento de los Sistemas de Producción. Aplicación de Estrategias E-Maintenance al caso de Iberdrola Generación
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA E IBERDROLA GENERACIÓN
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1096 días
- 47** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS Y DISPOSITIVOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO GOMEZ EXPOSITO
Nº de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: P06-TEP-01882
Fecha de inicio: 13/04/2007 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 417.782,64 €
- 48** **Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA SOBRE MODELADO PARA LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD DE SERVICIO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: DPI2006-27208-E
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 12.000 €
- 49** **Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA SOBRE MODELADO PARA LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO Y CALIDAD DE SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: DPI 2006-27208-E
Fecha de inicio: 01/06/2006 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 12.000 €
- 50** **Nombre del proyecto:** MODELADO DE POLÍTICAS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: DPI2004-01843
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 1095 días



Cuantía total: 83.605 €

- 51 Nombre del proyecto:** COMPARACION ENTRE LAS TECNICAS DE SIMULACION Y PREVISION MEDIANTE VECTORES AUTORREGRESIVOS Y DINAMICA DE SISTEMAS: APLICACION AL MERCADO DE TRABAJO EN ANDALUCIA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS USABIAGA IBAÑEZ
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 9.015,18 €
- 52 Nombre del proyecto:** SOCIETY AS A HABITAT FOR PRODUCTION, CONSUMPTION AND WELFARE DEVELOPMENT: A SYSTEM DYNAMICS PERSPECTIVE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 150 días - 23 horas
Cuantía total: 10.000 €
- 53 Nombre del proyecto:** MODELLING THE GLOBAL ENERGY MARKET TRENDS USING SYSTEM DYNAMICS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 12.500 €
- 54 Nombre del proyecto:** SISTEMAS AVANZADOS DE FABRICACIÓN PARA LA MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RUIZ USANO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: TAP95-0780
Fecha de inicio: 01/07/1995 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 44.691,26 €
- 55 Nombre del proyecto:** SISTEMAS DE PLANIFICACION DE LA PRODUCCION: JIT/OPT/SM
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RUIZ USANO
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: PB 87-0923
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración:** 1461 días
Cuantía total: 25.543 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** POWER SYSTEM DIGITAL SERVICES PS/DS
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Cuadros Eléctricos Nazarenos S.L. - Cen Solutions

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2309/44/2023
Fecha de inicio: 01/03/2023 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuántía total: 141.518,89 €
- 2** **Nombre del proyecto:** NUEVA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS PARA REDUCCIÓN DEL COSTE ENERGÉTICO MEDIANTE ESTRATEGIAS DE CIRCULARIDAD (SUNRISE PV)
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Cuadros Eléctricos Nazarenos S.L. - Cen Solutions

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2308/44/2023
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuántía total: 78.519,62 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA FOG/CLOUD PARA INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS. CRITICALFOG
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MAGTEL OPERACIONES, S.L.U.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2310/44/2023
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuántía total: 60.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** PARKLIFE. Optimización del Mantenimiento de Instalaciones Fotovoltaicas basado en Técnicas de Machine Learning
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Ingeman

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2085/44/2021

**Fecha de inicio:** 01/05/2021**Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día**Cuantía total:** 200.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** TD MGM-Gas. Transformación Digital del Modelo de Gestión de Activos en la Industria del Gas Natural

Grado de contribución: Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Crespo Márquez, Adolfo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación Ingeman

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** PI-1953/44/2019**Fecha de inicio:** 01/11/2019**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 150.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** PARKLIFE. Optimización del mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas basado en técnicas de machine learning

Grado de contribución: Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Crespo Márquez, Adolfo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Quinto, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** PI-1943/44/2020**Fecha de inicio:** 21/09/2019**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 38.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica para la Definición del Modelo General de Gestión de Activos y Mantenimiento de ADIF y Propuesta para su Implantación

Grado de contribución: Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Crespo Márquez, Adolfo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ADIF

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-1878/44/2018**Fecha de inicio:** 11/12/2018**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 12.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica para la Definición del Modelo General de Gestión de Activos y Mantenimiento de ADIF y Propuesta para su Implantación.

Grado de contribución: Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Crespo Márquez, Adolfo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ADIF

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-1581/44/2018**Fecha de inicio:** 28/09/2018**Duración:** 3 meses - 4 días



Cuantía total: 14.990 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica para la Definición del Modelo General de Gestión de Activos y Mantenimiento de ADIF y Propuesta para su Implantación.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ES-1581/44/2018
Fecha de inicio: 28/09/2018
- 10** **Nombre del proyecto:** Análisis de fiabilidad y factores relevantes de la movilidad eléctrica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ES-1824/33/2018
Fecha de inicio: 28/04/2018 **Duración:** 125 días
Cuantía total: 7.500 €
- 11** **Nombre del proyecto:** RAMS Analysis: Electrical System of the Bus Recharging Station-H16 Line in Barcelona
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
EVIM3 MOBILITY SERVICES A.I.E.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1852/44/2018
Fecha de inicio: 28/04/2018 **Duración:** 4 meses - 4 días
Cuantía total: 3.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** INTELLIGENT ASSETS MANAGEMENT SYSTEMS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: ES-1794/44/2018
Fecha de inicio: 01/04/2018 **Duración:** 1826 días
Cuantía total: 3.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** INTELLIGENT ASSETS MANAGEMENT SYSTEMS
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Ingeman
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1794/44/2018
Fecha de inicio: 01/04/2018 **Duración:** 5 años - 1 día
Cuantía total: 3.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Adaptación de infraestructuras de obra civil ante el cambio climático
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: PI-1719/44//2017

Fecha de inicio: 01/04/2017

Duración: 2191 días

Cuantía total: 125.000 €

15 Nombre del proyecto: Adaptación de infraestructuras de obra civil ante el cambio climático

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Azvi, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1719/44//2017

Fecha de inicio: 01/04/2017

Duración: 6 años - 1 día

Cuantía total: 125.000 €

16 Nombre del proyecto: Gestión de tecnologías de mantenimiento predictivo para el aumento de ciclo de vida útil de los activos (GESPREDICT)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PI-1642/06/2016

Fecha de inicio: 19/10/2016

Duración: 364 días

Cuantía total: 16.942 €

17 Nombre del proyecto: Gestión de tecnologías de mantenimiento predictivo para el aumento de ciclo de vida útil de los activos (GESPREDICT)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Ingeman

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1642/06/2016

Fecha de inicio: 19/10/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 16.942 €

18 Nombre del proyecto: Diseño y desarrollo de un prototipo de laboratorio de alta eficiencia para AGP (A2 FACTORY)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PI-1546/06/2016

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 335 días

Cuantía total: 43.340 €

19 Nombre del proyecto: Diseño y desarrollo de un prototipo de laboratorio de alta eficiencia para AGP (A2 FACTORY)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGQ Technological Corporate

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1546/06/2016

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 11 meses - 1 día

Cuantía total: 43.340 €

20 Nombre del proyecto: OPTIRAIL-SOLTEL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PI-1496/06/2015

Fecha de inicio: 01/12/2015

Duración: 761 días

Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL) Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-1496/06/2015 Fecha de Inicio: 01-12-2015 Fecha de Finalización: 31-12-2017 Empresa/Organismo financiador/es: Soltel IT Software, S.L.U.

21 Nombre del proyecto: Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PI-1496/06/2015

Fecha de inicio: 01/12/2015

Duración: 761 días

Cuantía total: 81.640 €

22 Nombre del proyecto: Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Soltel IT Software, S.L.U.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1496/06/2015

Fecha de inicio: 01/12/2015

Duración: 2 años - 1 mes

Cuantía total: 81.640 €

23 Nombre del proyecto: OPTIRAIL-AZVI

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PI-1495/06/2015

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 791 días

Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL) Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-1495/06/2015 Fecha de Inicio: 01-11-2015 Fecha de Finalización: 31-12-2017 Empresa/Organismo financiador/es: Azvi, S.A.

24 Nombre del proyecto: Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PI-1495/06/2015

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 791 días



Cuantía total: 150.220 €

- 25 Nombre del proyecto:** Optimización de la conservación de infraestructura ferroviaria para transporte urbano (OPTIRAIL)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Azvi, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1495/06/2015

Fecha de inicio: 01/11/2015

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 150.220 €

- 26 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Prototipo de Sistema Experto-Inteligente de Control y dirección nutricional de cultivos tecnificados

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PI-1469/2015

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 548 días

Cuantía total: 91.822,5 €

- 27 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Prototipo de Sistema Experto-Inteligente de Control y dirección nutricional de cultivos tecnificados

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AGQ Technological Corporate

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1469/2015

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 1 año - 6 meses - 1 día

Cuantía total: 91.822,5 €

- 28 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Prototipo de Sistema Experto-Inteligente de Control y dirección nutricional de cultivos tecnificados

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PI-1469/2015

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 548 días

Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU Desarrollo de Prototipo de Sistema Experto-Inteligente de Control y dirección nutricional de cultivos tecnificados Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-1469/2015 Fecha de Inicio: 01-10-2015 Fecha de Finalización: 01-04-2017 Empresa/Organismo financiador/es: AGQ Technological Corporate

- 29 Nombre del proyecto:** Estudio del mantenimiento y análisis RAMS de aerogeneradores Off-shore

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: ES-1406/2015

Fecha de inicio: 01/05/2015

Duración: 184 días - 1 hora

Cuantía total: 5.555,35 €



- 30** **Nombre del proyecto:** Estudio del mantenimiento y análisis RAMS de aerogeneradores Off-shore
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Ingeman
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1406/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 5.555,35 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Estudio del mantenimiento y análisis RAMS de aerogeneradores Off-shore
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: ES-1406/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 184 días - 1 hora
Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU Estudio del mantenimiento y análisis RAMS de aerogeneradores Off-shore Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: ES-1406/2015 Fecha de Inicio: 01-05-2015 Fecha de Finalización: 01-11-2015 Empresa/Organismo financiador/es: Asociación Ingeman
- 32** **Nombre del proyecto:** Implementación en software GMAO de rutas de inspecciones de mantenimiento
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: ES-1407/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 61 días
Cuantía total: 2.222 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Implementación en software GMAO de rutas de inspecciones de mantenimiento
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Ingeman
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1407/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 2 meses - 1 día
Cuantía total: 2.222 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Implementación en software GMAO de rutas de inspecciones de mantenimiento
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: ES-1407/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 61 días
Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU Implementación en software GMAO de rutas de inspecciones de mantenimiento Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: ES-1407/2015 Fecha de Inicio: 01-05-2015 Fecha de Finalización: 01-07-2015 Empresa/Organismo financiador/es: Asociación Ingeman



- 35** **Nombre del proyecto:** Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operadores de Telecomunicaciones FTTH
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PI-1421/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 184 días - 1 hora
Cuantía total: 55.955,56 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operadores de Telecomunicaciones FTTH
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MAGTEL SISTEMAS, S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1421/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 55.955,56 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operadores de Telecomunicaciones FTTH
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PI-1421/2015
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 184 días - 1 hora
Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operadores de Telecomunicaciones FTTH Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-1421/2015 Fecha de Inicio: 01-05-2015 Fecha de Finalización: 01-11-2015 Empresa/Organismo financiador/es: MAGTEL SISTEMAS, S.A.
- 38** **Nombre del proyecto:** Estudio y validación de muestreo y gestión de muestras de residuos sólidos urbanos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO MOREU DE LEON
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: PI-1268/2014
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 210 días - 23 horas
Cuantía total: 36.283,5 €
- 39** **Nombre del proyecto:** Estudio y validación de muestreo y gestión de muestras de residuos sólidos urbanos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Moreu de León, Pedro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1268/2014
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 36.283,5 €

40 Nombre del proyecto: SEAMAR**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ADOLFO CRESPO MARQUEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Cód. según financiadora:** PI-0989/2012**Fecha de inicio:** 01/06/2012**Duración:** 1095 días**Cuantía total:** 478.000 €**41 Nombre del proyecto:** SEAMAR**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Crespo Márquez, Adolfo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

NAVANTIA S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** PI-0989/2012**Fecha de inicio:** 01/06/2012**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 478.000 €**42 Nombre del proyecto:** SEAMAR: SOLUCIONES EOLICAS ANDALUZAS PARA EL MAR**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ADOLFO CRESPO MARQUEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Cód. según financiadora:** 0989/2012**Fecha de inicio:** 01/06/2012**Duración:** 1095 días

Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU SEAMAR Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-0989/2012 Fecha de Inicio: 01-06-2012 Fecha de Finalización: 01-06-2015 Empresa/Organismo financiador/es: NAVANTIA S.A. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO ¿ Desarrollar nuevas estructuras soporte fijas para aerogeneradores, tanto en tecnologías de acero como de hormigón orientadas a su fabricación en serie. ¿ Investigar y desarrollar nuevas tecnologías orientadas a la mejora del comportamiento en la mar de las plataformas soporte de aerogeneradores flotantes y a su fabricación en serie. ¿ Desarrollar una metodología avanzada de fabricación en serie de estructuras soporte de acero y hormigón para aerogeneradores offshore. ¿ Desarrollar un innovador proceso de evaluación y diseño optimizado de plataformas logísticas portuarias para atender la fabricación, instalación y mantenimiento de infraestructuras para generadores eólicos ¿off-shore¿. ¿ Validar las tecnologías desarrolladas mediante ensayos experimentales y fabricación de prototipos. ¿ Desarrollar nuevas tecnologías para los estudios de impactos medioambientales, permitiendo un desarrollo sostenible de la energía eólica offshore

43 Nombre del proyecto: SEAMAR: Soluciones Eólicas Andaluzas para el Mar**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ADOLFO CRESPO MARQUEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Cód. según financiadora:** PI-0989/2012**Fecha de inicio:** 01/06/2012**Duración:** 1095 días**Resultados relevantes:** Contratos Arts. 68/83 LOU SEAMAR - ININTERCONECTA ANDALUCIA

Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-0989/2012 Fecha de Inicio: 01-06-2012 Fecha de Finalización: 01-06-2015 Empresa/Organismo financiador/es: NAVANTIA S.A.

44 Nombre del proyecto: HYDES2**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ADOLFO CRESPO MARQUEZ**Nº de investigadores/as:** 1**Cód. según financiadora:** PI-0858/2011**Fecha de inicio:** 01/01/2012**Duración:** 789 días



Cuantía total: 15.000 €

45 Nombre del proyecto: HYDES2

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

WINDINERTIA

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0858/2011

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 15.000 €

46 Nombre del proyecto: CANOPUS: Mejora de confiabilidad de equipos empleados para generar energía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PI-0885/2011

Fecha de inicio: 15/12/2011

Duración: 1066 días

Cuantía total: 250.000 €

47 Nombre del proyecto: CANOPUS: Mejora de confiabilidad de equipos empleados para generar energía

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Iberdrola (Bilbao)

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0885/2011

Fecha de inicio: 15/12/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 1 día

Cuantía total: 250.000 €

48 Nombre del proyecto: CANOPUS: Mejora de confiabilidad de equipos empleados para generar energía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PI-0885/2011

Fecha de inicio: 15/12/2011

Duración: 1066 días

Resultados relevantes: Contratos Arts. 68/83 LOU CANOPUS: Mejora de confiabilidad de equipos empleados para generar energía. Desarrollo de sistema integrador de la gestión de mantenimiento, monitorización y fiabilidad de una planta de ciclo combinado. Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-0885/2011 Fecha de Inicio: 15-12-2011 Fecha de Finalización: 15-11-2014 Empresa/Organismo financiador/es: Iberdrola (Bilbao)

49 Nombre del proyecto: Sistemas inteligentes de mantenimiento

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OI-0860/2011

Fecha de inicio: 01/10/2011

Duración: 1096 días

Cuantía total: 20.000 €

- 50** **Nombre del proyecto:** Sistemas inteligentes de mantenimiento
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Iberdrola
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OI-0860/2011
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 20.000 €
- 51** **Nombre del proyecto:** e-IM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PI-0859/2011
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 55.000 €
- 52** **Nombre del proyecto:** e-IM
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
WINDINERTIA
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0859/2011
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 55.000 €
- 53** **Nombre del proyecto:** e-IM:Aplicaciones TICS avanzadas para la mejora de la ecoeficiencia en procesos industriales a través de la gestión inteligente del ciclo de vida de los activos de producción.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PI-0859/2011
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 1096 días
Resultados relevantes: PI-0859/2011 e-IM: Aplicaciones TICS avanzadas para la mejora de la ecoeficiencia en procesos industriales a través de la gestión inteligente del ciclo de vida de los activos de producción. Contratos Arts. 68/83 LOU e-IM Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: PI-0859/2011 Fecha de Inicio: 01-10-2011 Fecha de Finalización: 01-10-2014 Empresa/Organismo financiador/es: WINDINERTIA TECHNOLOGIES, S.L.
- 54** **Nombre del proyecto:** Sistemas inteligentes de mantenimiento
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: OI-0860/2011
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Duración:** 1126 días
Resultados relevantes: Sistemas inteligentes de mantenimiento Responsable: Adolfo Crespo Márquez Tipo de Proyecto: Contrato 68/83 Referencia: OI-0860/2011 Fecha de Inicio: 01-10-2011 Fecha de Finalización: 01-10-2014 Empresa/Organismo financiador/es: Fundación Iberdrola



- 55** **Nombre del proyecto:** SG2 SUBESTACIONES PARA UNA SMART GRID
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-0728/2009
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 820 días
Cuantía total: 112.824 €
- 56** **Nombre del proyecto:** SG2 SUBESTACIONES PARA UNA SMART GRID
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-0728/2009
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 820 días
Cuantía total: 112.824 €
- 57** **Nombre del proyecto:** SG2 Subestaciones para una Smart Grid
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sadiel, S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0728/2009
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 112.824 €
- 58** **Nombre del proyecto:** Participación en el 1st Doctoral Winter Workshop Product and Asset Lifecycle Management
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Sevilla (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OI-0685/2009
Fecha de inicio: 15/01/2009 **Duración:** 4 meses - 1 día
Cuantía total: 2.500 €
- 59** **Nombre del proyecto:** Organización del 2º Seminario de la Red Europea EURENSEAM
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OI-0095/2008
Fecha de inicio: 01/05/2008 **Duración:** 7 meses - 1 día
Cuantía total: 4.000 €



60 **Nombre del proyecto:** AUDITORÍA Y DIAGNÓSTICO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE PROPULSIÓN DE UN CAZAMINAS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: ES-0579/2007

Fecha de inicio: 01/08/2007

Duración: 122 días - 1 hora

Cuantía total: 12.000 €

61 **Nombre del proyecto:** Auditoría y Diagnóstico de un Plan de Mantenimiento Preventivo para el Sistema de Propulsión de un cazaminas

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Ingeman

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0579/2007

Fecha de inicio: 01/08/2007

Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 12.000 €

62 **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN CON LA RED EUROPEA DE INVESTIGACIÓN EURENSEAM: EUROPEAN RESEARCH ON STRATEGIC ASSET MANAGEMENT

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: pi-0576/2007

Fecha de inicio: 01/08/2007

Duración: 152 días - 1 hora

Cuantía total: 3.000 €

63 **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE PROPULSIÓN DEL SUBMARINO S-80

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: ES-0580/2007

Fecha de inicio: 01/08/2007

Duración: 365 días

Cuantía total: 12.000 €

64 **Nombre del proyecto:** Colaboración con la Red Europea de Investigación EURENSEAM: European Research on Strategic Asset Management

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: pi-0576/2007

Fecha de inicio: 01/08/2007

Duración: 5 meses

Cuantía total: 3.000 €

- 65** **Nombre del proyecto:** Colaboración en el diseño de un Plan de Mantenimiento Preventivo para el Sistema de Propulsión del Submarino S-80
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Ingeman
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0580/2007
Fecha de inicio: 01/08/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 66** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS E-MAINTENANCE. AL CASO DE IBERDROLA GENERACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-0646/2007
Fecha de inicio: 26/06/2007 **Duración:** 919 días - 1 hora
Cuantía total: 158.450 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Nuevas Tecnologías Aplicadas A La Seguridad De Funcionamiento De Los Sistemas De Producción.Aplicación De Estrategias E-Maintenance. Al Caso De Iberdrola Generación
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Iberdrola (Bilbao)
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0646/2007
Fecha de inicio: 26/06/2007 **Duración:** 2 años - 6 meses - 6 días
Cuantía total: 158.450 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Diseño y Desarrollo de un Modelos de Fiabilidad Operacional en una Empresa de Generación Eléctrica
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Ingeman
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0505/2006
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 14.000 €
- 69** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO E IMPLANTACIÓN INICIAL DE MÓDULOS FORMATIVOS DE MANTENIMIENTO DE IBERDROLA GENERACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: I-0634



Fecha de inicio: 01/01/2006
Cuantía total: 40.000 €

Duración: 364 días

70 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA RED PROPIA DE TELECOMUNICACIONES PARA MENSAJERÍA SACOMAR DE LA ARMADA ESPAÑOLA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: I-0524

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 364 días

Cuantía total: 6.400 €

71 Nombre del proyecto: TÉCNICAS MODERNAS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y SU APLICACIÓN EN GENERACIÓN ELÉCTRICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-0633

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 364 días

Cuantía total: 4.800 €

72 Nombre del proyecto: Informe Pericial para proyecto de Inversión de AUSSA

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Aparcamientos urbanos de Sevilla S.A

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0397/2006

Fecha de inicio: 01/11/2005

Duración: 3 meses - 13 días

Cuantía total: 6.600 €

73 Nombre del proyecto: ASESORÍA EN GESTIÓN E INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO ORIENTADOS A MEJORAS EN EL ÁREA DE LOS CENTROS DE HOSPITALES UNIVERSITARIOS VIRGEN DEL ROCÍO

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-005-27

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 364 días

Cuantía total: 9.048 €

74 Nombre del proyecto: TÉCNICAS MODERNAS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y SU APLICACIÓN EN ELECTROMEDICINA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-0532

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 729 días

Cuantía total: 9.000 €

75 Nombre del proyecto: TÉCNICAS MODERNAS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y SU APLICACIÓN EN PLANTAS DE PROCESO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-0531



Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 4.800 €

Duración: 364 días

- 76 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE CONFIABILIDAD PARA EL ANÁLISIS Y FIABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y VAPOR DE DOS CONFIGURACIONES DE UNA CENTRAL DE COGENERACIÓN

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: ES-0019/04

Fecha de inicio: 17/02/2004

Duración: 318 días

Cuantía total: 9.600 €

- 77 Nombre del proyecto:** Estudio de confiabilidad para el análisis y fiabilidad en la producción de energía eléctrica y vapor de dos configuraciones de una central de cogeneración

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Abener Energía, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0019/04

Fecha de inicio: 17/02/2004

Duración: 10 meses - 15 días

Cuantía total: 9.600 €

- 78 Nombre del proyecto:** ASESORÍA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA MANTENIMIENTO DE CENTROS HOSPITALARIOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-004-24

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 14.400 €

- 79 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE AHORRO ENERGÉTICO EN LA FACTORÍA DE TABLA DE EADS CASA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-004-23

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 3.600 €

- 80 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR METAL-MECÁNICO DE ANDALUCÍA

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-004-25

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 4.008 €

- 81 Nombre del proyecto:** REDISEÑO DEL BANCO DE ACABADO DE PIEZAS DE TITANIO DE LA FACTORÍA DE TABLADA

Grado de contribución: Investigador/a



Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-004-26

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 600 €

82 Nombre del proyecto: ASESORÍA TÉCNICA EN SERVICIOS DE GESTIÓN DE FLUIDOS, GESTIÓN E INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-003-22

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 1095 días

Cuantía total: 59.100 €

83 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA BÁSICO DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ASISTIDA POR ORDENADOR

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-003-20

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 364 días

Cuantía total: 1.500 €

84 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA BÁSICO DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ASISTIDA POR ORDENADOR

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: I-003-21

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 364 días

Cuantía total: 2.700 €

85 Nombre del proyecto: DISEÑO DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE UN PARQUE DE GRÚAS RTG EN LA PRIMERA TERMINAL DE CONTENEDORES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: TI-267/2002

Fecha de inicio: 12/11/2002

Duración: 414 días

Cuantía total: 6.000 €

86 Nombre del proyecto: Diseño del mantenimiento integral de un parque de grúas RTG en la Primera terminal de Contenedores

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Crespo Márquez, Adolfo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Qualmaint, S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: TI-267/2002

Fecha de inicio: 12/11/2002

Duración: 1 año - 1 mes - 20 días

Cuantía total: 6.000 €



- 87** **Nombre del proyecto:** QUALMAINT/DISEÑO MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PARQUES
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PI/0267/AICIA
Fecha de inicio: 12/11/2002
Cuantía total: 6.000 €
- 88** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PARA ISOTROL
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: ES-0181/AICIA
Fecha de inicio: 05/07/2000 **Duración:** 1274 días - 1 hora
Cuantía total: 601,01 €
- 89** **Nombre del proyecto:** DESIGNING ADDITIONAL PROCESSORS FOR ¿THE GLOBAL ENERGY MARKET TRENDS SYSTEM DYNAMICS (SD) MODEL"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: IPTS-CM-2
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 12.000 €
- 90** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN ISOTROL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 181 días - 23 horas
Cuantía total: 601,01 €
- 91** **Nombre del proyecto:** INFORME TÉCNICO MAQUINARIA PEDERS HAAB/STF
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 901,52 €
- 92** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO PARA EL MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSPORTE DE LA CÍA. SEVILLANA DE ELECTRICIDAD
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/1997
Cuantía total: 3.852,08 €
- 93** **Nombre del proyecto:** SIMULACIÓN DE LÍNEA DE MECANIZADO EN FASA-RENAULT
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL RUIZ USANO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 1.135,25 €



- 94** **Nombre del proyecto:** SUBVENCIÓN NORMAS DE MANTENIMIENTO-IAT
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 0000
Fecha de inicio: 01/01/1997
Cuantía total: 649,2 €
- 95** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO MECÁNICO DE LA FACTORÍA DE FUNDICIONES CAETANO (SEVILLA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 995-015
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3.000 €
- 96** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO MECÁNICO DE LA FACTORÍA DE METALGRÁFICA DEL SUR (SEVILLA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ADOLFO CRESPO MARQUEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 994-012
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: PRODUCT INVESTMENT EVALUATION SYSTEM AND METHOD
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Hart-,Michael

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Enhancing Prescriptive Capabilities in Electrical Substations: A Systemic Impact Factor Approach for Failure Impact Analysis. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

- 2** Rodríguez, Mauricio; Crespo, Adolfo; González-Prida, Vicente. Enhancing Prescriptive Capabilities in Electrical Substations: A Systemic Impact Factor Approach for Failure Impact Analysis. ENERGIES. 17 - 4, MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en17040770>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en17040770

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 100

Num. revistas en cat.: 421

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 101

Num. revistas en cat.: 222

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 222

Num. revistas en cat.: 696

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Fuel Technology

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 112

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Control and Optimization

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 115

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Energy (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 41

Num. revistas en cat.: 119

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Índice de impacto: 0.632

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 237

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 3.200

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 80

Num. revistas en cat.: 119

**3** Sustainability and Resilience of Engineering Assets. 2024.**Tipo de producción:** Artículo científico**4** Almeida, Nuno Marques de; Crespo, Adolfo Sustainability and Resilience of Engineering Assets. APPLIED SCIENCES-BASEL. 14 - 1, MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app14010391>>. ISSN 2076-3417**DOI:** 10.3390/app14010391**Código WOS:** WOS:001139525500001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Posición de publicación:** 139**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Posición de publicación:** 255**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Posición de publicación:** 388**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.492**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 100**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 208**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.700**Posición de publicación:** 78**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 421**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 594**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 86**Categoría:** Process Chemistry and Technology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 69**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 763**Categoría:** Instrumentation**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 136**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 178**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 344**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 160



Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 5** Crespo Márquez, Adolfo; Marcos Alberca, José Antonio; Guillén López, Antonio J.; De la Fuente Carmona, Antonio. Digital twins in condition-based maintenance apps: A case study for train axle bearings. COMPUTERS IN INDUSTRY. 151, ELSEVIER SCIENCE BV, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2023.103980>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194
DOI: 10.1016/j.compind.2023.103980
Handle: 11441/148389
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.000
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.646
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.646
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 318
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 421
- 6** Crespo Márquez, Adolfo; Marcos Alberca, José Antonio; Crespo del Castillo, Adolfo. Simulating dynamic RUL based CBM scheduling. A case study in the railway sector. COMPUTERS IN INDUSTRY. 148, ELSEVIER SCIENCE BV, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2023.103914>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194
DOI: 10.1016/j.compind.2023.103914
Handle: 11441/145585
Código Scopus: 85151778619
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.000
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.646
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.646
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 318
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 421
Citas: 2



- 7** Erguido, Asier; Crespo Márquez, Adolfo; Castellano, Eduardo; Parlikad, Ajith Kumar; Izquierdo, Juan. Asset management framework and tools for facing challenges in the adoption of product-service systems. IEEE Transactions on Engineering Management. 69 - 6, pp. 2693 - 2706. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TEM.2019.2951438>>. ISSN 0018-9391, ISSN 1558-0040

DOI: 10.1109/TEM.2019.2951438

Handle: 11441/94328

Código Scopus: 85076285839

Código WOS: WOS:000879054100021

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.002

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.002

Posición de publicación: 140

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 79

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 478

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 696

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Social Sciences Edition - BUSINESS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 227

Citas: 5

Citas: 8

- 8** Martínez-Galan Fernandez Fernández, P.; Guillén López, A. J.; Crespo Marquez, A.; Fernandez, JFG; Marcos, JA. Dynamic Risk Assessment for CBM-based adaptation of maintenance planning. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 223, ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2022.108359>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2022.108359

Código Scopus: 85127463068

Código WOS: WOS:000790456600011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.760

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.760

Posición de publicación: 36

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 353

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 595

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.760
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.100
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.100
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 186

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

Citas: 9

Citas: 10

- 9** Integrating complex asset health modelling techniques with continuous time simulation modelling: A practical tool for maintenance and capital investments analysis. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

- 10** Carlos Parra Márquez; Adolfo Crespo Márquez; Vicente González-Prida Díaz; Pablo Viveros Gunckel; Fredy Kristjanpoller Rodríguez; Jorge Parra; Adrian Balda. MGM: Modelo de gestión del mantenimiento alineado con la gestión de activos: caso de estudio: mina de hierro. Industria Química. 100, pp. 68 - 79. Infoedita, 2022. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 8410759

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 11** Optimizing preventive maintenance over a finite planning horizon in a semi-Markov framework. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

- 12** Sánchez Herguedas, Antonio; Crespo Márquez, Adolfo; Rodrigo Muñoz, Francisco. Optimizing preventive maintenance over a finite planning horizon in a semi-Markov framework. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS. 33 - 1, pp. 75 - 99. OXFORD UNIV PRESS, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/imaman/dpaa026>>. ISSN 1471-678X, ISSN 1471-6798

DOI: 10.1093/imaman/dpaa026

Código Scopus: 85118930127

Código WOS: WOS:000736089400004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Posición de publicación: 101

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Posición de publicación: 175

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 302

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 478



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 217

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 87

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.611
Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.700
Posición de publicación: 209

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.700
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.700
Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.700
Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 595

Categoría: Management Information Systems
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122

Categoría: Management Science and Operations Research
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 449

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 227

Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86

Citas: 5

Citas: 7

- 13** ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; FRANCISCO RODRIGO MUÑOZ. Optimizing preventive maintenance over a finite planning horizon in a semi-Markov framework. IMA Journal of Management Mathematics. 33, pp. 75 - 99. 2022. ISSN 1471-6798
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Hidalgo, Fernando; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; GONZALO CERRUELA GARCÍA; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Dimensionality Analysis in Machine Learning Failure Detection Models. A Case Study with LNG Compressors. Computers in Industry. 218 - 103434, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 0166-3615
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** Dimensionality analysis in machine learning failure detection models. A case study with LNG compressors. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico



- 16** Hidalgo-Mompeán, Fernando; Gómez Fernández, Juan Francisco; Cerruela-García, Gonzalo; Crespo Márquez, Adolfo. Dimensionality analysis in machine learning failure detection models. A case study with LNG compressors. COMPUTERS IN INDUSTRY. 128, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2021.103434>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2021.103434

Código Scopus: 85102481913

Código WOS: WOS:000636296300005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.245

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.427

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.427

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 406

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 302

Citas: 4

Citas: 6

- 17** Crespo Márquez, Adolfo; Serra Parajes, Javier; de la Fuente Carmona, Antonio; Sola Rosique, Antonio. Integrating complex asset health modelling techniques with continuous time simulation modelling: A practical tool for maintenance and capital investments analysis. COMPUTERS IN INDUSTRY. 133, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2021.103507>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2021.103507

Handle: 11441/129869

Código Scopus: 85114939621

Código WOS: WOS:000702770600009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.245

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.427

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.427

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 406

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 302

Citas: 2

Citas: 3

- 18** Carlos Parra Márquez; Adolfo Crespo Márquez; Vicente González-Prida Díaz; Giovanni Tino; Jorge Parra; Pablo Viveros Gunckel; Fredy Kristjanpoller Rodríguez. Metodología básica de análisis de riesgo para evaluar la criticidad de activos industriales ligeros. Industria Química. 94, pp. 64 - 70. Infoedita, 2021. ISSN 2340-2113
Código de Dialnet: ARTREV 8120800
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 19** Ramezani, Saeed; Moini, Alireza; Riah, Mohamad; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Predicting the remaining useful life in the presence of the regime-switching behavior of health index using distance-based evidence theory. Insight (Northampton). 63 - 1, pp. 37 - 46. 2021. ISSN 1354-2575
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Ramezani, S.; Moini, A.; Riahi, M.; Crespo Márquez, A.. Predicting the remaining useful life in the presence of the regime-switching behaviour of health index using distance-based evidence theory. Insight - Non-Destructive Testing and Condition Monitoring. 63 - 1, pp. 37 - 46. British Institute of Non-Destructive Testing (BINDT), 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1784/insi.2021.63.1.37>>. ISSN 1354-2575, ISSN 1754-4904
DOI: 10.1784/insi.2021.63.1.37
Código Scopus: 85100520068
Código WOS: WOS:000611155100007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Metals and Alloys
Índice de impacto: 0.252 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 100 **Num. revistas en cat.:** 159
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Chemistry
Índice de impacto: 0.252 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 204 **Num. revistas en cat.:** 300
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mechanics of Materials
Índice de impacto: 0.252 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 281 **Num. revistas en cat.:** 386
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Mechanical Engineering
Índice de impacto: 0.252 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 403 **Num. revistas en cat.:** 604
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING
Índice de impacto: 1.095 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 32
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 1.095 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

- 21** Antonio de la Fuente Carmona; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Eduardo Candón Fernández; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Serra-parajes, Javier. A comparison of machine learning techniques for LNG pumps fault prediction in regasification plants. IFAC-PapersOnLine. 53 - 3, pp. 125 - 130. 2020. ISSN 2405-8963
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,332
- 22** Ramezani, S; Moini, A; Riahi, M; Marquez, AC. A model to determining the remaining useful life of rotating equipment, based on a new approach to determining state of degradation. JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY. 27 - 8, pp. 2291 - 2310. JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11771-020-4450-7>>. ISSN 2095-2899, ISSN 2227-5223
DOI: 10.1007/s11771-020-4450-7
Código Scopus: 85090355439
Código WOS: WOS:000566751500011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.345
Posición de publicación: 144
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.345
Posición de publicación: 65
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.716
Posición de publicación: 41
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 362
Categoría: Metals and Alloys
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 157
Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80
Citas: 5
Citas: 7
- 23** Ramezani, Saeed; Moini, Alireza; Riahi, Mohamad; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A model to determining the remaining useful life of rotating equipment, based on a new approach to determining state of degradation. 27, pp. 2291 - 2310. 2020. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11771-020-4450-7>>. ISSN 2095-2899
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.249
- 24** Pablo Martínez-Galán Fernández; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona; ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ. A new model to compare intelligent asset management platforms (IAMP). IFAC-PapersOnLine. 53 - 3, pp. 13 - 18. 2020. ISSN 2405-8963
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,332

- 25** Asset Management Framework and Tools for Facing Challenges in the Adoption of Product-Service Systems. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

- 26** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona; Marcos-alberca, Jose Antonio; Navarro, Javier. Designing CBM Plans, Based on Predictive Analytics and Big Data Tools, for Train Axle Bearings. Computers in Industry. 122 - 10392, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 0166-3615

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.954

- 27** Crespo Márquez, Adolfo; de la Fuente Carmona, Antonio; Marcos, José Antonio; Navarro, Javier. Designing CBM plans, based on predictive analytics and big data tools, for train wheel bearings. COMPUTERS IN INDUSTRY. 122, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103292>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2020.103292

Código Scopus: 85089213197

Código WOS: WOS:000571219600006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.432

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.432

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.635

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 362

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 11

Citas: 17

- 28** Kristjanpoller, Fredy; Michell, Kevin; Kristjanpoller, Werner; Crespo, Adolfo. Fleet optimization considering overcapacity and load sharing restrictions using genetic algorithms and ant colony optimization. Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing: AIEDAM. 34 - 1, pp. 104 - 113. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0890060419000428>>. ISSN 0890-0604, ISSN 1469-1760

DOI: 10.1017/S0890060419000428

Código Scopus: 85077861575

Código WOS: WOS:000532713900009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.413

Posición de publicación: 106

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

**Índice de impacto:** 0.413**Posición de publicación:** 129**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.671**Posición de publicación:** 105**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.671**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.671**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.671**Posición de publicación:** 90**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 347**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 50**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 111**Citas:** 2**Citas:** 2

- 29** Kristjanpoller, Fredy; Michel, Kevin; Kristjanpoller, Werner; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Fleet optimization considering overcapacity and load sharing restrictions using genetic algorithms and ant colony optimization. Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing. pp. 1 - 10. 2020. ISSN 1469-1760
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.119
- 30** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Crespo-del Castillo, Adolfo; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Integrating Artificial Intelligent Techniques and Continuous Time Simulation Modelling. Practical Predictive Analytics for Energy Efficiency and Failure Detection. Computers in Industry. 115 - 103164, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 0166-3615
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.954
- 31** Crespo Márquez, A.; Crespo del Castillo, A.; Gómez Fernández, J. F.. Integrating artificial intelligent techniques and continuous time simulation modelling. Practical predictive analytics for energy efficiency and failure detection. COMPUTERS IN INDUSTRY. 115, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2019.103164>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194
DOI: 10.1016/j.compind.2019.103164
Código Scopus: 85099790267
Código WOS: WOS:000515211100008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** Si
- Categoría:** Computer Science (miscellaneous)



Índice de impacto: 1.432
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.432
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.635
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 362

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 111

Citas: 12

Citas: 13

- 32** Maintenance Management through Intelligent Asset Management Platforms (IAMP). Emerging Factors, Key Impact Areas and Data Models. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

- 33** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Martínez-galán-fernández , Pablo; ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ. Maintenance Management through Intelligent Asset Management Platforms (IAMP). Emerging Factors, Key Impact Areas and Data Models. Energies. 13 - 3762, pp. 1 - 19. 2020. ISSN 1996-1073

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.702

- 34** Crespo Márquez, A.; Gómez Fernández, J. F.; Martínez-Galán Fernández, P.; Guillén López, A.. Maintenance management through Intelligent Asset Management Platforms (IAMP). Emerging factors, key impact areas and data models. ENERGIES. 13 - 15, MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en13153762>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en13153762

Handle: 11441/107312

Código Scopus: 85089833234

Código WOS: WOS:000567342800001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.598

Posición de publicación: 183

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.598

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.598

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.598

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 655

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.598

Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.598

Posición de publicación: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.004

Posición de publicación: 70

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 207

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 185

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 114

Citas: 17

Citas: 27

- 35** Parra Márquez, Carlos; Viveros Gunckel, Pablo; Kristjanpoller Rodríguez, Fredy; Crespo Márquez, Adolfo; González-Prida Díaz, Vicente. Modelos de auditoría para la gestión de activos, mantenimiento y procesos de confiabilidad. Caso de estudio: Sector de transmisión de electricidad. Dyna Management. 8 - 1, pp. [14 p.]. Publicaciones DYNA SL, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/MN9826>>. ISSN 2340-6585
DOI: 10.6036/MN9826

Código de Dialnet: ARTREV 7723092

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 36** Viveros, Pablo; Kristjanpoller, Fredy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. Modelos de auditoría para la gestión de activos, mantenimiento y procesos de confiabilidad. Caso de Estudio: Sector de transmisión de electricidad. Dyna. 1, pp. 1 - 10. 2020. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.781

- 37** On the importance of assessing the operational context impact on maintenance management for life cycle cost of wind energy projects. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

- 38** Izquierdo, J.; Crespo Márquez, A.; Uribetxebarria, J.; Erguido, A.. On the importance of assessing the operational context impact on maintenance management for life cycle cost of wind energy projects. RENEWABLE ENERGY. 153, pp. 1100 - 1110. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.02.048>>. ISSN 0960-1481, ISSN 1879-0682

DOI: 10.1016/j.renene.2020.02.048

Handle: 11441/94437

Código Scopus: 85080064906

Código WOS: WOS:000536952200090

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.825

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.001

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.001

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 185

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

Citas: 16

Citas: 19

- 39** Izquierdo -tomas, Juan; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Uribetxebarria, Jone; Erguido-ruiz, Asier. On the importance of assessing the operational context impact on maintenance management for life cycle cost of wind energy projects. Renewable Energy. 153, pp. 1100 - 1110. 2020. ISSN 0960-1481

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.274

- 40** Erguido, A; Marquez, AC; Castellano, E; Flores, JL; Fernandez, JFG. Reliability-based advanced maintenance modelling to enhance rolling stock manufacturers' objectives. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 144, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2020.106436>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

DOI: 10.1016/j.cie.2020.106436

Código Scopus: 85083569282

Código WOS: WOS:000535972200010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.315

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.315

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.431

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.431

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 362

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 9

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 41** ASIER ERGUIDO RUIZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Castellano, Eduardo; Flores, José Luis; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Reliability-based advanced maintenance modelling to enhance rolling stock manufacturers' objectives. Computers & Industrial Engineering. 144 - 106436, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 0360-8352
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.135
- 42** VIVEROS GUNCKEL, PABLO; PARRA MARQUEZ, CARLOS; KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ, FREDY; GONZALEZ-PRIDA DIAZ, VICENTE; CRESPO MARQUEZ, ADOLFO. Técnicas de costes del ciclo de vida para la toma de decisiones en la optimización del mantenimiento. Caso de estudio: industria del petróleo y gas. Dyna Management. 8 - 1, pp. 20 - 20. Publicaciones DYNA SL, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/mn9825>>. ISSN 2340-6585
DOI: 10.6036/mn9825
Código de Dialnet: ARTREV 7723086
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 43** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona; Antonio Sola Rosique; Antomarioni, Sara. Técnicas de minería de datos e inteligencia artificial para mejorar el rendimiento y la eficiencia energética de los activos. Mantenimiento (Barcelona). 331, pp. 22 - 29. 2020. ISSN 0214-4344
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona; Antomarioni, Sara. A Process to Implement Artificial Neural Network and Association Rules Techniques to Improve Assets Performance and Energy efficiency. Energies. 12 - 3454, pp. 1 - 25. 2019. ISSN 1996-1073
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.702
- 45** A Process to Implement an Artificial Neural Network and Association Rules Techniques to Improve Asset Performance and Energy Efficiency. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Márquez, Adolfo Crespo; de la Fuente Carmona, Antonio; Antomarioni, Sara. A Process to Implement an Artificial Neural Network and Association Rules Techniques to Improve Asset Performance and Energy Efficiency. ENERGIES. 12 - 18, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en12183454>>. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en12183454
Handle: 11441/92303
Código Scopus: 85071951142
Código WOS: WOS:000489101200050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Autor de correspondencia:** Si
Índice de impacto: 0.635 **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.702

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 675

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 220

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 174

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 112

Citas: 27

Citas: 32

- 47** A Review of the Use of Artificial Neural Network Models for Energy and Reliability Prediction. A Study of the Solar PV, Hydraulic and Wind Energy Sources. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 48** Ferrero-bermejo, Jesus; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Olivencia-polo, Fernando; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A Review of the Use of Artificial Neural Networks Models for Energy and Reliability Prediction. A Study for the Solar PV, Hydraulic and Wind Energy Sources. Applied Sciences. 9 - 9, pp. 1 - 19. 2019. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

- 49** Erguido -ruiz, Asier; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Castellano, Eduardo; Parlikad, Ajith. Asset management framework and tools for facing challenges in the adoption of Product Service Systems. IEEE Transactions on Engineering Management. pp. 1 - 13. 2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=8915739>>. ISSN 1558-0040

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.784

- 50** Izquierdo, Juan; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Uribecheberria, Jone. Dynamic Artificial Neural Network-based reliability considering operational context of assets. Reliability Engineering & System Safety. 188 - August, pp. 483 - 493. 2019. ISSN 0951-8320

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.04

- 51** Dynamic artificial neural network-based reliability considering operational context of assets.2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 52** Izquierdo, J.; Crespo Márquez, A.; Uribechebarria, J.. Dynamic artificial neural network-based reliability considering operational for context of assets. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 188, pp. 483 - 493. ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2019.03.054>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2019.03.054

Handle: 11441/94380

Código Scopus: 85063884692

Código WOS: WOS:000470341400043

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.040

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.040

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 506

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 29

Citas: 34

- 53** Fleet optimization considering overcapacity and load sharing restrictions using genetic algorithms and ant colony optimization. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 54** Framework for Managing Maintenance of Wind Farms Based on a Clustering Approach and Dynamic Opportunistic Maintenance. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 55** Izquierdo, Juan; Márquez, Adolfo Crespo; Uribechebarria, Jone; Erguido, Asier. Framework for Managing Maintenance of Wind Farms Based on a Clustering Approach and Dynamic Opportunistic Maintenance. ENERGIES. 12 - 11, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en12112036>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en12112036

Handle: 11441/88928

Código Scopus: 85066757299

Código WOS: WOS:000472635900003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.702

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 675

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 220

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 174

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 112

Citas: 4

Citas: 8

- 56** Izquierdo, Juan; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Uribechebarria, Jone; Erguido, Asier. Framework for Managing Maintenance of Wind Farms Based on a Clustering Approach and Dynamic Opportunistic Maintenance. Energies. 12 - 11, pp. 2036. 2019. ISSN 1996-1073

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.702

- 57** Graphical analysis for overall effectiveness management: A graphical method to support operation and maintenance performance assessment. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 58** Inteligencia artificial en el predictivo en plantas termosolares. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Eduardo Candón; Juan Francisco Gómez Fernández; Gonzalo Cerruela García; Adolfo Crespo Márquez; A. Pajares Guevara. Inteligencia artificial en el predictivo en plantas termosolares. Industria Química. 67, pp. 76 - 81. Infoedita, 2019. ISSN 2340-2113
Código de Dialnet: ARTREV 7182921
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: Dialnet
Citas: 0
- 60** Eduardo Candón Fernández; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Cerruela-garcia, G; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Pajares-guevara, A. Inteligencia artificial en el predictivo en plantas termosolares. Industria Química. Marzo, pp. 60 - 65. 2019. ISSN 2340-2113
Tipo de producción: Artículo científico
- 61** Optimización de planes de mantenimiento combinando técnicas GAMM con CBM. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** Pablo Martínez Galán; Juan Francisco Gómez Fernández; Adolfo Crespo Márquez; Juan Antonio Pastor Rodríguez. Optimización de planes de mantenimiento combinando técnicas GAMM con CBM. Industria Química. 67, pp. 64 - 69. Infoedita, 2019. ISSN 2340-2113
Código de Dialnet: ARTREV 7182919
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet
Citas: 0
- 63** Pablo Martínez-Galán Fernández; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Pastor-rodríguez, Juan Antonio. Optimización de planes de mantenimiento combinando técnicas GAMM con CBM. Industria Química. Marzo, pp. 82 - 87. 2019. ISSN 2340-2113
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** Durán, Orlando M.; González-Prida, Vicente; Crespo, Adolfo; Guillén, Antonio. Priorización de Activos Físicos centrado en el Rendimiento Global (Throughput) en una Planta de Chancado. Información Tecnológica. 30 - 2, pp. 45 - 56. Centro de Informacion Tecnologica, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4067/S0718-07642019000200045>>. ISSN 0716-8756, ISSN 0718-0764
DOI: 10.4067/S0718-07642019000200045
Handle: 11441/88815
Código Scopus: 85062882407
Código de Dialnet: ARTREV 7153564
Código WOS: SCIELO:S0718-07642019000200045
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology
Índice de impacto: 0.232
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 138

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 153

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 164

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 200

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 202

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 215

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 274

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 294

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 376

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.232

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Dialnet

Num. revistas en cat.: 197

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 275

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 287

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 340

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 322

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 301

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 435

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 433

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 577

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 615

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Citas: 0

Citas: 0

- 65** Review and Comparison of Intelligent Optimization Modelling Techniques for Energy Forecasting and Condition-Based Maintenance in PV Plants. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** Ferrero-bermejo, Jesús; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; RAFAEL PINO MEJIAS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Review and Comparison of Intelligent Optimization Modelling Techniques for Energy Forecasting and Condition-Based Maintenance in PV Plants. *Energies*. 12 - 4163, pp. 1 - 18. 2019. ISSN 1996-1073
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.702
- 67** Gómez, Juan Fco; Fernández, Pablo Martínez Galán; Guillén, Antonio J.; Márquez, Adolfo Crespo. Risk-Based Criticality for Network Utilities Asset Management. *IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT*. 16 - 2, pp. 755 - 768. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TNSM.2019.2903985>>. ISSN 1932-4537
DOI: 10.1109/TNSM.2019.2903985
Código Scopus: 85062996254
Código WOS: WOS:000471080800027
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.359
Posición de publicación: 29
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.359
Posición de publicación: 74
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.878
Posición de publicación: 33
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Computer Networks and Communications
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 304
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 675
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 156
Citas: 7
Citas: 12
- 68** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Pablo Martínez-Galán Fernández; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Risk-Based Criticality for Network Utilities Asset Management. *IEEE Transactions on Network and Service Management*. 16 - 2, pp. 755 - 768. 2019. ISSN 1932-4537
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.878
- 69** Risk-based criticality for network utilities asset management. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** Throughput based Prioritization of Physical Assets in a Crushing Plant, Priorización de Activos Físicos centrado en el Rendimiento Global (Throughput) en una Planta de Chancado. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico

- 71** Durán, Orlando; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Throughput based Prioritization of Physical Assets in a Crushing Plant, Priorización de Activos Físicos centrado en el Rendimiento Global (Throughput) en una Planta de Chancado. Información Tecnológica. 30 - 2, 2019. ISSN 0716-8756
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,232
- 72** A dynamic opportunistic maintenance model to maximize energy-based availability while reducing the life cycle cost of wind farms. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** Advanced Techniques for Assets Maintenance Management. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** Antonio de la Fuente Carmona; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Advanced Techniques for Assets Maintenance Management. IFAC-PapersOnLine. 51 - 11, pp. 205 - 210. 2018. ISSN 2405-8963
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,298
- 75** De La Fuente-carmona, Antonio; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Advanced Techniques for Assets Maintenance Management. IFAC-PapersOnLine. 51 - 11, pp. 205 - 210. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,260
- 76** ASIER ERGUIDO RUIZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Castellano, Eduardo; Flores, José Luis. After-sales services optimisation through dynamic opportunistic maintenance. A Wind energy case study. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. 232 - 4, pp. 352 - 367. 2018. ISSN 1748-0078
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.313
- 77** ASIER ERGUIDO RUIZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Castellano, Eduardo; Flores, José Luis. After-sales services optimisation through dynamic opportunistic maintenance. A Wind energy case study. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. 232 - 4, pp. 352 - 367. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,588
- 78** After-sales services optimisation through dynamic opportunistic maintenance: a wind energy case study. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico

- 79** Erguido, Asier; Crespo, Adolfo; Castellano, Eduardo; Flores, Jose Luis. After-sales services optimisation through dynamic opportunistic maintenance: a wind energy case study. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART O-JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY. 232 - 4, pp. 352 - 367. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/1748006X17753500>>. ISSN 1748-006X, ISSN 1748-0078
DOI: 10.1177/1748006X17753500
Handle: 11441/84795
Código Scopus: 85051474925
Código WOS: WOS:000441406300003
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.652
Posición de publicación: 51
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.313
Posición de publicación: 34
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.313
Posición de publicación: 51
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.313
Posición de publicación: 55
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 152
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 46
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84
Citas: 12
Citas: 16
- 80** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Olivencia, Fernando; Ferrero, Jesus; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; GONZALO CERRUELA GARCÍA. Analysis of Dynamic Reliability Surveillance: a Case Study. IMA Journal of Management Mathematics. 29 - 01, pp. 53 - 67. 2018. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/imaman/article/29/1/53/2669872?guestAccessKey=d7071c8f-2241-419d-8307-07d6d8319791>>. ISSN 1471-6798
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.125
- 81** Analysis of dynamic reliability surveillance: A case study. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** Fernández, J. F.Gómez; Olivencia, F.; Ferrero, J.; Márquez, A. Crespo; Garcíá, G. Cerruela. Analysis of dynamic reliability surveillance: a case study. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS. 29 - 1, pp. 53 - 67. OXFORD UNIV PRESS, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/imaman/dpw011>>. ISSN 1471-678X, ISSN 1471-6798
DOI: 10.1093/imaman/dpw011
Handle: 11441/97742
Código Scopus: 85040131863

Código WOS: WOS:000419580500004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.018

Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.018

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.018

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.018

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.018

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.018

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.125

Posición de publicación: 182

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.125

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.125

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.125

Posición de publicación: 72

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 461

Categoría: Management Information Systems

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 323

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 150

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 402

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 217

Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 105

Citas: 5

Citas: 5

83 Ferrero, Jesus; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Olivencia-polo, Fernando; Pablo Martínez-Galán Fernández; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Artificial Intelligence Applied to Condition-Based Maintenance. Industria Química. Special Achema 2018, pp. 38 - 42. 2018. ISSN 2340-2113

Tipo de producción: Artículo científico

- 84** Ferrero, Jesus; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Olivencia-polo, Fernando; Martínez-galán, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Artificial Intelligence Applied to Condition-Based Maintenance. Industria Química. Special Achema 2018, pp. 38 - 42. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 85** Artificial intelligence applied to condition-based maintenance. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 86** Ferrero, Jesús; Gómez-Fernández, Juan Francisco; Olivencia-Polo, Fernando; Martínez-Galán, Pablo; Crespo-Márquez, Adolfo. Artificial intelligence applied to condition-based maintenance. Industria Química. Special Achema 2018 - 57, pp. 38 - 42. Infoedita, 2018. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 6460551

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 87** Candón, Eduardo; De La Fuente-carmona, Antonio; Martinez-galán, Pablo; Crespo-Marquez, Adolfo; Moreu-De Leon, Pedro; Sola-rosique, Antonio. Asset Health Index Method for a Process Pumps Fleet. Industria Química. Special Achema 2018 - 57, pp. 38 - 43. Infoedita, 2018. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 6460550

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 88** Antonio de la Fuente Carmona; Eduardo Candón Fernández; Pablo Martínez-Galán Fernández; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Pedro Moreu de Leon; Sola-rosique, Antonio. Asset Health Index Method for a Process Pumps Fleet. Industria Química. Special Achema 2018, pp. 38 - 43. 2018. ISSN 2340-2113

Tipo de producción: Artículo científico

- 89** Candón, Eduardo; De La Fuente-carmona, Antonio; Martinez-galán, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; Sola-rosique, Antonio. Asset Health Index Method for a Process Pumps Fleet. Industria Química. Special Achema 2018, pp. 38 - 43. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 90** Asset health index method for a process pumps fleet. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 91** Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Barbera-martinez, Luis; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Kristjanpoller, Fredy. Criterios de Decisión para Seleccionar Adecuadamente la Herramienta de Análisis de Criticidad. Dyna. 94 - 2, pp. 133 - 134. 2018. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.562

- 92** Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Barbera-martinez, Luis; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Kristjanpoller, Fredy. Criterios de Decisión para Seleccionar Adecuadamente la Herramienta de Análisis de Criticidad. Dyna. 94 - 2, pp. 133 - 134. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,152
- 93** Pablo Viveros; Adolfo Crespo Márquez; Luis Barberá-Martínez; Vicente González-Prida Díaz; F. Kristjanpoller Rodríguez. Criterios de decisión para seleccionar adecuadamente la herramienta de análisis de criticidad. DYNA. 93 - 2, pp. 133 - 134. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2018. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490
Código de Dialnet: ARTREV 6340291
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.136
Posición de publicación: 277
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.629
Posición de publicación: 79
Fuente de citas: Dialnet
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 480
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
Citas: 0
- 94** Serra-pajares, Javier; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio. Criticality Analysis for Preventive Maintenance Optimization Purposes in Gas Network Infrastructures. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. 232 - 4, pp. 464 - 472. 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.sagepub.com/eprint/jivgwutxky2yhzy6zj32/full>>. ISSN 1748-0078
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.313
- 95** Serra-pajares, Javier; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio. Criticality Analysis for Preventive Maintenance Optimization Purposes in Gas Network Infrastructures. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. 232 - 4, pp. 464 - 472. 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.sagepub.com/eprint/jivgwutxky2yhzy6zj32/full>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,588
- 96** Criticality Analysis for improving maintenance, felling and pruning cycles in power lines. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 97** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola, Antonio; PEDRO MOREU DE LEON; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; De La Fuente-carmona, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. Criticality Analysis for improving maintenance, felling and pruning cycles in power lines. IFAC-PapersOnLine. 51 - 11, pp. 211 - 216. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,260

- 98** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola, Antonio; Pedro Moreu de Leon; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Antonio de la Fuente Carmona; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. Criticality Analysis for improving maintenance, felling and pruning cycles in power lines. IFAC-PapersOnLine. 51 - 11, pp. 211 - 216. 2018. ISSN 2405-8963

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,298

- 99** Criticality analysis for preventive maintenance optimization purposes in gas network infrastructures. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 100** Serra Parajes, Javier; Crespo Márquez, Adolfo; Sola Rosique, Antonio. Criticality analysis for preventive maintenance optimization purposes in gas network infrastructures. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART O-JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY. 232 - 4, pp. 464 - 472. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/1748006X18785289>>. ISSN 1748-006X, ISSN 1748-0078

DOI: 10.1177/1748006X18785289

Código Scopus: 85051553807

Código WOS: WOS:000441406300012

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.652

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.313

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.313

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.313

Posición de publicación: 55

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 46

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 3

Citas: 5

- 101** Viveros, Pablo; Crespo, Adolfo; Barberá, Luis; González-Prida, Vicente; Kristjanpoller, Fredy. Decision criteria to select a suitable criticality assessment technique. DYNA. 93 - 2, pp. 133 - 134. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPAÑA; Publicaciones DYNA SL, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/8666>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

**DOI:** 10.6036/8666**Código Scopus:** 85043979852**Código WOS:** WOS:000428766100006**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.136**Posición de publicación:** 277**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.629**Posición de publicación:** 79**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 480**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 88**Citas:** 0**Citas:** 0

- 102** Decision criteria to select a suitable criticality assessment technique, Criterios de decisión para seleccionar adecuadamente la herramienta de análisis de criticidad. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 103** Viveros-günckel, Pablo; Kristjanpoller, Fredy; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Pascual, Rodrigo. Graphical Analysis for Overall Effectiveness Management: A Graphical Method to Support Operation and Maintenance Performance Assessment. Quality and Reliability Engineering International. 34 - 8, pp. 1615 - 1632. 2018. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/qre.2348>>. ISSN 1099-1638

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.409

- 104** Viveros-günckel, Pablo; Kristjanpoller, Fredy; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Pascual, Rodrigo. Graphical Analysis for Overall Effectiveness Management: A Graphical Method to Support Operation and Maintenance Performance Assessment. Quality and Reliability Engineering International. 1 - 1, pp. 1 - 18. 2018. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/qre.2348>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,955

- 105** Viveros Gunckel, Pablo; Kristjanpoller, Fredy; López-Campos, Mónica; Crespo Márquez, Adolfo; Pascual, Rodrigo. Graphical analysis for overall effectiveness management: A graphical method to support operation and maintenance performance assessment. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 34 - 8, pp. 1615 - 1632. WILEY-BLACKWELL, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/qre.2348>>. ISSN 0748-8017, ISSN 1099-1638

DOI: 10.1002/qre.2348**Código Scopus:** 85052626505**Código WOS:** WOS:000449875600010**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality

Índice de impacto: 1.214
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.214
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.409
Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 150

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 46

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84

Citas: 3

Citas: 7

106 Resolution of reliability problems based on failure mode analysis: an integrated proposal applied to a mining case study. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

107 Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher; López-Campos, Mónica; Villalón, Roberto; Crespo, Adolfo. Resolution of reliability problems based on failure mode analysis: an integrated proposal applied to a mining case study. PRODUCTION PLANNING & CONTROL. 29 - 15, pp. 1225 - 1237. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09537287.2018.1520293>>. ISSN 0953-7287, ISSN 1366-5871

DOI: 10.1080/09537287.2018.1520293

Código Scopus: 85060788940

Código WOS: WOS:000456982200002

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.427
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.427
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.427
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 150

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 347

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 402

Categoría: Computer Science Applications



Índice de impacto: 1.427
Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.340
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.340
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.340
Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 565

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 46

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 84

Citas: 7

Citas: 8

- 108** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Resolution of reliability problems based on failure mode analysis: an integrated proposal applied to a mining case study. Production Planning & Control. 1 - 1, pp. 1 - 13. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,256

- 109** Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; Villalón, Roberto; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Resolution of reliability problems based on failure mode analysis: an integrated proposal applied to a mining case study. Production Planning & Control. 29 - 15, pp. 1225 - 1237. 2018. ISSN 1366-5871

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.34

- 110** Simultaneous optimisation of seaside operations in container terminals: A case study of the Iranian Rajae port. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 111** Hoseini, SF; Omran, MM; Marquez, AC; Makui, A. Simultaneous optimisation of seaside operations in container terminals: a case study of the Iranian Rajae port. INTERNATIONAL JOURNAL OF SHIPPING AND TRANSPORT LOGISTICS. 10 - 5-6, pp. 587 - 617. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJSTL.2018.10016517>>. ISSN 1756-6517, ISSN 1756-6525

DOI: 10.1504/ijstl.2018.095224

Código Scopus: 85054954322

Código WOS: WOS:000447334100006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.683

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Transportation

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.683

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.683

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.683

Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.277

Posición de publicación: 165

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.277

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 99

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 150

Categoría: Management of Technology and Innovation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 196

Categoría: Business and International Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 373

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 217

Categoría: Social Sciences Edition - TRANSPORTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 36

Citas: 2

Citas: 3

- 112** Kristjanpoller, Fredy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Viveros, Pablo. Biomethanation plant assessment based on reliability impact on operational effectiveness. Renewable Energy. 101 - February 2017, pp. 301 - 310. 2017. ISSN 0960-1481

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

- 113** Kristjanpoller, Fredy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Viveros, Pablo. Biomethanation plant assessment based on reliability impact on operational effectiveness. Renewable Energy. 101 - February 2017, pp. 301 - 310. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

- 114** Erguido, A.; Crespo Márquez, A.; Castellano, E.; Gómez Fernández, J. F.. A dynamic opportunistic maintenance model to maximize energy-based availability while reducing the life cycle cost of wind farms. RENEWABLE ENERGY. 114, pp. 843 - 856. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.07.017>>. ISSN 0960-1481, ISSN 1879-0682

DOI: 10.1016/j.renene.2017.07.017

Handle: 11441/83582

Código Scopus: 85026392349

Código WOS: WOS:000412607000048

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.847

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 33

Citas: 49

Citas: 68

- 115** Erguido-ruiz, Asier; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Castellano, Eduardo; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. A dynamic opportunistic maintenance model to maximize energy-based availability while reducing the life cycle cost of wind farms. Renewable Energy. 114, pp. 843 - 856. 2017. ISSN 0960-1481

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

- 116** Erguido-ruiz, Asier; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Castellano, Eduardo; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. A dynamic opportunistic maintenance model to maximize energy-based availability while reducing the life cycle cost of wind farms. Renewable Energy. 114, pp. 843 - 856. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

- 117** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. After-sales services optimisation through dynamic opportunistic maintenance. A Wind energy case study. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. pp. 1 - 15. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

- 118** Ferrero, Jesús; Gómez, Juan; Olivencia, Fernando; Cerruela, Gonzalo; Crespo, Adolfo. An approach for failure detection and diagnosis in photovoltaic power systems based on Weibull distribution function. DYNA. 92 - 5, pp. 532 - 537. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/8252>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/8252

Código Scopus: 85028727227

Código WOS: WOS:000410809400022

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.152

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 255**Num. revistas en cat.:** 343**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.520**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 86**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 119** Ferrero, Jesús; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. An approach for failure detection and diagnosis in photovoltaic power systems based on Weibull distribution function. Dyna. 95 - 5, pp. 532 - 537. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.500

- 120** Ferrero, Jesús; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; GONZALO CERRUELA GARCÍA; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. An approach for failure detection and diagnosis in photovoltaic power systems based on Weibull distribution function. Dyna. 95 - 5, pp. 532 - 537. 2017. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.500

- 121** An approach for failure detection and diagnosis in photovoltaic power systems based on Weibull distribution function, Enfoque para la detección y diagnóstico de fallos en sistemas de energía fotovoltaica basado en la distribución de Weibull. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 122** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Olivencia, Fernando; Ferrero, Jesus; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; GONZALO CERRUELA GARCÍA. Analysis of Dynamic Reliability Surveillance: a Case Study. IMA Journal of Management Mathematics. 29 - 00, pp. 53 - 67. 2017. Disponible en Internet en: <<https://academic.oup.com/imaman/article/29/1/53/2669872?guestAccessKey=d7071c8f-2241-419d-8307-07d6d8319791>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.277

- 123** Biomethanation plant assessment based on reliability impact on operational effectiveness. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 124** Kristjanpoller, Fredy; Crespo, Adolfo; Barberá, Luis; Viveros, Pablo. Biomethanation plant assessment based on reliability impact on operational effectiveness. RENEWABLE ENERGY. 101 - February 2017, pp. 301 - 310. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.renene.2016.08.065>>. ISSN 0960-1481, ISSN 1879-0682

DOI: 10.1016/j.renene.2016.08.065**Código Scopus:** 84989949965**Código WOS:** WOS:000388775700029**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.847

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.900

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 33

Citas: 8

Citas: 10

- 125** Jesús Ferrero; Juan Gómez; Fernando Agustín Olivencia Polo; Gonzalo Cerruela García; Adolfo Crespo Márquez. Enfoque para la detección y diagnóstico de fallos en sistemas de energía fotovoltaica basado en la distribución de Weibull. DYNA. 92 - 5, pp. 532 - 537. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2017. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código de Dialnet: ARTREV 6098232

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.152

Posición de publicación: 255

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.520

Posición de publicación: 76

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 343

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 0

- 126** Kristjanpoller, Fredy; Crespo, Adolfo; López-Campos, Mónica; Viveros, Pablo. Methodological proposal for the evaluation of reliability impacts in complex systems. Applied case to a crushing copper plant. DYNA. 92 - 3, pp. 300 - 307. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/8088>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/8088

Código Scopus: 85020023470

Código WOS: WOS:000402050300019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.152

Posición de publicación: 255

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.520

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 343

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 76**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 86**Citas:** 0**Citas:** 0

- 127** Methodological proposal for the evaluation of reliability impacts in complex systems. Applied case to a crushing copper plant, Propuesta metodológica para la evaluación del impacto esperado de fallos en equipos complejos. Caso aplicado a una planta de trituración de mineral de cobre. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 128** Metodología para el análisis de problemas y limitaciones en emprendimientos universitarios. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 129** Metodología para el análisis de problemas y limitaciones en emprendimientos universitarios. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 130** Nikulin Chandia, Christopher; Viveros Gunckel, Pablo; Dorochesi Fernandois, Mario; Crespo Márquez, Adolfo; Lay Bobadilla, Patrick. Metodología para el análisis de problemas y limitaciones en emprendimientos universitarios. Revista Innovar. 27 - 63, pp. 91 - 105. Universidad Nacional de Colombia. Escuela de Administración de Empresas y Contaduría Pública, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.15446/innovar.v26n63.60669>>. ISSN 0121-5051, ISSN 2248-6968

DOI: 10.15446/innovar.v26n63.60669**Handle:** 11441/56548**Código Scopus:** 85006988269**Código de Dialnet:** ARTREV 5837170**Código WOS:** SCIELO:S0121-50512017000100091**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.118**Posición de publicación:** 117**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.118**Posición de publicación:** 125**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.118**Posición de publicación:** 139**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.118**Posición de publicación:** 342**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.118**Posición de publicación:** 890**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Public Administration**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Accounting**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Marketing**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 165**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 379**Categoría:** Sociology and Political Science**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 1.052**Citas:** 6**Citas:** 4

- 131** Propuesta de auditoría para los procesos de gestión del mantenimiento, la fiabilidad y las garantías. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 132** Carlos Parra Márquez; Vicente González-Prida Díaz; Adolfo Crespo Márquez; Juan Francisco Gómez Fernández; F. Kristjanpoller Rodríguez; Pablo Viveros Gunckel. Propuesta de auditoría para los procesos de gestión del mantenimiento, la fiabilidad y las garantías. Industria Química. Septiembre - 48, pp. 52 - 63. Infoedita, 2017. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 6134069

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 133** CARLOS PARRA MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Kristjampoller, Fredy; Viveros, Pablo. Propuesta de auditoría para los procesos de gestión del mantenimiento, la fiabilidad y las garantías. Industria Química. Septiembre, pp. 52 - 63. 2017. ISSN 2340-2113

Tipo de producción: Artículo científico

- 134** CARLOS PARRA MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Kristjampoller, Fredy; Viveros, Pablo. Propuesta de auditoría para los procesos de gestión del mantenimiento, la fiabilidad y las garantías. Industria Química. Septiembre, pp. 52 - 63. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

- 135** F. Kristjanpoller Rodríguez; Adolfo Crespo Márquez; M. López Campos; Pablo Viveros Gunckel. Propuesta metodológica para la evaluación del impacto esperado de fallos en equipos complejos. Caso aplicado a una planta de trituración de mineral de cobre. DYNA. 92 - 3, pp. 300 - 307. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2017. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código de Dialnet: ARTREV 6025601

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.152

Posición de publicación: 255

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 343

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.520

Posición de publicación: 76

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 136** Pablo Viveros Gunckel; Adolfo Crespo Márquez; Luis Barberá-Martínez; Vicente González-Prida Díaz; Fredy Kristjanpoller Rodríguez. Reference framework for selecting criticality analysis techniques in industrial environments. A case study in the mining industry. Dyna Management. 5 - 1, pp. 1 - 13. Publicaciones DYNA SL, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/MN8171>>. ISSN 2340-6585

DOI: 10.6036/MN8171

Código de Dialnet: ARTREV 8467973

Tipo de producción: Artículo científico

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 137** Hoseini, Seyed Farzad; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Mohammadpour Omran, Mohammad; Makui, Ahmad. Simultaneous optimization of seaside operations in container terminals: A case study of the Iranian Rajaei port. International Journal of Shipping and Transport Logistics. pp. 1 - 13. 2017. ISSN 1756-6525

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.928

- 138** Hoseini, Seyed Farzad; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Mohammadpour Omran, Mohammad; Makui, Ahmad. Simultaneous optimization of seaside operations in container terminals: A case study of the Iranian Rajaei port. International Journal of Shipping and Transport Logistics. pp. 1 - 13. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.928

- 139** ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Sanz, Maria Dolores. A Framework for Effective Management of Condition Based Maintenance Programs in the context of industrial development of E-Maintenance strategies. Computers in Industry. 82, pp. 170 - 185. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.691

- 140** A framework for effective management of condition based maintenance programs in the context of industrial development of E-Maintenance strategies. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 141** Guillén, Antonio J.; Crespo, Adolfo; Gómez, Juan Fco; Sanz, Maria Dolores. A framework for effective management of condition based maintenance programs in the context of industrial development of E-Maintenance strategies. COMPUTERS IN INDUSTRY. 82 - 82, pp. 170 - 185. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2016.07.003>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2016.07.003**Handle:** 11441/84874**Código Scopus:** 84979523414**Código WOS:** WOS:000383298600014**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.861**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.861**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 262**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 340**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS



Índice de impacto: 2.691
Posición de publicación: 27
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
Citas: 51
Citas: 75

142 Building Information Modeling as Assest Management Tool. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

143 Criticality Analysis for Maintenance Purposes: A Study for Complex In-service Engineering Assets. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

144 Crespo Márquez, Adolfo; Moreu De León, Pedro; Sola Rosique, Antonio; Gómez Fernández, Juan F.. Criticality Analysis for Maintenance Purposes: A Study for Complex In-service Engineering Assets. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 32 - 2, pp. 519 - 533. WILEY-BLACKWELL, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/qre.1769>>. ISSN 0748-8017, ISSN 1099-1638

DOI: 10.1002/qre.1769

Handle: 11441/94382

Código Scopus: 84923314082

Código WOS: WOS:000370273700015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.012

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.012

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 44

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 25

Citas: 41



- 145** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; Sola-rosique, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Criticality Analysis for Maintenance Purposes: A Study for Complex In-service Engineering Assets. Quality and Reliability Engineering International. 32, pp. 519 - 533. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

- 146** Criticality Analysis for optimising OPEX cost lifecycle. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 147** Customer-oriented risk assessment in network utilities. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 148** Gómez Fernández, Juan F.; Márquez, Adolfo Crespo; López-Campos, Mónica A.. Customer-oriented risk assessment in network utilities. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 147 - March, pp. 72 - 83. ELSEVIER SCI LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2015.11.008>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2015.11.008

Handle: 11441/94387

Código Scopus: 84948684113

Código WOS: WOS:000368865200007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.422

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.422

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.422

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.153

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.153

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 340

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 428

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

Citas: 3

Citas: 6



- 149** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS. Customer-oriented risk assessment in network utilities. Reliability Engineering and System Safety. 147 - March, pp. 72 - 83. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 150** Vicente González-Prida Díaz; Adolfo Crespo Márquez; Pedro Moreu de León; Luis Barberá-Martínez. Estado del arte sobre la evaluación y caracterización de Residuos Sólidos Urbanos. Industria Química. 35, pp. 54 - 60. Infoedita, 2016. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 5531453

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 151** Estado del arte sobre la evaluación y caracterización de Residuos Sólidos Urbanos,. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 152** Expected impact quantification-based reliability assessment methodology for Chilean copper smelting process: A case study. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

- 153** Kristjanpoller, Fredy; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Barberá, Luis. Expected impact quantification-based reliability assessment methodology for Chilean copper smelting process: A case study. ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING. 8 - 10, pp. 1 - 13. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/1687814016674845>>. ISSN 1687-8140

DOI: 10.1177/1687814016674845

Handle: 11441/57575

Código Scopus: 84992623161

Código WOS: WOS:000386917900049

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.282

Posición de publicación: 329

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 567

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Índice de impacto: 0.827

Posición de publicación: 103

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Índice de impacto: 0.827

Posición de publicación: 49

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 154** Kristjanpoller, Fredy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ. Expected impact quantification-based reliability assessment methodology for Chilean copper smelting process: A case study. Advances in Mechanical Engineering. 8 - 10, pp. 1 - 13. 2016.



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.827

155 Graphical Analysis for Operation Management: A Graphical Method to Support Operation Decision Making. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

156 Viveros Gunckel, Pablo; Crespo Márquez, Adolfo; Barberá Martínez, Luis; Gonzalez Rossel, Juan Pablo. Graphical Analysis for Operation Management: A Graphical Method to Support Operation Decision Making. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 32 - 7, pp. 2299 - 2311. WILEY-BLACKWELL, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/qre.1936>>. ISSN 0748-8017, ISSN 1099-1638

DOI: 10.1002/qre.1936

Código Scopus: 84950114925

Código WOS: WOS:000386913700011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.012

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.012

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 44

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 3

Citas: 6

157 VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Viveros , Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Tapia, Rene; Kristjanpoller, Fredy. MODELADO ESTOCÁSTICO DE CONFIABILIDAD PARA ACTIVOS FÍSICOS REPARABLES. CASO DE ESTUDIO APLICADO A LA MINERÍA CHILENA. Dyna. 91, pp. 423 - 431. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.522



- 158** Kristjanpoller, Fredy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; Viveros, Pablo. Methodological proposal for the evaluation of reliability impacts in complex systems. Applied case to a crushing copper plant. Dyna. pp. 1 - 13. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.522
- 159** Nikulin, Christopher; Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Metodología para el análisis de problemas y limitaciones en emprendimientos universitarios. Revista Innovar. 27 - 63, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,123
- 160** Pablo Viveros Gunckel; Adolfo Crespo Márquez; René Tapia; F. Kristjanpoller Rodríguez; Vicente González-Prida Díaz. Modelado estocástico de confiabilidad para activos físicos reparables. Caso de estudio aplicado a la minería chilena. DYNA. 91 - 4, pp. 423 - 431. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2016. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490
Código de Dialnet: ARTREV 5582650
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.170
Posición de publicación: 239
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.541
Posición de publicación: 70
Fuente de citas: Dialnet
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 340
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85
Citas: 0
- 161** ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Macchi, Marco. On the role of Prognosis and Health Management in advanced maintenance systems. Production Planning & Control. pp. 1 - 13. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.369
- 162** On the role of Prognostics and Health Management in advanced maintenance systems. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 163** Guillén, A. J.; Crespo, A.; Macchi, M.; Gómez, J.. On the role of Prognostics and Health Management in advanced maintenance systems. PRODUCTION PLANNING & CONTROL. 27 - 12, pp. 991 - 1004. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09537287.2016.1171920>>. ISSN 0953-7287, ISSN 1366-5871
DOI: 10.1080/09537287.2016.1171920
Handle: 11441/84817
Código Scopus: 84969695712
Código WOS: WOS:000381058000004
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.109

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.109

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.109

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.109

Posición de publicación: 84

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.369

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.369

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.369

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 142

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 340

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 379

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 531

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 68

Citas: 83

164 ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Macchi, M; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. On the role of Prognostics and Health Management in advanced maintenance systems. Production Planning & Control. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.369

165 Viveros, Pablo; Crespo, Adolfo; Tapia, René; Kristjanpoller, Fredy; González-Prida, Vicente. Reliability stochastic modeling for repairable physical assets. Case study applied to the Chilean mining. DYNA. 91 - 4, pp. 423 - 431. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/7863>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/7863

Código Scopus: 84978759530

Código WOS: WOS:000379262300016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.170

Posición de publicación: 239

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.541

Posición de publicación: 70

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 340

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 1

Citas: 2

166 Reliability stochastic modeling for repairable physical assets. Case study applied to the Chilean mining, Modelado estocástico de confiabilidad para activos físicos reparables. Caso de estudio aplicado a la minería chilena. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

167 Towards Dynamic Criticality-Based Maintenance Strategy for Industrial Assets. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

168 Sola-rosique, Antonio; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Bases para la mejora de la gestión de activos en las organizaciones. Industria Química. 27, pp. 80 - 84. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico

169 Bases para la mejora de la gestión de activos en las organizaciones: gestión de activos. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico

170 Antonio Sola Rosique; Adolfo Crespo Márquez; Antonio Jesús Guillén López. Bases para la mejora de la gestión de activos en las organizaciones: gestión de activos. Industria Química. 27, pp. 80 - 83. Infoedita, 2015. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 5268587

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

171 Guerrero-bolaños, Alejandro; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Herguido-ruiz, Asier. Criticality analysis for maintenance optimization. Industria Química. Soecial Achemia - 23, pp. 20 - 25. 2015. Disponible en Internet en: <http://www.industriaquimica.es/kiosco/industria-quimica-special-achema-2015#.VaeKA_ntmko>.
Tipo de producción: Artículo científico

172 Criticality analysis for maintenance optimization. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico

173 A. Guerrero Bolaños; Antonio Jesús Guillén López; Adolfo Crespo Márquez; A. Erguido Ruiz; S. Shariff; K. Kobbacy. Criticality analysis for maintenance optimization. Industria Química. 23, pp. 20 - 25. Infoedita, 2015. ISSN 2340-2113

Código de Dialnet: ARTREV 5171821

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0**174** Cómo gestionar eficazmente los activos. 2015.**Tipo de producción:** Artículo científico**175** Crespo-Marquez, Adolfo; Sola-rosique, Antoio; Guillen-Lopez, Antonio Jesus. Cómo gestionar eficazmente los activos. UNE (Madrid). 305, pp. 28 - 31. AENOR, 2015. ISSN 0213-9510**Código de Dialnet:** ARTREV 5141587**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0**176** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antoio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Cómo gestionar eficazmente los activos. UNE (Madrid). 305, pp. 28 - 31. 2015.**Tipo de producción:** Artículo científico**177** Olivencia, Fernando; Ferrero, Jesus; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Failure mode prediction and Energy forecasting of PV plants to assist dynamic Maintenance tasks by ANN based models. Renewable Energy. 81, pp. 227 - 238. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148115002050>>.**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,404**178** Failure mode prediction and energy forecasting of PV plants to assist dynamic maintenance tasks by ANN based models. 2015.**Tipo de producción:** Artículo científico**179** Olivencia Polo, Fernando A.; Ferrero Bermejo, Jesús; Gómez Fernández, Juan F.; Crespo Márquez, Adolfo. Failure mode prediction and energy forecasting of PV plants to assist dynamic maintenance tasks by ANN based models. RENEWABLE ENERGY. 81, pp. 227 - 238. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.renene.2015.03.023>>. ISSN 0960-1481, ISSN 1879-0682**DOI:** 10.1016/j.renene.2015.03.023**Handle:** 11441/94390**Código Scopus:** 84926068989**Código WOS:** WOS:000355359900023**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment**Índice de impacto:** 1.767**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 135**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.404**Revista dentro del 25%:** No



Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.404

Posición de publicación: 24

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 29

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 40

Citas: 52

180 Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Gonzalez, Juan Pablo. Graphical Analysis for Operation Management: A Graphical Method to Support Operation Decision Making. Quality and Reliability Engineering International. pp. 1 - 13. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,457

181 Modelling the repair warranty of an industrial asset using a non-homogeneous Poisson process and a general renewal process. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

182 Gonzalez-Prida, V; L. Barberá; A. Crespo Marquez; J. F. Gómez Fernández. Modelling the repair warranty of an industrial asset using a non-homogeneous Poisson process and a general renewal process. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS. 26 - 2, pp. 171 - 183. OXFORD UNIV PRESS, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/imaman/dpu002>>. ISSN 1471-678X, ISSN 1471-6798

DOI: 10.1093/imaman/dpu002

Código Scopus: 84926660319

Código WOS: WOS:000354800800004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 298

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 237

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 376

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 428

Categoría: Management Information Systems

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.345**Posición de publicación:** 92**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.878**Posición de publicación:** 135**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.878**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.878**Posición de publicación:** 59**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.878**Posición de publicación:** 65**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 291**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 192**Categoría:** Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 49**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 101**Citas:** 6**Citas:** 9**183** Special issue: Maintenance modelling and engineering. 2015.**Tipo de producción:** Artículo científico**184** The maintenance management tools and the physical assets management. 2015.**Tipo de producción:** Artículo científico**185** Antonio Jesús Guillén López; Adolfo Crespo Márquez; Luis Barberá-Martínez; S. Shariff; K. Kobbacy; A. Sola. The maintenance management tools and the physical assets management. Industria Química. 23, pp. 26 - 32. Infoedita, 2015. ISSN 2340-2113**Código de Dialnet:** ARTREV 5171822**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0**186** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl. A CASE STUDY OF GAMM (GRAPHICAL ANALYSIS FOR MAINTENANCE MANAGEMENT) APPLIED TO WATER PUMPS IN A SEWAGE TREATMENT PLANT, CHILE. Quality and Reliability Engineering International. 30 - 8, pp. 1473 - 1480. 2014. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/documentos/resultados/Qre1549_GAMM%20Pumps.pdf>.**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.191



- 187** Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl. A Case Study of GAMM (Graphical Analysis for Maintenance Management) Applied to Water Pumps in a Sewage Treatment Plant, Chile. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 30 - 8, pp. 1473 - 1480. WILEY-BLACKWELL, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/qre.1549>>. ISSN 0748-8017, ISSN 1099-1638

DOI: 10.1002/qre.1549

Código Scopus: 84912003445

Código WOS: WOS:000345507500030

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.128

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.128

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.191

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.191

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.191

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 3

Citas: 3

- 188** A case study of GAMM (Graphical analysis for maintenance management) applied to water pumps in a sewage treatment plant, Chile. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 189** A case study of GAMM (graphical analysis for maintenance management) in the mining industry. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 190** Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl. A case study of GAMM (graphical analysis for maintenance management) in the mining industry. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 121, pp. 113 - 120. ELSEVIER SCI LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2013.07.017>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2013.07.017

Código Scopus: 84883517213

Código WOS: WOS:000326614300012

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.419**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.419**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.419**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.410**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.410**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 329**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 423**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 5**Citas:** 11

- 191** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Viveros, Pablo; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Dynamic Analytic Hierarchy Process: Ahp Method Adapted To A Changing Environmen. Journal Of Manufacturing Technology Management. 25 - 4, pp. 457 - 475. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.emeraldinsight.com/doi/pdfplus/10.1108/JMTM-03-2013-0030>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,777

- 192** Dynamic analytic hierarchy process: AHP method adapted to a changing environment. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 193** González-Prida, Vicente; Viveros, Pablo; Barbera, Luis; Márquez, Adolfo Crespo. Dynamic analytic hierarchy process: AHP method adapted to a changing environment. JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY MANAGEMENT. 25 - 4, pp. 457 - 475. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/JMTM-03-2013-0030>>. ISSN 1741-038X, ISSN 1758-7786

DOI: 10.1108/JMTM-03-2013-0030**Código Scopus:** 84901019045**Código WOS:** WOS:000213513200003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.680**Posición de publicación:** 100**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Software**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 328**Categoría:** Computer Science Applications

**Índice de impacto:** 0.680**Posición de publicación:** 166**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.680**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.680**Posición de publicación:** 64**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.680**Posición de publicación:** 96**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 515**Categoría:** Control and Systems Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 209**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 329**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 374**Citas:** 13**Citas:** 18**194** Editorial. 2014.**Tipo de producción:** Artículo científico**195** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; lung, Benoit; Macchi, Marco; Kobbacy, Khairy. JMTM Special Issue on: advanced maintenance engineering services and technologies. 25 - 4, pp. 438 - 440. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.emeraldinsight.com/doi/full/10.1108/JMTM-03-2014-0015>>.**Tipo de producción:** Artículo científico**196** López-Campos, Mónica; Viveros-Gunckel, Pablo; Crespo-Márquez, Adolfo; Kristjanpoller-Rodríguez, Fredy; Stegmaier-Bravo, Raúl. METHODOLOGY FOR AUDITING THE RESOURCES ALLOCATION OF CRITICAL MAINTENANCE ACTIVITIES. DYNA. 89 - 1, pp. 89 - 97. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/5819>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490**DOI:** 10.6036/5819**Código Scopus:** 84892143759**Código WOS:** WOS:000330502300018**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.179**Posición de publicación:** 84**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.180**Posición de publicación:** 226**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 343**Citas:** 2**Citas:** 3**197** Methodology for auditing the resources allocation of critical maintenance activities, Metodología para auditar la asignación de recursos a las actividades críticas de mantenimiento. 2014.**Tipo de producción:** Artículo científico

- 198** Mónica A. López Campos; Pablo Viveros Gunckel; Adolfo Crespo Márquez; F. Kristjanpoller Rodríguez; Raúl Stegmaier. Metodología para auditar la asignación de recursos a las actividades críticas de mantenimiento. DYNA. 89 - 1, pp. 89 - 97. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2014. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código de Dialnet: ARTREV 4538994

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.179

Posición de publicación: 84

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.180

Posición de publicación: 226

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 343

Citas: 1

- 199** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Modelling the repair warranty of an industrial asset using a non-homogeneous Poisson process and a general renewal process. IMA Journal of Management Mathematics. pp. 1 - 13. 2014. Disponible en Internet en: <<http://imaman.oxfordjournals.org/content/early/2014/02/18/imaman.dpu002.full.pdf+html?sid=ef0be4be-5d16-423c-8e36-8cd049ac0d20>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.500

- 200** Gonzalez-Prida-Diaz, Vicente; Barberá-Martínez, Luis; Crespo-Marquez, Adolfo; Viveros, Pablo; Kristjanpoller, Fredy. Root-cause analysis in the aftersales management. Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia. 37 - 2, pp. 176 - 185. Facultad de Ingeniería, Universidad del Zulia, 2014. ISSN 0254-0770

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.123

Posición de publicación: 285

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 343

- 201** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Root-cause analysis in the aftersales management. Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia. 37 - 2, pp. 1 - 10. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,115

- 202** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; lung, Benoit; Macchi, Marco; Kobbacy, Khairy. Special issue title: maintenance modelling and engineering. IMA Journal of Management Mathematics. pp. 1 - 3. 2014. Disponible en Internet en: <<http://imaman.oxfordjournals.org/content/early/2014/07/16/imaman.dpu014.full.pdf+html?sid=ef0be4be-5d16-423c-8e36-8cd049ac0d20>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.500

- 203** Macchi, Marco; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Holgado, Maria; Fumagalli, Lucas; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ. Value driven engineering of E-maintenance platforms. Journal Of Manufacturing Technology Management. 25 - 4, pp. 568 - 598. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,777

- 204** Value-driven engineering of E-maintenance platforms. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 205** Macchi, Marco; Márquez, Adolfo Crespo; Holgado, Maria; Fumagalli, Luca; Martínez, Luis Barberá. Value-driven engineering of E-maintenance platforms. JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY MANAGEMENT. 25 - 4, pp. 568 - 598. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/JMTM-04-2013-0039>>. ISSN 1741-038X, ISSN 1758-7786

DOI: 10.1108/JMTM-04-2013-0039

Código Scopus: 84901021572

Código WOS: WOS:000213513200009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 166

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 96

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Software

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 328

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 515

Categoría: Control and Systems Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 209

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 329

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 374

Citas: 16

Citas: 27

- 206** Macchi, Marco; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; MARÍA HOLGADO GRANADOS; Fumagalli, Luca; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ. Value-driven engineering of E-maintenance platforms. Journal Of Manufacturing Technology Management. 25 - 4, pp. 568 - 598. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.emeraldinsight.com/doi/pdfplus/10.1108/JMTM-04-2013-0039>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,777

- 207** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl. A CASE STUDY OF GAMM (GRAPHICAL ANALYSIS FOR MAINTENANCE MANAGEMENT) IN THE MINING INDUSTRY. Reliability engineering & systems safety. 121, pp. 113 - 120. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0951832013002275>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.048

- 208** Advances in PHM application frameworks: Processing methods, prognosis models, decision making. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 209** Barberá-Martínez, Luis; Crespo-Marquez, Adolfo; Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher. Aplicación de métodos para la resolución de problemas en un caso industrial. DYNA. 88 - 4, pp. 252 - 256. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código de Dialnet: ARTREV 4434362

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.200

Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.209

Posición de publicación: 183

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 340

Citas: 0

- 210** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher. Aplicación de métodos para la resolución de problemas en un caso industrial. Dyna. 88 - 4, pp. 252 - 256. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.revistadyna.com/Articulos/Ficha.aspx?idMenu=26e5f45a-7fdd-456b-8088-fad6a8390778&Cod=5807>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.200

- 211** Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher. Application of methods for problem solving in an industrial case. DYNA. 88 - 4, pp. 370 - 374. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código Scopus: 84880906135

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.200

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 82

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.209

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 183

Num. revistas en cat.: 340

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

212 Application of methods for problem solving in an industrial case, Aplicación de métodos para la resolución de problemas en un caso industrial. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

213 VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

Approach to Analyzing Root Causes in the Management of Warranty Support. International Journal of E-Business Development (IJED). 3 - 1, pp. 1 - 9. 2013. Disponible en Internet en: <<http://taylor.us.es/sim/documentos/resultados/IJED10066-20130228-162430-3003-448.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo científico

214 LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Guerrero, Alejandro; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Guillén, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Sola, Antonio. Chemical Engineering Transactions. Chemical Engineering Transactions. 33, pp. 931 - 935. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,397

215 JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. DEPENDABILITY OF NETWORKED COMPUTER-BASED SYSTEMS. Production Planning & Control. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.991

216 Gómez-Fernández, Juan Francisco; Crespo-Marquez, Adolfo. Dependability of networked computer-based Systems. PRODUCTION PLANNING & CONTROL. 25 - 10, pp. 890 - 891. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09537287.2013.767598>>. ISSN 0953-7287, ISSN 1366-5871

DOI: 10.1080/09537287.2013.767598

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.638

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 176

Num. revistas en cat.: 498

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations Research

Índice de impacto: 0.638

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 130

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Índice de impacto: 0.638

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 330

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 0.638
Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.991
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.991
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.991
Posición de publicación: 41

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 364

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79

- 217** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Kristjanpoller, Fredy; Stegmaier, Raul. Metodología para auditar la asignación de recursos a las actividades críticas de mantenimiento. 89 - 1, pp. 0 - 10. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 218** Modelling on-line reliability and risk to schedule the preventive maintenance of repairable assets in network utilities. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 219** Márquez, Adolfo Crespo; Gómez, Juan Francisco; De Leon, Pedro Moreu; Rosique, Antonio Sola. Modelling on-line reliability and risk to schedule the preventive maintenance of repairable assets in network utilities. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS. 24 - 4, pp. 437 - 450. OXFORD UNIV PRESS, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/imaman/dps016>>. ISSN 1471-678X, ISSN 1471-6798

DOI: 10.1093/imaman/dps016

Código Scopus: 84880890250

Código WOS: WOS:000323092900005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.425

Posición de publicación: 125

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.425

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.425

Posición de publicación: 265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.425

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 219

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 364

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 415

Categoría: Management Information Systems

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 75

Índice de impacto: 0.425

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.425

Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.471

Posición de publicación: 142

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.471

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.471

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.471

Posición de publicación: 83

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 267

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 173

Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 45

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 95

Citas: 5

Citas: 8

- 220** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; PEDRO MOREU DE LEON; Sola-rosique, Antonio. Modelling on-line reliability and risk to schedule the preventive maintenance of repairable assets in network utilities. IMA Journal of Management Mathematics. 24 - 4, pp. 437 - 450. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.471

- 221** Modelling using UML and BPMN the integration of open reliability, maintenance and condition monitoring management systems: An application in an electric transformer system. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 222** López-Campos, Mónica A.; Crespo Márquez, Adolfo; Gómez Fernández, Juan F.. Modelling using UML and BPMN the integration of open reliability, maintenance and condition monitoring management systems: An application in an electric transformer system. COMPUTERS IN INDUSTRY. 64 - 5, pp. 524 - 542. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2013.02.010>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2013.02.010

Código Scopus: 84876685589

Código WOS: WOS:000319099200004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.021

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.021

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.457

Posición de publicación: 53

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 246

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 340

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 102

Citas: 20

Citas: 33

223 MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Modelling using UML and BPMN the integration of open reliability, maintenance and condition monitoring management systems: An application in an electric transformer system. Computers in Industry. 64 - 5, pp. 524 - 542. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166361513000390#>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.457

224 Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl; Kristjanpoller, Fredy; Barbera, Luis; Crespo, Adolfo. Proposal of a maintenance management model and its main support tools. Ingeniare. Revista chilena de ingeniería. 21 - 1, pp. 125 - 138. Universidad de Tarapaca, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4067/s0718-33052013000100011>>. ISSN 0718-3291, ISSN 0718-3305

DOI: 10.4067/s0718-33052013000100011

Código Scopus: 84876230638

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.177

Posición de publicación: 219

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 340

Citas: 9

225 Proposal of a maintenance management model and its main support tools, Propuesta de un modelo de gestión de mantenimiento y sus principales herramientas de apoyo. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

226 Viveros, Pablo; Stegmaier, Raul; Kristjanpoller, Fredy; Barberá-Martínez, Luis; Crespo-Marquez, Adolfo. Propuesta de un modelo de gestión de mantenimiento y sus principales herramientas de apoyo. Ingeniare. Revista chilena de ingeniería. 21 - 1, pp. 125 - 138. Universidad de Tarapaca, 2013. ISSN 0718-3291, ISSN 0718-3305

Código de Dialnet: ARTREV 4220182

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.177

Posición de publicación: 219

Fuente de citas: Dialnet

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 340

Citas: 0

- 227** Viveros, Pablo; Stegmaier, Raul; Kristjanpoller, Fredy; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Propuesta de un modelo de gestión de mantenimiento y sus principales herramientas de apoyo. Ingeniare. 21 - 1, pp. 125 - 138. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,164

- 228** State of the art of maintenance applied to wind turbines. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 229** Martínez, Luis Barberá; Márquez, Adolfo Crespo; Gunckel, Pablo Viveros; Andreani, Adolfo Arata. The Graphical Analysis for Maintenance Management Method: A Quantitative Graphical Analysis to Support Maintenance Management Decision Making. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 29 - 1, pp. 77 - 87. WILEY-BLACKWELL, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/qre.1296>>. ISSN 0748-8017, ISSN 1099-1638

DOI: 10.1002/qre.1296

Código Scopus: 84873059775

Código WOS: WOS:000314116300008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.982

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.982

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.994

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.994

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.994

Posición de publicación: 41

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 129

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 21



Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 36

- 230** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. The Graphical Analysis for Maintenance Management Method: A Quantitative Graphical Analysis to Support Maintenance Management Decision Making. Quality and Reliability Engineering International. 29 - 1, pp. 77 - 87. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.994

- 231** The graphical analysis for maintenance management method: A quantitative graphical analysis to support maintenance management decision making. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

- 232** A framework for warranty management in industrial assets. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 233** González-Prida, V.; Crespo Márquez, A.. A framework for warranty management in industrial assets. COMPUTERS IN INDUSTRY. 63 - 9, pp. 960 - 971. ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2012.09.001>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2012.09.001

Código Scopus: 84868450287

Código WOS: WOS:000312178300008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.104

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.104

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.709

Posición de publicación: 34

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 236

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 333

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 100

Citas: 9

Citas: 17

- 234** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A framework for warranty management in industrial assets. Computers in Industry. 63 - 9, pp. 960 - 971. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,7

- 235** A practical method for the maintainability assessment in industrial devices using indicators and specific attributes. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico



- 236** Moreu De Leon, Pedro; González-Prida Díaz, Vicente; Barberá Martínez, Luis; Crespo Márquez, Adolfo. A practical method for the maintainability assessment in industrial devices using indicators and specific attributes. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 100 - 2, pp. 84 - 92. ELSEVIER SCI LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2011.12.018>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2011.12.018

Código Scopus: 84856092184

Código WOS: WOS:000301399200010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.512

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.512

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.512

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.901

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.901

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 318

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 412

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

Citas: 35

Citas: 49

- 237** Moreu, Pedro; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A practical method for the maintainability assessment in industrial devices using indicators and specific attributes. Reliability engineering & systems safety. 96 - 2, pp. 84 - 92. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,9

- 238** Advanced model for maintenance management in a continuous improvement cycle: Integration into the business strategy. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 239** Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl. Advanced model for maintenance management in a continuous improvement cycle: integration into the business strategy. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM ASSURANCE ENGINEERING AND MANAGEMENT. 3 - 1, pp. 47 - 63. SPRINGER, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13198-012-0092-y>>. ISSN 0975-6809, ISSN 0976-4348

DOI: 10.1007/s13198-012-0092-y

**Código Scopus:** 84862228872**Código WOS:** WOS:000219260300007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.196**Posición de publicación:** 245**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.196**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 359**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 29**Citas:** 49

- 240** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Advanced model for maintenance management in a continuous improvement cycle: integration into the business strategy. International Journal of Systems Assurance Engineering and Management. 3 - 1, pp. 47 - 63. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,222

- 241** Contractual and quality aspects on warranty: Best practices for the warranty management and its maturity assessment. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 242** Díaz, Vicente González Prida; Martínez, Luis Barberá; Fernández, Juan Francisco Gómez; Márquez, Adolfo Crespo. Contractual and quality aspects on warranty: Best practices for the warranty management and its maturity assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY & RELIABILITY MANAGEMENT. 29 - 3, pp. 320 - 348. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/02656711211216162>>. ISSN 0265-671X, ISSN 1758-6682

DOI: 10.1108/02656711211216162**Código Scopus:** 84857729865**Código WOS:** WOS:000211507900005**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.699**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.699**Posición de publicación:** 87**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 286**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 359**Citas:** 9**Citas:** 13

- 243** Gonzalez-Prida-Diaz, Vicente; Barberá-Martínez, Luis; Crespo-Marquez, Adolfo; Parra-Marquez, Carlos. Cálculo del período de garantía tras la reparación de un activo industrial complejo aplicando procesos de Poisson no homogéneos. DYNA. 87 - 6, pp. 655 - 662. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2012. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código de Dialnet: ARTREV 4079028

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.184

Posición de publicación: 204

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.237

Posición de publicación: 81

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 333

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 0

- 244** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ. Cálculo del período de garantía tras la reparación de un activo industrial complejo aplicando procesos de Poisson no homogéneos. Dyna. 87 - 6, pp. 655 - 662. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,2

- 245** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Más allá del mantenimiento: la gestión de activos empresariales y la norma PAS 55. Ingeniería y gestión del mantenimiento. XIV - 76, pp. 38 - 47. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 246** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. New Services Generated by the E-Technology Applied on the Warranty Management. International Journal of E-Business Development (IJED). 2 - 1, pp. 16 - 22. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 247** Stochastic model of reliability for use in the evaluation of the economic impact of a failure using life cycle cost analysis. Case studies on the rail freight and oil industries. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 248** Parra, Carlos; Crespo, Adolfo; Kristjanpoller, Fredy; Viveros, Pablo. Stochastic model of reliability for use in the evaluation of the economic impact of a failure using life cycle cost analysis. Case studies on the rail freight and oil industries. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART O-JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY. 226 - O4, pp. 392 - 405. SAGE PUBLICATIONS LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/1748006X12441880>>. ISSN 1748-006X, ISSN 1748-0078

DOI: 10.1177/1748006X12441880

Código Scopus: 84873925936

Código WOS: WOS:000312148700003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.449

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.621**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.621**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.621**Posición de publicación:** 59**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 124**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 44**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 12**Citas:** 23

249 CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Stochastic model of reliability for use in the evaluation of the economic impact of a failure using life cycle cost analysis. Case studies on the rail freight and oil industries. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. 226 - 4, pp. 392 - 405. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,6

250 VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ. WARRANTY PERIOD CALCULATION AFTER THE REPAIR OF A COMPLEX INDUSTRIAL ASSET APPLYING NON-HOMOGENEOUS POISSON PROCESSES. Dyna. 87 - Noviembre, pp. 655 - 662. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,2

251 Díaz, Vicente González Prida; Barberá-Martínez, Luis; Crespo-Márquez, Adolfo; Parra-Márquez, Carlos. Warranty period calculation after the repair of a complex industrial asset applying non-homogeneous poisson processes. DYNA. 87 - 6, pp. 655 - 662. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/4965>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/4965**Código Scopus:** 84868611416**Código WOS:** WOS:000312228100012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Posición de publicación:** 204**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 333



Índice de impacto: 0.237

Posición de publicación: 81

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 0

Citas: 2

- 252** Warranty period calculation after the repair of a complex industrial asset applying non-homogeneous poisson processes, Cálculo del período de garantía tras la reparación de un activo industrial complejo aplicando procesos de poisson no homogéneos. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

- 253** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. CONTRACTUAL AND QUALITY ASPECTS ON WARRANTY: BEST PRACTICES FOR THE WARRANTY MANAGEMENT AND ITS MATURITY ASSESSMENT. International Journal of Quality & Reliability Management. pp. 50 - 72. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 254** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CAUSAS FÍSICAS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 72, pp. 20 - 32. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 255** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Implementing the Balance Scorecard for the Improvement of the Warranty Management: The Strategic Alignment. International Journal of E-Business Development (IJED). 1 - 1, pp. 15 - 21. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 256** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. MAINTENANCE FRAMEWORK FOR DISTRIBUTION NETWORK SERVICE PROVIDERS (2). Maintworld. 1, pp. 30 - 35. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 257** Methodology and theory practical application of an Analytic Hierarchy Process for the improvement of the warranty management. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 258** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Methodology and theory practical application of an Analytic Hierarchy Process for the improvement of the warranty management. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 17 - 2, pp. 163 - 182. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 259** Díaz, V. González; Fernández, J. Gómez; Márquez, A. Crespo. Methodology and theory: Practical application of an Analytic Hierarchy Process for the improvement of the warranty management. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 17 - 2, pp. 163 - 182. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/13552511111134592>>. ISSN 1355-2511, ISSN 1758-7832

DOI: 10.1108/13552511111134592

Código Scopus: 80052210911

Código WOS: WOS:000211476400004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 0.334**Posición de publicación:** 165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.334**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.334**Posición de publicación:** 97**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 348**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 320**Citas:** 6**Citas:** 13

260 Campos, M. A.López; Márquez, A. Crespo. Modelling a Maintenance Management Framework Based on PAS 55 Standard. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 27 - 6, pp. 805 - 820. WILEY-BLACKWELL, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/qre.1168>>. ISSN 0748-8017, ISSN 1099-1638

DOI: 10.1002/qre.1168**Código Scopus:** 80052931997**Código WOS:** WOS:000295137300007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.587**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.587**Posición de publicación:** 53**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.700**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.700**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.700**Posición de publicación:** 46**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 77**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 18**Citas:** 29

261 Modelling a maintenance management framework based on PAS 55 standard. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 262** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Modelling a maintenance management framework based on PAS 55 standard. QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL. 27 - 6, pp. 805 - 820. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 263** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MÁS ALLÁ DEL MANTENIMIENTO: LA GESTIÓN DE ACTIVOS EMPRESARIALES Y LA NORMA PAS55. INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO. 73, pp. 24 - 33. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 264** Más allá del mantenimiento: la gestión de activos empresariales y la norma PAS 55. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 265** M. López Campos; Adolfo Crespo Márquez. Más allá del mantenimiento: la gestión de activos empresariales y la norma PAS 55. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. XIV - 76, pp. 38 - 47. Reed Business Information SA, 2011. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 3875587

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 266** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ. NORMA DE MANTENIBILIDAD: PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN DE LA MANTENIBILIDAD EN ACTIVOS INDUSTRIALES. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 74, pp. 24 - 31. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 267** Norma de mantenibilidad: propuesta para la evaluación de la mantenibilidad en activos industriales. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 268** Gonzalez-Prida-Diaz, Vicente; Moreu-De Leon, Pedro; Crespo-Marquez, Adolfo; Barberá-Martínez, Luis. Norma de mantenibilidad: propuesta para la evaluación de la mantenibilidad en activos industriales. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 74, pp. 24 - 31. Reed Business Information SA, 2011. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 3875594

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 269** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ON THE RISKS AND COSTS METHODOLOGIES APPLIED FOR THE IMPROVEMENT OF THE WARRANTY MANAGEMENT. JOURNAL OF SERVICE SCIENCE AND MANAGEMENT. 2 - 6, pp. 30 - 42. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 270** Gonzalez-Prida-Diaz, Vicente; Pérès ,François; Crespo-Marquez, Adolfo. On the risks and costs methodologies applied for the improvement of the warranty management. JOURNAL OF SERVICE SCIENCE AND MANAGEMENT. 4, pp. 191 - 202. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4236/jssm.2011.42023>>. ISSN 1940-9893

DOI: 10.4236/jssm.2011.42023

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 271** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. PRACTICAL APPLICATIONS OF AHP FOR THE IMPROVEMENT OF WARRANTY MANAGEMENT. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 17 - 2, pp. 163 - 182. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 272** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Review and Evaluation Criteria for Software Tools Supporting the Implementation of the RCM Methodology. International Journal of E-Business Development (IJED). 1 - 1, pp. 1 - 8. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

- 273** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. TÉCNICAS Y MÉTODOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO. PROYECTOS QUÍMICOS. pp. 48 - 53. 2011. Disponible en Internet en: <www.proyectosquimicos.com>.

Tipo de producción: Artículo científico

- 274** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. ANÁLISIS DEL GRÁFICO NELSON-AALEN MODIFICADO COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN GLOBAL DEL MANTENIMIENTO. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 71, pp. 72 - 80. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 275** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ANÁLISIS DEL GRÁFICO NELSON-AALEN MODIFICADO COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN GLOBAL DEL MANTENIMIENTO. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 70, pp. 18 - 27. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 276** Marquez, AC. Back-end Issues Related to Supplier Management. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 109 - 119. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Citas: 0

- 277** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CASO DE ESTUDIO EN EL SECTOR AUTOMOVILÍSTICO SOBRE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA 6-SIGMA EN LA GESTIÓN DE LA GARANTÍA. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 70, pp. 26 - 44. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 278** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CASO DE ESTUDIO SOBRE EL ANÁLISIS DE LA FIABILIDAD EN UNA PLANTA DE TRITURADO DE MINERAL EN CHILE. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. pp. 21 - 30. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 279** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CASO DE ESTUDIO SOBRE EL ANÁLISIS DE LA FIABILIDAD EN UNA PLANTA DE TRITURADO DE MINERAL EN CHILE. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. SPECIAL Nº - 71, pp. 29 - 38. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 280** Marquez, AC. Capacity Constraints Analysis for SCM. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 237 - 255. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800014
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 0
- 281** Marquez, AC. Capturing the Learning of a Modelling Project. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 283 - 289. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800017
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 0
- 282** Marquez, AC. Current Supply Chains Management Issues. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 17 - 31. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800002
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 0
- 283** Marquez, AC. Different Supply Chain Integration Models. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 171 - 188. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 1
- 284** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ESTADO DEL ARTE EN MODELOS DE GARANTÍA: UNA REVISIÓN PRÁCTICA AL MARCO DE LA GESTIÓN DE LOS COSTES DE GARANTÍA. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. pp. 5 - 15. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 285** Marquez, AC. Exploring the Use of Manufacturing Control Techniques in Virtual SC. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 207 - 235. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800013
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
Citas: 0

- 286** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MAINTENANCE FRAMEWORK FOR DISTRIBUTION NETWORK SERVICE PROVIDERS (1). Maintworld. 2, pp. 12 - 17. 2010. Disponible en Internet en: <www.mainworld.com>.

Tipo de producción: Artículo científico

- 287** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MODELO AVANZADO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO EN UN CICLO DE MEJORA CONTINUA. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 69, pp. 26 - 37. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 288** Marquez, AC. Modelling Back-end Issues in Manufacturing. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 145 - 167. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 289** Marquez, AC. Modelling Diversity Integration in the Organisation. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 257 - 270. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800015

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 290** Marquez, AC. Modelling Financial Implications of Integration Strategies. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 189 - 206. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 291** Marquez, AC. Modelling a Hi-tech Business Growth. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 85 - 105. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 292** Marquez, AC. Modelling a Portfolio of Contracts with Suppliers. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 121 - 143. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9



Código WOS: WOS:000275293800009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Citas: 0

- 293** Marquez, AC. Models for SCM Simulation and Analysis. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 33 - 41. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Citas: 0

- 294** Marquez, AC. On the Definition of Dynamic Simulation. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 3 - 15. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Citas: 0

- 295** Marquez, AC. Presenting SCM Dynamic Simulation Projects. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 273 - 281. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9

Código WOS: WOS:000275293800016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Citas: 0

- 296** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. RELIABILITY ENGINEERING. WARRANTY MANAGEMENT AND PRODUCT MANUFACTURE (D.N.P. MURTHY AND W.R. BLISCHKE). Production Planning & Control. 21 - 7, pp. 720 - 721. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.603

- 297** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. REVISIÓN DE HERRAMIENTAS SOFTWARE ACTUALES DE SOPORTE A LA METODOLOGÍA RCM. UNA VISIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL. Mantenimiento (Barcelona). 239, pp. 26 - 31. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 298** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON. REVISIÓN DE HERRAMIENTAS SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE LA FIABILIDAD, DISPONIBILIDAD, MANTENIBILIDAD Y SEGURIDAD (RAMS) DE EQUIPOS INDUSTRIALES. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. pp. 26 - 37. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

- 299** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON. REVISIÓN DE HERRAMIENTAS SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE LA FIABILIDAD, DISPONIBILIDAD, MANTENIBILIDAD Y SEGURIDAD (RAMS) DE EQUIPOS INDUSTRIALES. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 71, pp. 10 - 20. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 300** Revisión de herramientas software actuales de soporte a la metodología RCM.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 301** Luis Barberá-Martínez; Adolfo Crespo Márquez. Revisión de herramientas software actuales de soporte a la metodología RCM.Mantenimiento (Barcelona). 239, pp. 26 - 31. Puntex, 2010. ISSN 0214-4344
Código de Dialnet: ARTREV 3615493
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 302** Marquez, AC. Understanding Financial Implications of Strategy. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 57 - 73. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 303** Marquez, AC. Understanding Hi-tech Business Growth. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 75 - 84. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 304** Marquez, AC. Understanding a Customer's Decision to Buy. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 45 - 56. SPRINGER, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Código WOS: WOS:000275293800004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 305** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. BOOK REVIEW: GLOBAL PRODUCTION. A HANDBOOK FOR STRATEGY AND IMPLEMENTATION. Production Planning & Control. 20 - 5, pp. 473 - 473. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.730

- 306** lung-, Benoit; Levrat-, E; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Erbe-,Heinz. CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR E-MAINTENANCE: ILLUSTRATION BY E-MAINTENANCE TECHNOLOGIES AND PLATFORMS. Annual Reviews in Control. 33 - 2, pp. 220 - 229. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.886

- 307** Conceptual framework for e-Maintenance: Illustration by e-Maintenance technologies and platforms. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

- 308** Estado del arte en modelos de garantía: una revisión práctica al marco de la gestión de los costes en garantía. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

- 309** Adolfo Crespo Márquez; Vicente González-Prida Díaz; Juan Francisco Gómez Fernández. Estado del arte en modelos de garantía: una revisión práctica al marco de la gestión de los costes en garantía. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 66, pp. 41 - 52. Reed Business Information SA, 2009. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 3128292

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 310** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. FRAMEWORK FOR IMPLEMENTATION OF MAINTENANCE MANAGEMENT IN DISTRIBUTION NETWORK SERVICE PROVIDERS. Reliability engineering & systems safety. 94 - 10, pp. 1639 - 1649. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.908

- 311** Framework for implementation of maintenance management in distribution network service providers. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

- 312** Gómez Fernández, Juan Francisco; Crespo Márquez, Adolfo. Framework for implementation of maintenance management in distribution network service providers. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 94 - 10, pp. 1639 - 1649. ELSEVIER SCI LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2009.04.003>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2009.04.003

Código Scopus: 67649467328

Código WOS: WOS:000268519100016

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Índice de impacto: 1.142

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 318



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.142
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.142
Posición de publicación: 85

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.908
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.908
Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 354

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
 RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
 INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 37

Citas: 24

Citas: 41

313 MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. REVIEW, CLASSIFICATION AND COMPARATIVE ANALYSIS OF MAINTENANCE MANAGEMENT MODELS. JOURNAL OF AUTOMATION, MOBILE ROBOTICS AND INTELLIGENT SYSTEMS. 3 - 3, pp. 110 - 115. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.jamris.org/>.

Tipo de producción: Artículo científico

314 López-Campos, Mónica Alejandra; Crespo-Marquez, Adolfo. Review, classification and comparative analysis of maintenance management models. JOURNAL OF AUTOMATION, MOBILE ROBOTICS AND INTELLIGENT SYSTEMS. 3 - 3, pp. 110 - 115. PIAP INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE FOR AUTOMATION AND MEASUREMENTS, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

315 JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. SISTEMA DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN E MANTENIMIENTO DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE SERVICIOS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. MAYO/JUNIO - 65, pp. 30 - 40. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

316 Sistema de soporte a la gestión y toma de decisiones en el mantenimiento de empresas distribuidoras de servicios. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

317 Adolfo Crespo Márquez; Juan Francisco Gómez Fernández; Vicente González-Prida Díaz. Sistema de soporte a la gestión y toma de decisiones en el mantenimiento de empresas distribuidoras de servicios. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. Mayo/Junio - 65, pp. 30 - 40. Reed Business Information SA, 2009. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 3057132

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 318** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. THE MAINTENANCE MANAGEMENT FRAMEWORK. A PRACTICAL VIEW TO MAINTENANCE MANAGEMENT. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 15 - 2, pp. 161 - 178. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

- 319** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS. THE MAINTENANCE MANAGEMENT FRAMEWORK: A PRACTICAL VIEW TO MAINTENANCE MANAGEMENT. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 15 - 2, pp. 167 - 178. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

- 320** Márquez, A. Crespo; De León, P. Moreu; Fernández, J. F. Gómez; Márquez, C. Parra; Campos, M. López. The maintenance management framework A practical view to maintenance management. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 15 - 2, pp. 167 - 178. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/13552510910961110>>. ISSN 1355-2511, ISSN 1758-7832

DOI: 10.1108/13552510910961110

Código Scopus: 67650702753

Código WOS: WOS:000211466500004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.469

Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.469

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.469

Posición de publicación: 62

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 290

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 318

Citas: 83

Citas: 121

- 321** The maintenance management framework: A practical view to maintenance management. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

- 322** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; lung-, Benoit. A REVIEW OF E-MAINTENANCE CAPABILITIES AND CHALLENGES. Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics. 6 - 1, pp. 62 - 66. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

- 323** Crespo-Marquez, Adolfo; lung-, Benoit. A review of e-maintenance capabilities and challenges. Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics. 6 - 1, pp. 62 - 66. International Institute of Informatics and Cybernetics, 2008. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/16861>>. ISSN 1690-4532

Handle: 11441/16861

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

- 324** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. AVAILABILITY AND RELIABILITY ASSESSMENT OF INDUSTRIAL COMPLEX SYSTEMS: A PRACTICAL VIEW APPLIED ON A BIOETHANOL PLANT SIMULATION. *Acta Pædiatrica*. pp. 687 - 695. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 325** Cannella-, S.; Ciancimino-, Elena; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CAPACITY CONSTRAINED SUPPLY CHAINS: A SIMULATION STUDY. *International Journal of Simulation and Process Modelling*. 4 - 2, pp. 139 - 147. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/IJSPM.2008.022075>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,033
- 326** SALVATORE CANNELLA; ELENA CIANCIMINO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Capacity constrained supply chains. A simulation study. *International Journal of Simulation and Process Modelling*. 4 - 2, pp. 139 - 147. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,033
- 327** Capacity constrained supply chains: A simulation study. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 328** Cannella-, S.; Ciancimino-, Elena; Crespo-Marquez, Adolfo. Capacity constrained supply chains: a simulation study. *International Journal of Simulation and Process Modelling*. 4 - 2, pp. 139 - 147. Inderscience Publishers, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJSPM.2008.022075>>. ISSN 1740-2123, ISSN 1740-2131
DOI: 10.1504/IJSPM.2008.022075
Código Scopus: 58149105625
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.233
Posición de publicación: 117
Categoría: Modeling and Simulation
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.233
Posición de publicación: 273
Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 391
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.233
Posición de publicación: 278
Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 333
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 37
- 329** Levrat-, E; lung-, Benoit; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. E-MAINTENANCE: REVIEW AND CONCEPTUAL FRAMEWORK. *Production Planning & Control*. 19 - 4, pp. 408 - 429. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.597

330 E-maintenance: Review and conceptual framework. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

331 JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SU CONTRIBUCIÓN EN LA CALIDAD Y NO CALIDAD. EXPERIENCIA EN LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE SERVICIOS. CALIDAD. pp. 24 - 31. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

332 PABLO ALVAREZ DE TOLEDO SAAVEDRA; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ; CARLOS USABIAGA IBAÑEZ. INTRODUCING VAR AND SVAR PREDICTIONS IN SYSTEM DYNAMICS MODELS. International Journal of Simulation and Process Modelling. 4 - 1, pp. 7 - 17. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/IJSPM.2008.020609>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,033

333 Introducing VAR and SVAR predictions in system dynamics models. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

334 Alvarez De Toledo-Saavedra, Pablo; Crespo-Marquez, Adolfo; Nuñez-Hernandez, Fernando; Usabiaga-Ibañez, Carlos. Introducing VAR and SVAR predictions in system dynamics models. International Journal of Simulation and Process Modelling. 4 - 1, pp. 7 - 17. Inderscience Publishers, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJSPM.2008.020609>>. ISSN 1740-2123, ISSN 1740-2131

DOI: 10.1504/IJSPM.2008.020609

Código Scopus: 53849094111

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.233

Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.233

Posición de publicación: 273

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.233

Posición de publicación: 278

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 166

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 391

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 333

Citas: 4

335 JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MARCOS DE PROCESOS DE MANTENIMIENTO EN PROVEEDORES DE SERVICIOS. Mantenimiento (Barcelona). 216, pp. 38 - 49. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2669853>>.

Tipo de producción: Artículo científico

336 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS. MODELO AVANZADO DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO. PROCESO DE GESTIÓN Y TÉCNICAS DE SOPORTE. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. MAYO/JUNIO - 59, pp. 25 - 31. 2008.



Tipo de producción: Artículo científico

337 Marcos de procesos de Mantenimiento en proveedores de servicios. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

338 Gómez-Fernández, Juan Francisco; Crespo-Marquez, Adolfo. Marcos de procesos de mantenimiento en proveedores de servicios. Mantenimiento (Barcelona). 216, pp. 38 - 49. Puntex, 2008. ISSN 0214-4344

Código de Dialnet: ARTREV 2669853

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

339 Modelo avanzado de gestión de mantenimiento: proceso de gestión y técnicas de soporte. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

340 Adolfo Crespo Márquez; Juan Francisco Gómez Fernández; M. López; C. A. Parra Márquez. Modelo avanzado de gestión de mantenimiento: proceso de gestión y técnicas de soporte. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. Mayo/Junio - 59, pp. 25 - 31. Reed Business Information SA, 2008. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 2675731

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

341 Muller-,Alexandre; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; lung-, Benoit. ON THE CONCEPT OF E-MAINTENANCE: REVIEW AND CURRENT RESEARCH. Reliability engineering & systems safety. 93 - 8, pp. 1165 - 1187. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V4T-4PR3G89-2/2/980442870d54c8c7d83b61d6c493e806>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.379

342 On the concept of e-maintenance: Review and current research. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

343 Muller, Alexandre; Crespo Marquez, Adolfo; lung, Benoît. On the concept of e-maintenance: Review and current research. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 93 - 8, pp. 1165 - 1187. ELSEVIER SCI LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2007.08.006>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2007.08.006

Código Scopus: 40949160574

Código WOS: WOS:000255426600007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Índice de impacto: 0.932

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 98



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.932
Posición de publicación: 106

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.932
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.379
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.379
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 333

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 305

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
 RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
 INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33

Citas: 248

Citas: 370

344 ADOLFO CRESPO MARQUEZ. STRUCTURE THE APPROACH TO MANAGE MAINTENANCE. Chemanager Europe. 9, pp. 10 - 10. 2008. Disponible en Internet en: <<http://corporate.gitverlag.com/media/blaetterkatalog/cmi/2008-09/index.html>>.

Tipo de producción: Artículo científico

345 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; lung-, Benoit. A ESTRUCTURED APPROACH FOR THE ASSESSMENT OF SYSTEM AVAILABILITY AND RELIABILITY USING MONTECARLO SIMULATION. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 13 - 2, pp. 125 - 136. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

346 A structured approach for the assessment of system availability and reliability using Monte Carlo simulation. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

347 Marquez, Adolfo Crespo; lung, Benot. A structured approach for the assessment of system availability and reliability using Monte Carlo simulation. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 13 - 2, pp. 125 - 136. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/13552510710753032>>. ISSN 1355-2511, ISSN 1758-7832

DOI: 10.1108/13552510710753032

Código Scopus: 34249691176

Código WOS: WOS:000211456300003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.388
Posición de publicación: 115

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.388
Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Strategy and Management
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 251

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Índice de impacto: 0.388
Posición de publicación: 66

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 298

Citas: 17

Citas: 28

- 348** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ANÁLISIS DE CRITICIDAD EN SISTEMAS DEL SECTOR DE REFINACIÓN, APLICANDO LA TÉCNICA DE PROCESO DE ANÁLISIS JERÁRQUICO (AHP - ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS). Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. NOV/DIC - 56, pp. 62 - 71. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

- 349** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS AHP PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EN REDES DE SERVICIOS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. MAY/JUN, pp. 30 - 36. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

- 350** Utilización de técnicas AHP para la gestión del mantenimiento en redes de servicios. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

- 351** Adolfo Crespo Márquez; Juan Francisco Gómez Fernández. Utilización de técnicas AHP para la gestión del mantenimiento en redes de servicios. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 53, pp. 30 - 36. Reed Business Information SA, 2007. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 2324191

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 352** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Blanchar-,Carol. A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR EVALUATING OPERATIONS INVESTMENTS IN HIGH-TECHNOLOGY BUSINESS. Decision Support Systems. 41 - 2, pp. 472 - 487. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dss.2004.08.012>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.160

- 353** A Decision Support System for evaluating operations investments in high-technology business. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

- 354** Marquez, Adolfo Crespo; Blanchar, Carol. A Decision Support System for evaluating operations investments in high-technology business. DECISION SUPPORT SYSTEMS. 41 - 2, pp. 472 - 487. ELSEVIER SCIENCE BV, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.dss.2004.08.012>>. ISSN 0167-9236, ISSN 1873-5797

DOI: 10.1016/j.dss.2004.08.012

Código Scopus: 29144480157

Código WOS: WOS:000234450100008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Information Systems and Management



Índice de impacto: 0.945
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.945
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.945
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.945
Posición de publicación: 66

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.945
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.160
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.160
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.160
Posición de publicación: 37

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45

Categoría: Information Systems
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Arts and Humanities (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 304

Categoría: Developmental and Educational Psychology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 222

Categoría: Management Information Systems
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
 RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE,
 INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE,
 ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85

Citas: 38

Citas: 53

- 355** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Gupta-, Jatinder N.D.. CONTEMPORARY MAINTENANCE MANAGEMENT: PROCESS, FRAMEWORK AND SUPPORTING PILLARS. Omega. 34 - 3, pp. 313 - 326. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.omega.2004.11.003>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.663

- 356** Contemporary maintenance management: Process, framework and supporting pillars. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

- 357** Crespo Marquez, Adolfo; Gupta, Jatinder N.D.. Contemporary maintenance management: process, framework and supporting pillars. OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE. 34 - 3, pp. 313 - 326. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.omega.2004.11.003>>. ISSN 0305-0483

DOI: 10.1016/j.omega.2004.11.003

Código Scopus: 27744588515

Código WOS: WOS:000233346800009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.663

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.663

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 45

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Information Systems and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Categoría: Management Science and Operations
Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 234

Citas: 103

Citas: 155

- 358** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Ignizio-, James P.; Gupta-, Jatinder N.D.. IMPROVING PREVENTIVE MAINTENANCE SCHEDULING IN SEMICONDUCTOR FABRICATION FACILITIES. Production Planning & Control. 17 - 7, pp. 742 - 754. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/09537280600901525>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.438

- 359** Parra-Marquez, Carlos; Crespo-Marquez, Adolfo; Cortés-Achedad, Pablo; Fygueroa-, S.. INGENIERÍA DE FIABILIDAD APLICADA AL PROCESO DE ANÁLISIS DE COSTE DE CICLO DE VIDA (ACCV): REVISIÓN DE MODELOS BÁSICOS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 47, pp. 31 - 43. Reed Business Information SA, 2006. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 2333770

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 360** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PABLO CORTÉS ACHEDAD; Fygueroa-, S.. INGENIERÍA DE FIABILIDAD APLICADA AL PROCESO DE ANÁLISIS DE COSTE DE CICLO DE VIDA (ACCV): REVISIÓN DE MODELOS BÁSICOS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 47, pp. 31 - 43. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

361 PABLO ALVAREZ DE TOLEDO SAAVEDRA; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ; CARLOS USABIAGA IBAÑEZ. INTRODUCCIÓN DE ELEMENTOS AUTORREGRESIVOS EN MODELOS DE DINÁMICA DE SISTEMAS. Revista de Dinámica de Sistemas. 2 - 1, pp. 37 - 66. 2006. Disponible en Internet en: <http://dinamicasistemas.utalca.cl/Revista/Vol2Num1/Alvarez_Crespo_et_al_SVAR.pdf>.
Tipo de producción: Artículo científico

362 Improving preventive maintenance scheduling in semiconductor fabrication facilities. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico

363 Crespo Marquez, A.; Gupta, J. N.D.; Ignizio, J. P.. Improving preventive maintenance scheduling in semiconductor fabrication facilities. PRODUCTION PLANNING & CONTROL. 17 - 7, pp. 742 - 754. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09537280600901525>>. ISSN 0953-7287, ISSN 1366-5871

DOI: 10.1080/09537280600901525

Código Scopus: 33750552335

Código WOS: WOS:000241661900009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.438

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.438

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.438

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.518

Posición de publicación: 130

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.518

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.518

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.518

Posición de publicación: 83

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 331

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 291

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 234

Citas: 11

Citas: 15

364 Ingeniería de fiabilidad aplicada al proceso de análisis de coste de ciclo de vida (ACCV): Revisión de modelos básicos. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

365 Introducción de elementos autorregresivos en modelos de dinámica de sistemas. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

366 Álvarez de Toledo-Saavedra, Pablo; Crespo-Márquez, Adolfo; Núñez-Hernández, Fernando; Usabiaga-Ibáñez, Carlos. Introducción de elementos autorregresivos en modelos de dinámica de sistemas. Revista de dinámica de sistemas. 2 - 1, pp. 37 - 66. Universidad de Talca, 2006. ISSN 0718-1884

Código de Dialnet: ARTREV 2203310

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 1

367 CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. SAFETY AND RELIABILITY FOR MANAGING RISK: PROCEEDINGS OF THE 15TH EUROPEAN SAFETY AND RELIABILITY CONFERENCE (ESREL 2006),. Acta Pædiatrica. 1 - 1, pp. 2203 - 2214. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

368 lung-, Benoit; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. SPECIAL ISSUE ON E-MAINTENANCE. Computers in Industry. 57 - 6, pp. 473 - 475. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compind.2006.02.016>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.141

369 Special issue on e-maintenance. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

370 Fernández-Cámara,F.; Crespo-Marquez, Adolfo. CASO PRÁCTICO DE IMPLANTACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN LA INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. MAYO/JUNIO - 41, pp. 49 - 56. Reed Business Information SA, 2005. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 1216340

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

371 Fernández-Cámara,F.; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CASO PRÁCTICO DE IMPLANTACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN LA INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. MAYO/JUNIO, pp. 49 - 56. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

372 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. CONSIDERACIONES SOBRE LA MODERNA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO.Mantenimiento (Barcelona). 184, pp. 21 - 29. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

373 Caso práctico de implantación del mantenimiento autónomo en la industria automovilística. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

374 Consideraciones sobre la moderna gestión de mantenimiento. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

375 Adolfo Crespo Márquez; Pedro Moreu de León; Antonio Sánchez Herguedas. Consideraciones sobre la moderna gestión de mantenimiento. Mantenimiento (Barcelona). 184, pp. 21 - 28. Puntex, 2005. ISSN 0214-4344

Código de Dialnet: ARTREV 1155336

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

376 ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MODELING CRITICAL FAILURES IN MAINTENANCE: A CASE STUDY FOR MINING. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 11 - 4, pp. 301 - 317. 2005. Disponible en Internet en: <DOI 10.1108/13552510510626945>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,038

377 CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Fygueroa, S.. MODELO INTEGRAL PARA OPTIMIZAR LA FIABILIDAD EN INSTALACIONES PETROLERAS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 39, pp. 36 - 43. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

378 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; Lung-, Benoit. MONTE CARLO-BASED ASSESSMENT OF SYSTEM AVAILABILITY. A CASE STUDY FOR COGENERATION PLANTS. Reliability engineering & systems safety. 88 - 3, pp. 273 - 289. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ress.2004.07.018>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.747

379 Modeling critical failures maintenance: a case study for mining. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

380 Crespo Marquez, Adolfo. Modeling critical failures maintenance: a case study for mining. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 11 - 4, pp. 301 - 317. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/13552510510626945>>. ISSN 1355-2511, ISSN 1758-7832

DOI: 10.1108/13552510510626945

Código Scopus: 25844490516

Código WOS: WOS:000211422800001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management



Índice de impacto: 0.329

Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.329

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.329

Posición de publicación: 70

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 216

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 296

Citas: 6

Citas: 7

381 Modelo integral para optimizar la fiabilidad en instalaciones petroleras. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

382 S. Figueroa; C. A. Parra Márquez; Adolfo Crespo Márquez. Modelo integral para optimizar la fiabilidad en instalaciones petroleras. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 39, pp. 36 - 43. Reed Business Information SA, 2005. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 1124519

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 1

383 Monte Carlo-based assessment of system availability. A case study for cogeneration plants. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

384 Marquez, Adolfo Crespo; Heguedas, Antonio Sánchez; lung, Benoit. Monte Carlo-based assessment of system availability. A case study for cogeneration plants. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 88 - 3, pp. 273 - 289. ELSEVIER SCI LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2004.07.018>>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/j.ress.2004.07.018

Código Scopus: 15744386613

Código WOS: WOS:000228255000006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.504

Posición de publicación: 158

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.504

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.504

Posición de publicación: 44

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 282

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 296



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.747

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.747

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 73

Citas: 93

385 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. EL DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO MEDIANTE DE MÉTODO RCM. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 38, pp. 42 - 46. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

386 El diseño de un plan de mantenimiento mediante el método RCM. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

387 Adolfo Crespo Márquez; Pedro Moreu de León; Antonio Sánchez Herguedas. El diseño de un plan de mantenimiento mediante el método RCM. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 38, pp. 42 - 46. Reed Business Information SA, 2004. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 1065558

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

388 ADOLFO CRESPO MARQUEZ. FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES IN VIRTUAL SUPPLY CHAIN DYNAMICS MODELING. International Journal of Logistics Systems and Management. 1 - 1, pp. 38 - 63. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0

389 Front-end, back-end and integration issues in virtual supply chain dynamics modelling. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

390 Crespo Marquez, Adolfo. Front-end, back-end and integration issues in virtual supply chain dynamics modelling. International Journal of Logistics Systems and Management. 1 - 1, pp. 38 - 63. Inderscience Publishers, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/ijlsm.2004.005537>>. ISSN 1742-7967, ISSN 1742-7975

DOI: 10.1504/ijlsm.2004.005537

Código Scopus: 33748683578

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 391** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; CARLOS PARRA MARQUEZ. INDICADORES DE UTILIZACIÓN Y RENDIMIENTO DE LAS TÉCNICAS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO. Mantenimiento (Barcelona). 180, pp. 38 - 48. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 392** Adolfo Crespo Márquez. Indicadores de utilización y rendimiento de las técnicas de Ingeniería del Mantenimiento. Mantenimiento (Barcelona). 180, pp. 38 - 48. Puntex, 2004. ISSN 0214-4344
Código de Dialnet: ARTREV 1048215
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: Dialnet
Citas: 0
- 393** Indicadores de utilización y rendimiento de las técnicas de Ingeniería del Mantenimiento. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 394** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. LEARNING ABOUT FAILURE ROOT CAUSES THROUGH MAINTENANCE RECORDS ANALYSIS. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 10 - 4, pp. 254 - 262. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,043
- 395** Learning about failure root causes through maintenance records analysis. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 396** Crespo Márquez, Adolfo; Sánchez Herguedas, Antonio. Learning about failure root causes through maintenance records analysis. Journal of Quality in Maintenance Engineering. 10 - 4, pp. 254 - 262. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/13552510410564873>>. ISSN 1355-2511, ISSN 1758-7832
DOI: 10.1108/13552510410564873
Código Scopus: 9144261762
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Strategy and Management
Índice de impacto: 0.295
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 112
Num. revistas en cat.: 195
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Índice de impacto: 0.295
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 32
Num. revistas en cat.: 73
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Índice de impacto: 0.295
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 76
Num. revistas en cat.: 291
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 28



- 397** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Bianchi-, Carmine; Gupta-, Jatinder N.D.. OPERATIONAL AND FINANCIAL EFFECTIVENESS OF E-COLLABORATION TOOLS IN SUPPLY CHAIN INTEGRATION. European Journal Of Operational Research. 159 - 2, pp. 348 - 363. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.828

- 398** Operational and financial effectiveness of e-collaboration tools in supply chain integration. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

- 399** Marquez, Adolfo Crespo; Bianchi, Carmine; Gupta, Jatinder N.D.. Operational and financial effectiveness of e-collaboration tools in supply chain integration. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. 159 - 2, pp. 348 - 363. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2003.08.020>>. ISSN 0377-2217, ISSN 1872-6860

DOI: 10.1016/j.ejor.2003.08.020

Código Scopus: 3042816323

Código WOS: WOS:000222980400006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.828

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 115

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Information Systems and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 36

Citas: 68

Citas: 88

- 400** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Blanchar-, Carol. THE PROCUREMENT OF STRATEGIC PARTS. ANALYSIS OF A PORTFOLIO OF CONTRACTS WITH SUPPLIERS USING A SYSTEM DYNAMICS SIMULATION MODEL. International Journal of Production Economics. 88 - 1, pp. 29 - 49. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0925-5273\(03\)00177-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0925-5273(03)00177-4)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.879

401 The procurement of strategic parts. Analysis of a portfolio of contracts with suppliers using a system dynamics simulation model. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

402 Marquez, Adolfo Crespo; Blanchar, Carol. The procurement of strategic parts. Analysis of a portfolio of contracts with suppliers using a system dynamics simulation model. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS. 88 - 1, pp. 29 - 49. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0925-5273\(03\)00177-4](https://doi.org/10.1016/S0925-5273(03)00177-4)>. ISSN 0925-5273, ISSN 1873-7579

DOI: 10.1016/S0925-5273(03)00177-4

Código Scopus: 0742319162

Código WOS: WOS:000188973000003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.879

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.879

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.262

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.262

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.262

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.262

Posición de publicación: 82

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 37

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 214

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 291

Categoría: Economics and Econometrics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 369

Citas: 21

Citas: 42

403 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Rubiano-, Oscar. A SIMULATION STUDY TO ASSESS THE IMPACT OF INTERNET IN THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. European Journal of Purchasing and Supply Management. 9 - 4, pp. 151 - 165. 2003. Disponible en Internet en: <www.elsevier.com>.

Tipo de producción: Artículo científico

404 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. CLASIFICACIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 31, pp. 35 - 39. 2003. Disponible en Internet en: <www.alcion.es>.

Tipo de producción: Artículo científico

- 405** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. CRITERIOS DE GESTIÓN Y POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO EN EL ESTUDIO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN CON TASA DE PRODUCCIÓN Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO LIMITADAS. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 27, pp. 25 - 31. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 406** Clasificación de métodos y técnicas de ingeniería de mantenimiento. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 407** Pedro Moreu de León; Adolfo Crespo Márquez; Antonio Sánchez Herguedas. Clasificación de métodos y técnicas de ingeniería de mantenimiento. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 31, pp. 35 - 39. Reed Business Information SA, 2003. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 786201

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 408** Criterios de gestión y políticas de mantenimiento en el estudio de un sistema de producción con tasa de producción y capacidad de almacenamiento limitadas. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 409** Adolfo Crespo Márquez; Antonio Sánchez Herguedas. Criterios de gestión y políticas de mantenimiento en el estudio de un sistema de producción con tasa de producción y capacidad de almacenamiento limitadas. Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. 27, pp. 25 - 31. Reed Business Information SA, 2003. ISSN 1695-3754

Código de Dialnet: ARTREV 631128

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 410** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Rubiano-, Oscar. EXPLORING THE UTILIZATION OF A CONWIP SYSTEM FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. A COMPARISON WITH FULLY INTEGRATED SUPPLY CHAINS. International Journal of Production Economics. 83 - 2, pp. 195 - 215. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VF8-47MK4FB-2/1/bd72b9a32968bcaf283754cd860e323d>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.41

- 411** Exploring the utilization of a CONWIP system for supply chain management. A comparison with fully integrated supply chains. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 412** Ovalle, OR; Marquez, AC Exploring the utilization of a CONWIP system for supply chain management. A comparison with fully integrated supply chains. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS. 83 - 2, pp. 195 - 215. ELSEVIER SCIENCE BV, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0925-5273\(02\)00328-6](https://doi.org/10.1016/S0925-5273(02)00328-6)>. ISSN 0925-5273, ISSN 1873-7579

DOI: 10.1016/S0925-5273(02)00328-6

Código Scopus: 0037431950

**Código WOS:** WOS:000180864600008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.410**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.410**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.847**Posición de publicación:** 112**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.847**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.847**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.847**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 37**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Economics and Econometrics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 353**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 205**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 73**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295**Citas:** 20**Citas:** 37

413 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Gupta-, Jatinder N.D.; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. MAINTENANCE POLICIES FOR A PRODUCTION SYSTEM WITH CONSTRAINED PRODUCTION RATE AND BUFFER CAPACITY. International Journal of Production Research. 41 - 9, pp. 1909 - 1926. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/0020754031000123877>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.557

414 Maintenance policies for a production system with constrained production rate and buffer capacity. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

415 Marquez, Adolfo Crespo; Gupta, Jatinder N.D.; Herguedas, Antonio Sánchez. Maintenance policies for a production system with constrained production rate and buffer capacity. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH. 41 - 9, pp. 1909 - 1926. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/0020754031000123877>>. ISSN 0020-7543, ISSN 1366-588X

DOI: 10.1080/0020754031000123877**Código Scopus:** 0242301611

**Código WOS:** WOS:000182847200004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.557**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.557**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.557**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.821**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.821**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.821**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 37**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 73**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 189**Citas:** 25**Citas:** 31

- 416** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Rubiano-, Oscar. THE EFFECTIVENESS OF USING E-COLLABORATION TOOLS IN THE SUPPLY CHAIN: AN ASSESMENT STUDY WITH SYSTEM DYNAMICS. Journal of Purchasing & Supply Management. 94, pp. 151 - 163. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0,05

- 417** The effectiveness of using e-collaboration tools in the supply chain: An assessment study with system dynamics. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 418** Ovalle, Oscar Rubiano; Marquez, Adolfo Crespo. The effectiveness of using e-collaboration tools in the supply chain: An assessment study with system dynamics. Journal of Purchasing & Supply Management. 9 - 4, pp. 151 - 163. Pergamon Press, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S1478-4092\(03\)00005-0](https://doi.org/10.1016/S1478-4092(03)00005-0)>. ISSN 1478-4092

DOI: 10.1016/S1478-4092(03)00005-0**Código Scopus:** 2442428307**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.906**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.906**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Marketing**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116**Categoría:** Strategy and Management**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 189**Citas:** 90

- 419** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON. DIRECTRICES PARA LA PREPARACIÓN, ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE CONTRATOS DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA NUEVA NORMATIVA EUROPEA. Mantenimiento (Barcelona). 153, pp. 5 - 11. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 420** Directrices de la nueva normativa europea ENV 13269. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 421** Adolfo Crespo Márquez; Pedro Moreu de León. Directrices de la nueva normativa europea ENV 13269. Mantenimiento (Barcelona). 153, pp. 5 - 11. Puntex, 2002. ISSN 0214-4344

Código de Dialnet: ARTREV 2804262**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 422** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. MODELS FOR MAINTENANCE OPTIMIZATION: A STUDY FOR REPAIRABLE SYSTEMS AND FINITE TIME PERIODS. Reliability engineering & systems safety. 75 - 3, pp. 367 - 377. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6v4t-44gf0jn-2/1/40ed32e94f7fd1c8814cf9b33d1394a6>.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.700

- 423** Models for maintenance optimization: A study for repairable systems and finite time periods. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 424** Crespo Marquez, A.; Sánchez Herguedas, A.. Models for maintenance optimization: a study for repairable systems and finite time periods. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY. 75 - 3, pp. 367 - 377. ELSEVIER SCI LTD, 2002. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/S0951-8320(01)00131-4>. ISSN 0951-8320, ISSN 1879-0836

DOI: 10.1016/S0951-8320(01)00131-4**Código Scopus:** 0036499285**Código WOS:** WOS:000174658700009**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Applied Mathematics

**Índice de impacto:** 0.458**Posición de publicación:** 144**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.458**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.458**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.700**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.700**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 255**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 295**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 54**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING,
INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 32**Citas:** 41**Citas:** 62

- 425** Adolfo Crespo Márquez; Rafael Ruiz Usano. Política de Mantenimiento para un Sistema de Producción con Limitación en la Tasa de Producción y en la Capacidad de Almacenamiento de Inventario. II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 11. 2002.

Código de Dialnet: ARTLIB 3363683**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 426** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; Rubiano-, Oscar. BENEFITS OF THE INTERNET FOR THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. A CHARACTERISATION AND SIMULATION STUDY. International Journal of Agile Management Systems. 4 - 2, pp. 25 - 42. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 427** PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ENSAYO SOBRE NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA FUNCIÓN MANTENIMIENTO EN NUESTROS DÍAS (I). Mantenimiento (Barcelona). 141, pp. 5 - 22. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 428** PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ENSAYO SOBRE NORMALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA FUNCIÓN MANTENIMIENTO EN NUESTROS DÍAS (II). Mantenimiento (Barcelona). 142, pp. 7 - 16. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 429** Pedro Moreu de León; Adolfo Crespo Márquez; José Miguel León Blanco; Óscar Rubiano Ovalle. ESTUDIO DE REQUERIMIENTOS PARA LA VIABILIDAD DE LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA. IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.

Código de Dialnet: ARTLIB 4180767**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

430 Ensayo sobre normalización y documentación de la función de mantenimiento en nuestros días (I). 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

431 Pedro Moreu de León; Adolfo Crespo Márquez. Ensayo sobre normalización y documentación de la función de mantenimiento en nuestros días (I). Mantenimiento (Barcelona). 141, pp. 5 - 23. Puntex, 2001. ISSN 0214-4344

Código de Dialnet: ARTREV 2804063

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

432 Adolfo Crespo Márquez; Óscar Rubiano Ovalle; Rafael Ruiz Usano; José Miguel León Blanco. LA INTEGRACION DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS.IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.

Código de Dialnet: ARTLIB 4214805

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

433 Adolfo Crespo Márquez; Pedro Luis González Rodríguez; Marcos Calle Suárez; José Manuel Framiñán Torres. Prototipo de Sistema Integral para la Ayuda a la Toma de Decisiones en Atención Primaria Médica.IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.

Código de Dialnet: ARTLIB 4177741

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

434 Rafael Ruiz Usano; José Manuel Framiñán Torres; Adolfo Crespo Márquez; M.A. Muñoz. Sistemas de control push-pull. Un estudio comparativo.IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.

Código de Dialnet: ARTLIB 4214918

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

435 Un ensayo sobre normalización y documentación de la función de mantenimiento en nuestros días (y II). 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 436** Adolfo Crespo Márquez; Pedro Moreu de León. Un ensayo sobre normalización y documentación de la función de mantenimiento en nuestros días (y II). Mantenimiento (Barcelona). 142, pp. 7 - 17. Puntex, 2001. ISSN 0214-4344

Código de Dialnet: ARTREV 2804055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 437** PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. APLICACIÓN DE TÉCNICAS RCM AL MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA. Gestión de Activos Industriales. 3 - 12, pp. 45 - 48. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

- 438** Moreu-De Leon, Pedro; Crespo-Marquez, Adolfo; Pájaro, A; Sanchez-Herguedas, Antonio Jesus. Aplicación de técnicas RCM al mantenimiento de líneas de transporte de energía eléctrica. Gestión de Activos Industriales. 3 - 12, pp. 45 - 48. Reed Business Information SA, 2000. ISSN 1139-5974

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 439** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; PEDRO MOREU DE LEON. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS AL MANTENIMIENTO. Mantenimiento (Barcelona). 137, pp. 17 - 24. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

- 440** Técnicas de investigación operativa aplicadas al mantenimiento. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

- 441** Pedro Moreu de León; Adolfo Crespo Márquez; Antonio Sánchez Herguedas. Técnicas de investigación operativa aplicadas al mantenimiento. Mantenimiento (Barcelona). 137, pp. 17 - 24. Puntex, 2000. ISSN 0214-4344

Código de Dialnet: ARTREV 2804092

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 442** PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CONSIDERACIONES SOBRE EL DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL. Mantenimiento (Barcelona). 97, pp. 25 - 34. 1997.

Tipo de producción: Artículo científico

- 443** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JAVIER ARACIL SANTONJA. CUADERNOS DE ASTEA. Cuadernos - Astea. pp. 1 - 10. 1997.

Tipo de producción: Artículo científico

- 444** Moreu-De Leon, Pedro; Crespo-Marquez, Adolfo. Consideraciones sobre el diseño del sistema de informacion para la gestión del mantenimiento industrial. Mantenimiento (Barcelona). 97, pp. 25 - 33. Puntex, 1997. ISSN 0214-4344

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 445** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. ANALISIS Y DISEÑO DE LAS POLITICAS DE MANTENIMIENTO MEDIANTE MÉTODOS CUANTITATIVOS I.Mantenimiento (Barcelona). 85, pp. 5 - 16. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 446** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. ANALISIS Y DISEÑO DE LAS POLITICAS DE MANTENIMIENTO MEDIANTE MÉTODOS CUANTITATIVOS II.Mantenimiento (Barcelona). 86, pp. 17 - 23. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 447** Crespo-Marquez, Adolfo; Sanchez-Herguedas, Antonio Jesus. Análisis y diseño de las políticas de mantenimiento mediante métodos cuantitativos I. Mantenimiento (Barcelona). 85, pp. 5 - 14. Puntex, 1995. ISSN 0214-4344
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 448** Crespo-Marquez, Adolfo; Sanchez-Herguedas, Antonio Jesus. Análisis y diseño de las políticas de mantenimiento mediante métodos cuantitativos II. Mantenimiento (Barcelona). 86, pp. 17 - 22. Puntex, 1995. ISSN 0214-4344
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 449** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. EL PROCESO DE NORMALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO EN ESPAÑA Y EN EUROPA. ESTADO DE LA CUESTIÓN. Mantenimiento (Barcelona). 84, pp. 35 - 40. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 450** Crespo-Marquez, Adolfo. Proceso de normalización en mantenimiento en España y en Europa. Estado de la cuestión. Mantenimiento (Barcelona). 84, pp. 35 - 38. Puntex, 1995. ISSN 0214-4344
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 451** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CONSIDERACIONES SOBRE LOS MODERNOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN JAPÓN. UNA CARACTERIZACIÓN. Alta Dirección. 156, pp. 121 - 128. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 452** Consideraciones sobre los modernos sistemas de producción en Japón: una caracterización. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 453** Adolfo Crespo Márquez; L. E. Martínez Ortega; R. Clavijo Tornero; Rafael Ruiz Usano. Consideraciones sobre los modernos sistemas de producción en Japón: una caracterización. Alta Dirección. 27 - 156, pp. 63 - 128. Alta Dirección, 1991. ISSN 0002-6549
Código de Dialnet: ARTREV 1870
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0

- 454** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. EL MRP Y EL KANBAN. UN ESTUDIO COMPARATIVO. Alta Dirección. 155, pp. 49 - 56. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 455** EL MRP y el Kanban: un estudio comparativo. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 456** Adolfo Crespo Márquez; L. E. Martínez Ortega; R. Clavijo Tornero; Rafael Ruiz Usano. EL MRP y el Kanban: un estudio comparativo. Alta Dirección. 26 - 155, pp. 83 - 90. Alta Dirección, 1991. ISSN 0002-6549
Código de Dialnet: ARTREV 1860
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 457** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN OPTIMIZADA: SISTEMAS OPT/DBR/TOC. Alta Dirección. 155, pp. 57 - 64. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 458** Tecnología de producción optimizada: sistemas OPT/DASR/TOC. 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 459** Adolfo Crespo Márquez; L. E. Martínez Ortega; R. Clavijo Tornero; Rafael Ruiz Usano. Tecnología de producción optimizada: sistemas OPT/DASR/TOC. Alta Dirección. 26 - 155, pp. 91 - 98. Alta Dirección, 1991. ISSN 0002-6549
Código de Dialnet: ARTREV 1859
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 460** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Guerrero, Alejandro; Sola, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. 33, pp. 391 - 396.
Tipo de producción: Artículo científico
- 461** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Modelling on-line reliability and risk to schedule the preventive maintenance of repairable assets in network utilities.
Tipo de producción: Artículo científico
- 462** ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Sola-rosique, Antonio. The Maintenance Management Tools and the Physical Assets Management. Industria Química. Special Achemia - 23, pp. 72 - 78.
Tipo de producción: Artículo científico
- 463** Machhi, Marco; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Holgado, Maria; Fumagalli, Luca; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ. Value-driven engineering of E-maintenance platforms. Journal Of Manufacturing Technology Management.
Tipo de producción: Artículo científico



464 Turconi, G.; Ventola, G.; González-Prida, Vicente; Parra, C.; Crespo, A.. A Literature Review on Lean Manufacturing in the Industry 4.0: From Integrated Systems to IoT and Smart Factories. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. pp. 181 - 194. 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73885-3_11>. ISSN 2522-8595, ISSN 2522-8609

DOI: 10.1007/978-3-030-73885-3_11

Código Scopus: 85120523602

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.149

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.149

Posición de publicación: 332

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.149

Posición de publicación: 334

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.149

Posición de publicación: 607

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Health Informatics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Computer Networks and Communications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 360

Categoría: Information Systems

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 696

Citas: 2

465 Crespo Márquez, Adolfo. A review of new digital technologies impacting maintenance management. Springer series in reliability engineering. pp. 13 - 22. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_2>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_2

Código Scopus: 85126642608

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.138

Posición de publicación: 161

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 0

466 Crespo Márquez, Adolfo. Advanced Asset Performance Management (APM) and Asset Investment Planning (AIP) systems. Springer series in reliability engineering. pp. 43 - 53. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_5>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_5

Código Scopus: 85126682649

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality



Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 161
Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 0

- 467** Crespo Márquez, Adolfo. Asset condition and operations efficiency. Springer series in reliability engineering. pp. 133 - 159. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_11>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_11
Código Scopus: 85126649027
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 161
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 0

- 468** Crespo Márquez, Adolfo. Benefits of digital transformation for maintenance management systems. Market trends. Springer series in reliability engineering. pp. 3 - 11. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_1>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_1
Código Scopus: 85126707880
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 161
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 2

- 469** Fuenmayor, E.; Parra, C.; González-Prida, Vicente; Crespo, A.; Kristjanpoller, F.; Viveros, P.. Calculating the Optimal Frequency of Maintenance for the Improvement of Risk Management: Plausible Models for the Integration of Cloud and IoT. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. pp. 209 - 219. 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73885-3_13>. ISSN 2522-8595, ISSN 2522-8609

DOI: 10.1007/978-3-030-73885-3_13
Código Scopus: 85120535246
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.149
Posición de publicación: 105

Categoría: Health Informatics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 114

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.149
Posición de publicación: 332

Categoría: Computer Networks and Communications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 360

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.149
Posición de publicación: 334

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.149
Posición de publicación: 607

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Information Systems
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 696

Citas: 1

470 Fuenmayor, Edgar; Parra, Carlos; González-Prida, Vicente; Crespo, Adolfo; Sola, Antonio; Kristjanpoller, Fredy; Viveros, Pablos. Case study based on optimal inspection timing for a motor-fan assembly: a view on performance and reliability in cloud IoT. Cloud IoT: Concepts, Paradigms, and Applications. pp. 45 - 56. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781003155577-5>>. ISBN 9781000647341

DOI: 10.1201/9781003155577-5

Código Scopus: 85142597131

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

471 Crespo Márquez, Adolfo. Driving the introduction of digital technologies to enhance the maintenance management process and framework. Springer series in reliability engineering. pp. 25 - 30. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_3>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_3

Código Scopus: 85126725038

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.138

Posición de publicación: 161

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 2

472 Adolfo Crespo Márquez; Antonio de la Fuente Carmona. Introduction to dynamic maintenance scheduling based on the advanced use of predictive analytical techniques: application to the use case of intelligent maintenance of high-speed trains. AI knowledge transfer from the university to society: applications in high-impact sectors. pp. 28 - 32. Taylor & Francis Group; Crc Press, 2022. ISBN 9781032226323

Código de Dialnet: ARTLIB 8276190

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

473 González-Prida, Vicente; Parra, Carlos; Crespo, Adolfo; Pérès, François; Martín, Carmen. Practical implementation of an asset management system according to ISO 55001: a future direction in the cloud and IoT paradigm. Cloud IoT: Concepts, Paradigms, and Applications. pp. 25 - 33. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781003155577-3>>. ISBN 9781000647341



DOI: 10.1201/9781003155577-3

Código Scopus: 85142545401

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

474 Crespo Márquez, Adolfo. Techniques for Anomalies Detection. Springer series in reliability engineering. pp. 117 - 132. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_10>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_10

Código Scopus: 85126668350

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.138

Posición de publicación: 161

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 1

475 Crespo Márquez, Adolfo. The curse of dimensionality. Springer series in reliability engineering. pp. 67 - 86. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_7>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_7

Código Scopus: 85126726652

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.138

Posición de publicación: 161

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 3

476 Crespo Márquez, Adolfo. The definition of the asset data model. Springer series in reliability engineering. pp. 31 - 39. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_4>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_4

Código Scopus: 85126688111

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.138

Posición de publicación: 161

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 0

- 477** Crespo Márquez, Adolfo. The dynamic measurement of failure risk. Springer series in reliability engineering. pp. 87 - 97. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_8>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X
DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_8
Código Scopus: 85126718850
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 161
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 0
- 478** Crespo Márquez, Adolfo. The dynamic scheduling of maintenance. Digital maintenance management: guiding digital transformation in maintenance. pp. 99 - 114. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_9>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X, ISBN 978-3-030-97659-0, ISBN 978-3-030-97660-6, ISBN 978-3-030-97662-0
DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_9
Código Scopus: 85126668751
Colección: Springer series in reliability engineering
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 161
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 0
- 479** Crespo Márquez, Adolfo. The non-ergodicity of assets. Springer series in reliability engineering. pp. 57 - 66. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6_6>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X
DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6_6
Código Scopus: 85126676933
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 161
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 0
- 480** Parra, Carlos A.; Crespo Márquez, Adolfo; González-Prida, Vicente; Rosique, Antonio Sola; Gómez, Juan F.; Moreu, Pedro. Integration of a Maintenance Management Model (MMM) Into an Asset Management Process. Cases on Optimizing the Asset Management Process. pp. 1 - 29. IGI GLOBAL, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-7998-7943-5.ch001>>.

**DOI:** 10.4018/978-1-7998-7943-5.ch001**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 6

- 481** Sánchez-Herguedas, Antonio; Crespo-Márquez, Adolfo; Rodrigo-Muñoz, Francisco. Optimising the Preventive Maintenance Interval Using a Semi-Markov Process, Z-Transform, and Finite Planning Horizon. Cases on Optimizing the Asset Management Process. pp. 137 - 161. IGI GLOBAL, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-7998-7943-5.ch006>>.

DOI: 10.4018/978-1-7998-7943-5.ch006**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3

- 482** ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; FRANCISCO RODRIGO MUÑOZ. Optimising the Preventive Maintenance Interval Using a Semi-Markov Process, Z-Transform, and Finite Planning Horizon. Cases on Optimizing the Asset Management Process. pp. 137 - 161. 2021.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 483** González-Prida, Vicente; Parra, Carlos; Crespo, Adolfo; Kristjanpoller, Fredy A.; Viveros Gunckel, Pablo. Reliability Engineering Techniques Applied to the Human Failure Analysis Process. Cases on Optimizing the Asset Management Process. pp. 162 - 179. IGI GLOBAL, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-7998-7943-5.ch007>>.

DOI: 10.4018/978-1-7998-7943-5.ch007**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5

- 484** Crespo Márquez, Adolfo. Strategies for COVID-19 pandemic recovery: application of engineering asset management principles. 14th WCEAM proceedings. pp. 288 - 305. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-64228-0_24>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364, ISBN 978-3-030-64227-3, ISBN 978-3-030-64228-0, ISBN 978-3-030-64230-3

DOI: 10.1007/978-3-030-64228-0_24**Código Scopus:** 85097822621**Colección:** Lecture Notes in Mechanical Engineering**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.190**Posición de publicación:** 108**Categoría:** Aerospace Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.190**Posición de publicación:** 488**Categoría:** Mechanical Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 604**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.190**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes**Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 67**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Automotive Engineering**Índice de impacto:** 0.190**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 86**Num. revistas en cat.:** 102**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 485** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Zamora-bonilla, Jesús P.; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Pedro Moreu de Leon. Statistical Learning Process for the Reduction of Sample Collection Assuring a Desired Level of Confidence. Applications of Machine Learning. Algorithms for Intelligent Systems.pp. 1 - 14. 2020.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 486** Ferrero, Jesús; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Olivencia, Fernando; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A CPS for Condition Based Maintenance Based on a Multi-agent System for Failure Modes Prediction in Grid Connected PV Systems. Value-based and Intelligent Asset Management. pp. 165 - 185. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 487** Serra, Javier; Antonio de la Fuente Carmona; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Eduardo Candón Fernández; Pablo Martínez-Galán Fernández. A model for lifecycle cost calculation based on asset health index. International Conference on Smart Infrastructure and Construction 2019 (ICSIC). pp. 91 - 98. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 488** González-Prida, Vicente; Guillén, Antonio; Gómez, Juan; Crespo, Adolfo; de la Fuente, Antonio. An approach to quantify value provided by an engineered asset according to the ISO 5500x series of standards. Asset intelligence through integration and interoperability and contemporary vibration engineering technologies: proceedings of the 12th World Congress on Engineering Asset Management and the 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery. pp. 189 - 196. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-95711-1_19>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364, ISBN 978-3-030-07087-8, ISBN 978-3-319-95710-4, ISBN 978-3-319-95711-1

DOI: 10.1007/978-3-319-95711-1_19**Handle:** 11441/84631**Código Scopus:** 85056671176**Colección:** Lecture Notes in Mechanical Engineering**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Aerospace Engineering**Índice de impacto:** 0.165**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 109**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Mechanical Engineering**Índice de impacto:** 0.165**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 489**Num. revistas en cat.:** 633**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes**Índice de impacto:** 0.165**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 70**Num. revistas en cat.:** 94

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.165**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Automotive Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 99**Citas:** 2

- 489** Serra-parajes, Javier; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Analysis of the impact of the Asset Health Index in a Maintenance Strategy. Critical Service continuity, Resilience and Security: Proceedings of the 56th ESReDA Seminar. pp. 125 - 134. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 490** Crespo Márquez, Adolfo; Barbera Martínez, Luis; Kobbacy, K. A.H.; Sola Rosique, Antonio; Guillén López, Antonio; De la Fuente Carmona, Antonio; Erguido, Asier. Combining reliability assessment with maintenance performance analysis using GAMM. Asset intelligence through integration and interoperability and contemporary vibration engineering technologies: proceedings of the 12th World Congress on Engineering Asset Management and the 13th International Conference on Vibration Engineering and Technology of Machinery. pp. 107 - 117. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-95711-1_11>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364, ISBN 978-3-030-07087-8, ISBN 978-3-319-95710-4, ISBN 978-3-319-95711-1

DOI: 10.1007/978-3-319-95711-1_11**Código Scopus:** 85056657478**Colección:** Lecture Notes in Mechanical Engineering**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.165**Posición de publicación:** 109**Categoría:** Aerospace Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.165**Posición de publicación:** 489**Categoría:** Mechanical Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 633**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.165**Posición de publicación:** 70**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 94**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.165**Posición de publicación:** 71**Categoría:** Automotive Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 99**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 491** Pablo Martínez-Galán Fernández; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ; Antonio de la Fuente Carmona; Eduardo Candón Fernández. Criticality Analysis for Network Utilities Asset Management. 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control MIM 2019. pp. 2074 - 2079. 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 492** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Sola -rosique, Antonio; Serra -pajares, Javier; Pablo Martínez-Galán Fernández. Defining Asset Health Indicators (AHI) to Support Complex Assets Maintenance and Replacement Strategies. A Generic Procedure to Assess Assets Deterioration. Value-based and Intelligent Asset Management. pp. 79 - 99. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 493** Eduardo Candón Fernández; Pablo Martínez-Galán Fernández; Antonio de la Fuente Carmona; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Sola, Antonio; Macchi, Marco. Implementing Intelligent Asset Management Systems (IAMS) within an Industry 4.0 Manufacturing Environment. 9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control MIM 2019. pp. 2448 - 2493. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 494** Gonzalez, Pablo; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Antonio de la Fuente Carmona; Eduardo Candón Fernández; Pablo Martínez-Galán Fernández; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Index for asset value measure obtained from condition monitoring digitalized data interpretation. A railway asset management application. Critical Service continuity, Resilience and Security: Proceedings of the 56th ESReDA Seminar. pp. 92 - 102. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 495** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona. An Approach to Quantify Value Provided by an Engineered Asset According to the ISO 5500x Series of Standards. Asset Intelligence through Integration and Interoperability and Contemporary Vibration Engineering Technologies. pp. 189 - 196. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 496** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Zamora, J.; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Villar Fidalgo, Luis; Pablo Martínez-Galán Fernández; Antonio de la Fuente Carmona; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. An overview on the obsolescence of physical assets for the defence facing the challenges of industry 4.0 and the new operating environments. Safety and Reliability ¿ Safe Societies in a Changing World. pp. 2959 - 2963. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 497** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Zamora, J.; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Villar Fidalgo, Luis; Martínez Galán, Pablo; De La Fuente, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. An overview on the obsolescence of physical assets for the defence facing the challenges of industry 4.0 and the new operating environments. Safety and Reliability ¿ Safe Societies in a Changing World. pp. 2959 - 2963. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 498** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Sola, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Antonio de la Fuente Carmona. Combining Reliability Assessment with Maintenance Performance Analysis Using GAMM. Asset Intelligence through Integration and Interoperability and Contemporary Vibration Engineering Technologies. pp. 107 - 117. 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 499** VILLAR-FIDALGO, LUIS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Antonio de la Fuente Carmona; Pablo Martínez-Galán Fernández; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Cyber physical systems implementation for asset management improvement: A framework for the transition. Safety

and Reliability ζ Safe Societies in a Changing World. pp. 3063 - 3069. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.taylorfrancis.com/books/9781351174657>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 500** VILLAR-FIDALGO, LUIS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; De La Fuente, Antonio; Martínez-galán, Pablo; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Cyber physical systems implementation for asset management improvement: A framework for the transition. Safety and Reliability ζ Safe Societies in a Changing World. pp. 3063 - 3069. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.taylorfrancis.com/books/9781351174657>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 501** Antonio de la Fuente Carmona; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Pedro Moreu de Leon; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. Strategic view of an assets health index for making long-term decisions in different industries. Safety and Reliability ζ Safe Societies in a Changing World. pp. 1151 - 1156. 2018.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 502** De La Fuente, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; PEDRO MOREU DE LEON; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. Strategic view of an assets health index for making long-term decisions in different industries. Safety and Reliability ζ Safe Societies in a Changing World. pp. 1151 - 1156. 2018.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 503** ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A Framework for Effective Management of CBM Programs. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 107 - 141. 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 504** Guillén López, Antonio Jesús; Gómez Fernández, Juan Francisco; Crespo Márquez, Adolfo. A framework for effective management of CBM programs. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 107 - 141. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_5>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_5

Código Scopus: 85055012691

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 505** Viveros Gunckel, Pablo; Crespo Márquez, Adolfo; Barberá Martínez, Luis; González, Juan Pablo. A graphical method to support operation performance assessment. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 349 - 369. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_15>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_15

Código Scopus: 85055012024

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 2

- 506** López-Campos, Mónica Alejandra; Crespo Márquez, Adolfo. A maintenance management framework based on PAS 55. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 17 - 41. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_2>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_2**Código Scopus:** 85055014766**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 507** Barberá Martínez, Luis; Crespo Márquez, Adolfo; Viveros Gunckel, Pablo; Arata Andreani, Adolfo. A quantitative graphical analysis to support maintenance. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 311 - 329. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_13>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_13**Código Scopus:** 85052392646**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 508** González-Prida Díaz, Vicente; Viveros Gunckel, Pablo; Barberá Martínez, Luis; Crespo Márquez, Adolfo. AHP method according to a changing environment. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 167 - 189. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_7>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_7**Código Scopus:** 85055012695**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 509** López, Antonio Jesús Guillén; Márquez, Adolfo Crespo; Sanz, Jose A.; Kobbacy, Khairy A.H.; Shariff, Samir M.; Le Page, Etienne; González-Prida, Vicente. Asset management for buildings within the framework of building information modeling development. Decision Management: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. 1-4, pp. 133 - 150. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-1837-2.ch009>>. ISBN 1522518371, ISBN 9781522518372, ISBN 9781522518389

DOI: 10.4018/978-1-5225-1837-2.ch009**Código Scopus:** 85021385470**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo



**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 510** Olivencia Polo, Fernando Agustín; Ferrero Bermejo, Jesús; Gómez Fernández, Juan Francisco; Crespo Marquez, Adolfo. Assistance to dynamic maintenance tasks by ann-based models. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 387 - 411. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_17>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_17**Código Scopus:** 85055012688**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 511** Barberá Martínez, Luis; Crespo Márquez, Adolfo; Viveros Gunckel, Pablo; Stegmaier, Raúl. Case study of graphical analysis for maintenance management. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 331 - 348. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_14>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_14**Código Scopus:** 85055012694**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 512** Crespo Márquez, Adolfo; Moreu De León, Pedro; Sola Rosique, Antonio; Gómez Fernández, Juan Francisco. Criticality analysis for maintenance purposes. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 143 - 166. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_6>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_6**Código Scopus:** 85055014307**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 513** Gómez Fernández, Juan Francisco; Crespo Márquez, Adolfo; López-Campos, Mónica Alejandra. Customer-oriented risk assessment in network utilities. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 263 - 290. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_11>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_11**Código Scopus:** 85055012023**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 514** Gómez Fernández, Juan Francisco; Ferrero Bermejo, Jesús; Olivencia Polo, Fernando Agustín; Crespo Márquez, Adolfo; Cerruela García, Gonzalo. Dynamic reliability prediction of asset failure modes. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 291 - 309. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_12>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_12
Código Scopus: 85055014754
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 515** Parra Márquez, Carlos; Crespo Márquez, Adolfo; González-Prida Díaz, Vicente; Gómez Fernández, Juan Francisco; Kristjanpoller Rodríguez, Fredy; Viveros Gunckel, Pablo. Economic impact of a failure using life-cycle cost analysis. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 213 - 243. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_9>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_9
Código Scopus: 85055012021
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 516** Kristjanpoller Rodríguez, Fredy; Crespo Márquez, Adolfo; Viveros Gunckel, Pablo; Barberá Martínez, Luis. Expected impact quantification based on reliability assessment. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 413 - 435. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_18>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_18
Código Scopus: 85055014306
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 517** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Sola-rosique, Antonio; CARLOS PARRA MARQUEZ. On the Family of Standards UNE-ISO 55000 and How to Effectively Manage Assets. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 1 - 16. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 518** Crespo Márquez, Adolfo; Guillén López, Antonio Jesús; Sola Rosique, Antonio; Parra Márquez, Carlos. On the family of standards UNE-ISO 55000 and how to effectively manage assets. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 1 - 16. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_1>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_1
Código Scopus: 85055014764

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 2

- 519** Crespo Márquez, Adolfo; Gómez Fernández, Juan Francisco; De León, Pedro Moreu; Sola Rosique, Antonio. Online reliability and risk to schedule the preventive maintenance in network utilities. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 245 - 261. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_10>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_10**Código Scopus:** 85055012692**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 0

- 520** ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Prognostics and Health Management in Advanced Maintenance Systems. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 79 - 106. 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 521** Guillén López, Antonio Jesús; Crespo Márquez, Adolfo; Macchi, Marco; Gómez Fernández, Juan Francisco. Prognostics and health management in advanced maintenance systems. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 79 - 106. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_4>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_4**Código Scopus:** 85055012680**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 4

- 522** Viveros Gunckel, Pablo; Crespo Márquez, Adolfo; Tapia Peñaloza, René; Kristjanpoller Rodríguez, Fredy; González-Prida Díaz, Vicente. Reliability stochastic modeling for repairable physical assets. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 191 - 211. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_8>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456

DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_8**Código Scopus:** 85055014757**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Citas:** 0

- 523** Crespo Márquez, Adolfo; Díaz, Vicente González Prida; Gómez Fernández, Juan Francisco. Summary of results and conclusions. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 455 - 467. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_20>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_20
Código Scopus: 85055014753
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 524** López-Campos, Mónica Alejandra; Crespo Márquez, Adolfo; Gómez Fernández, Juan Francisco. The integration of open reliability, maintenance, and condition monitoring management systems. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 43 - 78. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_3>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_3
Código Scopus: 85055016016
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 4
- 525** Macchi, Marco; Barberá Martínez, Luis; Crespo Márquez, Adolfo; Fumagalli, Luca; Holgado Granados, María. Value assessment of e-maintenance platforms. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 371 - 385. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6_16>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6_16
Código Scopus: 85055014752
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 526** Salicath, Erling; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Shambhu, Jayakumar; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Assessment of risks and uncertainties for concepts during earlyphase design of public investment-projects ¿ Outlining the concept of Reversed LCC as a basis for infrastructure assets. SAFETY AND RELIABILITY ENHANCEMENT THROUGHOUT EUROPE: LOOKING BACK, LOOKING AHEAD. 1 - 1, pp. 80 - 94. 2016. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/resultados_ficha.php?id=215&pag=1>.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 527** Guillén López, Antonio Jesús; Márquez, Adolfo Crespo; Sanz, Jose A.; Kobbacy, Khairy A.H.; Shariff, Samir M.; Page, Etienne Le; González-Prida, Vicente. Asset management for buildings within the framework of building information modeling development. Optimum Decision Making in Asset Management. pp. 121 - 138. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0651-5.ch006>>. ISBN 1522506519, ISBN 9781522506515, ISBN 9781522506522
DOI: 10.4018/978-1-5225-0651-5.ch006
Código Scopus: 85013006904
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 528** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Barberá-Martínez, Luis; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ. Availability Simulation Based on Pseudo-Random Failure Rates: A Case Study on Industrial Process. Proceedings of the 10th World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM 2015). pp. 197 - 205. 2016. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/resultados_ficha.php?id=198&pag=1>.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 529** Parra, Carlos; Márquez, Adolfo Crespo; González-Prida, Vicente; Kristjanpoller, Fredy; Viveros, Pablo; Llor, Gabriel; Aguilar, Alfredo R.. Case study on a maintenance and reliability management model proposal: A third set of locks project in the panama canal. Optimum Decision Making in Asset Management. pp. 1 - 31. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0651-5.ch001>>. ISBN 1522506519, ISBN 9781522506515, ISBN 9781522506522

DOI: 10.4018/978-1-5225-0651-5.ch001**Código Scopus:** 85012975497**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 530** Adams, Joel; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Kumar-parlikad, Ajith; Shambhu, Jayakumar; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ESREDA. SAFETY AND RELIABILITY ENHANCEMENT THROUGHOUT EUROPE: LOOKING BACK, LOOKING AHEAD. 1 - 1, pp. 194 - 203. 2016. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/resultados_ficha.php?id=214&pag=1>.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 531** Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Kristjanpoller, Fredy; Johns, Edward; Barbera, Luis. General framework about graphical analysis for overall effectiveness management. Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice. 2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 532** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. General framework about graphical analysis for overall effectiveness management. Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice. 2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 533** Márquez, Adolfo Crespo; Barberá, Luis; Kobbacy, Khairy A.H.; Shariff, Samir M.. Graphical techniques and methods: Validating how they improve critical assets management. Optimum Decision Making in Asset Management. pp. 83 - 95. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0651-5.ch004>>. ISBN 1522506519, ISBN 9781522506515, ISBN 9781522506522

DOI: 10.4018/978-1-5225-0651-5.ch004**Código Scopus:** 85013015711**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 534** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Inequality Indices Based on the Notion of Shannon-Entropy for the Assessments of Industrial Fleets. Proceedings of the 10th World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM 2015). pp. 189 - 196. 2016. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/resultados_ficha.php?id=196&pag=1>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 535** Contreras, José; Parra, Carlos; Márquez, Adolfo Crespo; González-Prida, Vicente; Kristjanpoller, Fredy; Viveros, Pablo. Model of a performance measurement system for maintenance management. Optimum Decision Making in Asset Management. pp. 194 - 214. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0651-5.ch009>>. ISBN 1522506519, ISBN 9781522506515, ISBN 9781522506522

DOI: 10.4018/978-1-5225-0651-5.ch009

Código Scopus: 85012995063

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 536** Kristjanpoller, Fredy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; Viveros, Pablo. Reliability assessment methodology for multiproduct and flexible industrial process. Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice. pp. 10.7. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.routledge.com/Risk-Reliability-and-Safety-Innovating-Theory-and-Practice-Proceedings/Walls-Review-Bedford/p/book/9781138029972>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 537** Castellano, Eduardo; Zubizarreta, Patxi X.; Pagalday, Gerardo; Uribetxebarria, Jone; Márquez, Adolfo Crespo. Service 4.0: The reasons and purposes of industry 4.0 within the ambit of after-sales maintenance. Optimum Decision Making in Asset Management. pp. 139 - 162. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0651-5.ch007>>. ISBN 1522506519, ISBN 9781522506515, ISBN 9781522506522

DOI: 10.4018/978-1-5225-0651-5.ch007

Código Scopus: 85012991834

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 538** ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Standards as reference to build a PHM-Based solution. Proceedings of the 10th World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM 2015). pp. 207 - 214. 2016. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/resultados_ficha.php?id=199&pag=1>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 539** LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Kobaccy, Khairy; Viveros, Pablo. Graphical technique for practical dependability management. Safety and Reliability: Methodology and Applications. pp. 97 - 98. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 540** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Mathematical and Stochastic Models for Reliability in Repairable Industrial Physical Assets. Promoting Sustainable Practices through Energy Engineering and Asset Management. 1 - 1, pp. 287 - 310. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/chapter/mathematical-and-stochastic-models-for-reliability-in-repairable-industrial-physical-assets/128021>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 541** Pablo, Viveros V.G.; Fredy, Kristjanpoller K.; Márquez, Adolfo Crespo; González-Prida, Vicente; Rene, Tapia T.. Mathematical and stochastic models for reliability in repairable industrial physical assets. Promoting Sustainable Practices through Energy Engineering and Asset Management. pp. 287 - 310. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-4666-8222-1.ch012>>. ISBN 1466682221, ISBN 9781466682221, ISBN 9781466682238
DOI: 10.4018/978-1-4666-8222-1.ch012
Código Scopus: 84954432689
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 542** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Viveros, Pablo; Raman, Anthony; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Analytic Hierarchy Process as a Decision Tool for Operative Marketing. Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition. pp. 5358 - 5370. 2014.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 543** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Raman, Anthony; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Reliability Analysis during the Design Phase of a Complex Asset. Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition. 1, pp. 5243 - 5254. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/chapter/reliability-analysis-during-the-design-phase-of-a-complex-asset/112973>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 544** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Audit to a specific study scenario according to a reference framework for the improvement of the warranty management. ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. pp. 2757 - 2767. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 545** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. FUNCTIONAL AND ECONOMIC OBSOLESCENCE OF ASSETS IN NETWORK UTILITIES ACCORDING TO DIFFERENT ENVIRONMENTAL FACTORS. ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. pp. 861 - 868. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 546** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ICT APPLICATION ON THE WARRANTY MANAGEMENT PROCESS: THE E-WARRANTY CONCEPT. ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. pp. 2774 - 2780. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 547** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; PEDRO MOREU DE LEON. Life Cycle Cost Analysis. Asset Management. The State of the Art in Europe from a Life Cycle Perspective. pp. 81 - 99. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 548** Crespo Márquez, Adolfo; Parra Márquez, Carlos; Gómez Fernández, Juan F.; López Campos, Mónica; González-Prida Díaz, Vicente. Life cycle cost analysis. Asset Management: The State of the Art in Europe from a Life Cycle Perspective. 9789400727243, pp. 81 - 99. 2012. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-94-007-2724-3_6>. ISBN 9400727232, ISBN 9789400727236, ISBN 9789400727243
DOI: 10.1007/978-94-007-2724-3_6
Código Scopus: 84931435198
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
- 549** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Logistic support for the improvement of the warranty management. Advances in Safety, Reliability and Risk Management ¿ Bérenguer, Grall & Guedes Soares (eds). pp. 2813 - 2820. 2012. Disponible en Internet en: <http://taylor.us.es/sim/resultados_ficha.php?id=106&pag=2>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 550** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. THE MANAGEMENT OF A WARRANTY ASSISTANCES PROGRAM: A SUGGESTION AS REFERENCE FRAMEWORK. ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. 2011, pp. 2834 - 2842. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 551** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. LA GESTIÓN DE ACTIVOS Y PAS 55. XIII CONGRESO DE CONFIABILIDAD. 1, pp. 91 - 101. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 552** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A NEW MAINTENANCE MANAGEMENT MODEL EXPRESSED IN UML. RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 501 - 507. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 553** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; MARÍA HOLGADO GRANADOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN AL MANTENIMIENTO. XII CONGRESO DE CONFIABILIDAD. pp. 11-1 - 11-6. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 554** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; MARÍA HOLGADO GRANADOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. INTEROPERABILIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS OPERACIONES Y EL MANTENIMIENTO. XII CONGRESO DE CONFIABILIDAD. pp. 36-1 - 36-6. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 555** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. NETWORK MAINTENANCE CONTRIBUTION IN QUALITY TERMS ON DISTRIBUTION NETWORK SERVICES PROVIDERS. RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 1055 - 1062. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 556** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; CARLOS PARRA MARQUEZ. NETWORK MAINTENANCE CONTRIBUTION IN TERMS OF INTELLECTUAL CAPITAL ON DISTRIBUTION NETWORK SERVICES PROVIDERS. RELIABILITY, RISK AND SAFETY ¿ ALE, PAPAOGLOU & ZIO (EDS) © 2010 TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, ISBN 978-0-415-60427-7. pp. 1302 - 1313. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 557** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. RELIABILITY STOCHASTIC MODEL APPLIED TO EVALUATE THE ECONOMIC IMPACT OF THE FAILURE IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA). CASE OF STUDY IN THE OIL INDUSTRY. RELIABILITY, RISK AND SAFETY ¿ ALE, PAPAOGLOU & ZIO (EDS) © 2010 TAYLOR & FRANCIS GROUP, LONDON, ISBN 978-0-415-60427-7. pp. 625 - 637. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 558** Macchi-,Marco; Fumagalli-,Luca; PIZZOLANTE-,SERGIO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. TOWARDS E-MAINTENANCE: MATURITY ASSESSMENT OF MAINTENANCE SERVICES FOR NEW ICT INTRODUCTION. APMS INTERNATIONAL CONFERENCE 2010 IN ADVANCES IN PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS. pp. 1 - 8. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 559** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. WARRANTY COST MODELS STATE-OF-ART: A PRACTICAL REVIEW TO THE FRAMEWORK OF WARRANTY COST MANAGEMENT. RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 2051 - 2059. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 560** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Warranty cost models state-of-art: A practical review to the framework of Warranty Cost Management. RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 2051 - 2059. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 561** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; CARLOS PARRA MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. AVAILABILITY AND RELIABILITY ASSESSMENT OF INDUSTRIAL COMPLEX SYSTEMS: A PRACTICAL VIEW APPLIED ON A BIOETHANOL PLANT SIMULATION. SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS. pp. 687 - 695. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 562** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. CASE STUDY: WARRANTY COSTS ESTIMATION ACCORDING TO A DEFINED LIFETIME DISTRIBUTION OF DELIVERABLES. WCEAM PROCEEDINGS. 2009. ATHENS, GREECE. IMS ¿ MANUFACTURING TECHNOLOGY PLATFORM ¿M4SM¿ IN CONJUNCTION WITH THE 4TH WORLD CONGRESS ON ENGINEERING ASSET MANAGEMENT. 2009, pp. 146 - 155. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 563** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. CONDITION MONITORING FOR THE IMPROVEMENT OF DATA CENTER MANAGEMENT ORIENTATED TO THE GREEN ICT. WCEAM PROCEEDINGS. 2009. ATHENS, GREECE. IMS ¿ MANUFACTURING TECHNOLOGY PLATFORM ¿M4SM¿ IN CONJUNCTION WITH THE 4TH WORLD CONGRESS ON ENGINEERING ASSET MANAGEMENT. 2009, pp. 298 - 307. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 564** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. NON-HOMOGENEOUS POISSON PROCESS (NHPP), STOCHASTIC MODEL APPLIED TO EVALUATE THE ECONOMIC IMPACT OF THE FAILURE IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA). SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS. pp. 929 - 939. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 565** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON. OUTSOURCING MAINTENANCE IN SERVICES PROVIDERS. SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS. pp. 829 - 837. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 566** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. RFID: A PRACTICAL CASE IN PUBLIC ADMINISTRATRON. MITIP 2009. pp. 275 - 287. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 567** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; CARLOS PARRA MARQUEZ. THE MAINTENANCE MANAGEMENT FRAMEWORK: A PRACTICAL VIEW TO MAINTENANCE MANAGEMENT. SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS. pp. 669 - 674. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 568** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Fumagalli-,Luca; Macchi-,Marco; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A SCORE CARD APPROACH TO INVESTIGATE THE IT IN THE MAINTENANCE BUSINESS MODELS. MITIP 2008. pp. 314 - 319. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 569** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SU CONTRIBUCIÓN EN LA CALIDAD Y NO CALIDAD. EXPERIENCIA EN LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE SERVICIOS. X CONGRESO DE CONFIABILIDAD. pp. 1 - 8. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 570** MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. UN MODELO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO. X CONGRESO DE CONFIABILIDAD. pp. 64 - 77. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 571** López-Campos,Mónica; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. UN MODELO DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO. X CONGRESO DE CONFIABILIDAD. pp. 1 - 9. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 572** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD APLICADA EN EL ANÁLISIS DE COSTE DE CICLO DE VIDA DE UN ACTIVO INDUSTRIAL. REVISIÓN DE MODELOS BÁSICOS. IX CONGRESO DE CONFIABILIDAD. pp. 139 - 168. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 573** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; lung-, Benoit; Levrat-, E. ON THE CONCEPT OF E-MAINTENANCE. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES APPLIED TO MAINTENANCE. REVIEW AND CURRENT RESEARCH. WMSCI 2007 PROCEEDINGS. 2, pp. 126 - 131. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 574** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. A STRUCTURED APPROACH FOR THE ASSESSMENT OF SYSTEM AVAILABILITY AND RELIABILITY USING CONTINUOUS TIME MONTE CARLO SIMULATION. PROCEEDINGS OF THE 24ND INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. CD, pp. 56 - 56. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 575** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MAINTENANCE POLICIES FOR CAPACITY CONSTRAINED PRODUCTION SYSTEMS. PROCEEDINGS OF THE 24ND INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. CD, pp. 56 - 56. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 576** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PABLO CORTÉS ACHEDAD; Fygueroa-,S.. ON THE CONSIDERATION OF RELIABILITY IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA). A REVIEW OF BASIC MODELS. SAFETY AND RELIABILITY FOR MANAGING RISK. pp. 2203 - 2214. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 577** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES IN VIRTUAL SUPPLY CHAIN MODELING. PROCEEDINGS OF THE 23ND INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. CD, pp. 61 - 61. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 578** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Blanchar-, Carol. A DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) FOR EVALUATING OPERATIONS INVESTMENTS IN HIGH-TECHNOLOGY BUSINESS. PROCEEDINGS OF THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. CD, pp. 52 - 52. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 579** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. INTEGRATION OF VIRTUAL SUPPLY CHAIN. OPERATIONS MANAGEMENT 2004: THE EXPANDING CONSTELLATION. CD, pp. 141 - 141. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 580** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. INTRODUCING AUTOREGRESSIVE ELEMENTS IN SYSTEM DYNAMICS MODELS. PROCEEDINGS OF THE 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. CD, pp. 52 - 52. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 581** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Gupta-, Jatinder N.D.. MODERN MAINTENANCE MANAGEMENT FOR ENHANCING ORGANIZATIONAL EFFICIENCY. INTELLIGENT ENTERPRISES FOR THE 21ST CENTURY. pp. 321 - 332. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 582** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Gupta-, Jatinder N.D.. PROCESS AND FRAMEWORK OF MODERN MANAGEMENT MAINTENANCE. OPERATIONS MANAGEMENT 2004: THE EXPANDING CONSTELLATION. CD, pp. 39 - 39. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 583** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. SUPPORTING THE BALANCE SCORECARD FROM THE MANUFACTURING SYSTEM. OPERATIONS MANAGEMENT 2004: THE EXPANDING CONSTELLATION. pp. 25 - 25. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 584** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. LEARNING THROUGH MAINTENANCE RECORD ANALYSIS. AN EXAMPLE FOR EARTHMOVING EQUIPMENT MAINTENANCE. PROCEEDINGS OF THE MAINTENANCE 2003 CONFERENCE. pp. 76 - 82. 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 585** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. MODERN MAINTENANCE MANAGEMENT. PROCESS AND FRAMEWORK ANALYSIS AND PROPOSAL. PROCEEDINGS OF THE MAINTENANCE 2003 CONFERENCE. pp. 12 - 17. 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 586** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; YOLANDA REBOLLO SANZ. AUTORREGRESIVE MODELS AND SYSTEM DYNAMICS: A CASE STUDY FOR THE LABOR MARKET IN SPAIN. XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 42 - 42. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 587** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; PEDRO MOREU DE LEON; JOSE MIGUEL LEON BLANCO; DURAN-,M.A.. MODELLING AND SIMULATION OF A MANUFACTURING LINE IN AUTOMOTIVE COMPONENTS PLANT. XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 127 - 127. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 588** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; YOLANDA REBOLLO SANZ. MODELOS AUTORREGRESIVOS Y DINÁMICA DE SISTEMAS. UNA APLICACIÓN AL MERCADO DE TRABAJO ANDALUZ. ACTAS DE LA XXVIII REUNIÓN ESTUDIOS REGIONALES. pp. * - *. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 589** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. POLÍTICA DE MANTENIMIENTO PARA UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN CON LIMITACIÓN EN LA TASA DE PRODUCCIÓN Y EN LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE INVENTARIO. II CONFERENCIA DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 85 - 94. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 590** Rubiano-, Oscar; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. THE EFFECTIVENESS OF USING E-COLLABORATION TOOLS IN THE SUPPLY CHAIN: AN ASSESSMENT STUDY WITH SYSTEM DYNAMICS. XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 126 - 126. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 591** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Rubiano-, Oscar. A SIMULATON STUDY TO ASSESS THE IMPACT OF INTERNET IN THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. IEEE CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION. pp. 271 - 278. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 592** MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ; RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ASPECTOS CONTABLES DE LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN: VISIÓN GENERAL Y ESTADO DE LA CUESTIÓN. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 23 - 23. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 593** PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MIGUEL LEON BLANCO; Rubiano-, Oscar. ESTUDIO DE REQUERIMIENTOS PARA LA VIABILIDAD DE LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 97 - 97. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 594** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; PEDRO MOREU DE LEON; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; JOSE MIGUEL LEON BLANCO. INTEGRACIÓN DE MODELOS CUANTITATIVOS DE MANTENIMIENTO DENTRO DEL MÉTODO RCM. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 149 - 149. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 595** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Rubiano-, Oscar; RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MIGUEL LEON BLANCO; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. LA INTEGRACIÓN DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 319 - 319. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 596** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO LUIS GONZALEZ RODRIGUEZ; MARCOS CALLE SUÁREZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. PROTOTIPO DE SISTEMA INTEGRAL PARA LA AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN ATENCIÓN PRIMARIA MÉDICA. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 29 - 29. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 597** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RESTITUTO-,F.; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. SIMULACIÓN CONTINUA Y DISCRETA EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN CON INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 315 - 315. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 598** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. SISTEMAS DE CONTROL PUSH-PULL. UN ESTUDIO COMPARATIVO. IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 323 - 323. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 599** PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PAJARO-,A.. APLICACIÓN DE TÉCNICAS RCM AL MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA. ACTAS DE LAS III JORNADAS DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 731 - 738. 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 600** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RESTITUTO-,F.; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. MODELOS, ESCENARIOS Y MEDIDORES EN LA GESTIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN, MODELADO Y SIMULACIÓN CON DINÁMICA DE SISTEMAS. ACTAS DE LAS III JORNADAS DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 855 - 860. 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 601** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. IMPROVING MANUFACTURING PERFORMANCE APPLYING QUALITATIVE ANALYSIS THROUGH SYSTEM DYNAMICS. SYSTEM DYNAMICS`98. pp. 93 - 93. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 602** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Fernández-, J.. DECIDEWIN. UNA HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES ASISTIDA POR ORDENADOR. ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. pp. 169 - 174. 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 603** Campbell-,D; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. IMPROVING BUSINESS PERFORMANCE BY RELEASING HUMAN POTENCIAL. SYSTEM DYNAMICS' 97 (VOL. 1). pp. 137 - 140. 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 604** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. MODELLING MANUFACTURING SYSTEMS. A SIMULATION STUDY. SYSTEM DYNAMICS' 97. pp. 671 - 674. 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 605** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; Peña-Zapata, Gloria Elena; JAVIER ARACIL SANTONJA. SYSTEM DYNAMICS PRODUCTION MODELS. A QUALITATIVE ANALYSIS.SYSTEM DYNAMICS' 97. pp. 539 - 542. 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 606** ANGEL ISIDRO MENA NIETO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. THE BARGAINING PROCESS: EXPLORING THE COMPLEXITY USING SYSTEM DYNAMICS MODELLING. SYSTEM DYNAMICS' 97 (VOL. 1). pp. 395 - 398. 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 607** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. ADVANCED MANUFACTURING SYSTEM DYNAMICS. THE LEAN PRODUCTION APPROACH. SYSTEM DYNAMICS' 95. pp. 888 - 896. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 608** RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. DETERMINACIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE TARJETAS EN UN SISTEMA CONWIP. ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SEIO. pp. 635 - 636. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 609** JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. ESTUDIO COMPARATIVO MEDIANTE SIMULACIÓN DEL SISTEMA DE INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE EN ENSAMBLAJES DE PARTES. ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SEIO. pp. 537 - 538. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 610** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. EXPLOTACIÓN INFORMÁTICA DE MODELOS CUANTITATIVOS PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO. ACTAS DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SEIO. pp. 531 - 532. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 611** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. MAINTENANCE MODELS AND SYSTEM DYNAMICS. SYSTEM DYNAMICS' 95. pp. 676 - 685. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 612** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. ANALYSIS AND EVALUATION OF DISTINCT MANUFACTURING TECHNIQUES IN LEAN PRODUCTION. ISATA CONFERENCE ON LEAN MANUFACTURING. pp. 357 - 363. 1994.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 613** RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. LEARNING MAINTENANCE MANAGEMENT THROUGH SYSTEM DYNAMICS. SYSTEM DYNAMICS'94. pp. 20 - 27. 1994.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 614** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. PROCESS DISTRIBUTED MAINTENANCE ENGINEERING: AN APPROACH FOR QUALITY MAINTENANCE IN LEAN PRODUCTION. ISATA CONFERENCE ON LEAN MANUFACTURING. pp. 633 - 641. 1994.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 615** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; DAVID-AZNAR,R.. CONTINUOUS AND DISCRETE SIMULATION IN A PRODUCTION PLANNING SYSTEM.THE ROLE OF STRATEGIC MODELING IN INTERNATIONAL COMPETITIVENESS. pp. 58 - 65. 1993.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 616** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; DAVID-AZNAR,R.. MODELING HYBRID PRODUCTION SYSTEMS. A POSSIBLE CHARACTERIZATION. THE ROLE OF STRATEGIC MODELING IN INTERNATIONAL COMPETITIVENESS. pp. 419 - 426. 1993.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 617** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. NEW PRODUCTION PLANNING SYSTEMS: A SYSTEM DYNAMICS PERSPECTIVE. INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 415 - 424. 1992.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 618** RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. COMPUTING THE OPTIMAL PRODUCTION RATES IN A COMPLEX PRODUCTION SYSTEM. SYSTEM DYNAMICS'91. pp. 618 - 625. 1991.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 619** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. LA GESTIÓN DE ACTIVOS Y PAS 55. LIBRO DE PONENCIAS XIII CONGRESO DE CONFIABILIDAD. 2011 - 1, pp. 91 - 101.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 620** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Reliability assessment based on energy consumption as a failure rate factor.
Tipo de producción: Capítulo de libro

621 ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Reliability assessment methodology for multiproduct and flexible industrial process. pp. 10.7.

Tipo de producción: Capítulo de libro

622 Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2>>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364

DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.160

Posición de publicación: 123

Categoría: Aerospace Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 134

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.160

Posición de publicación: 534

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 615

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.160

Posición de publicación: 77

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.160

Posición de publicación: 94

Categoría: Automotive Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 110

623 Digital Maintenance Management. 2022.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

624 Crespo Márquez, Adolfo. Digital maintenance management: guiding digital transformation in maintenance. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-030-97660-6>>. ISSN 1614-7839, ISSN 2196-999X, ISBN 978-3-030-97659-0, ISBN 978-3-030-97660-6, ISBN 978-3-030-97662-0

DOI: 10.1007/978-3-030-97660-6

Colección: Springer series in reliability engineering

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.138

Posición de publicación: 161

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 186

625 Advances in Logistics, Operations, and Management Science. IGI GLOBAL, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-7998-7943-5>>. ISSN 2327-350X, ISSN 2327-3518

DOI: 10.4018/978-1-7998-7943-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

626 ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Serra-parajes, Javier. MGM-Gas. Adaptación de un modelo de gestión del mantenimiento a la industria del gas natural. INGEMAN, 2019. ISBN 978-84-09-14105-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 627** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Macchi, Marco; Parlikad, Ajith Kumar. Value-based and Intelligent Asset Management. Springer, 2019. ISBN 978-3-030-20703-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 628** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. Springer, 2017. ISBN 978-3319580449
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 629** Advanced maintenance modelling for asset management: Techniques and methods for complex industrial systems. 2017.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 630** Preface. 2017.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 631** Crespo Márquez, Adolfo; Díaz, Vicente González Prida; Fernández, Juan Francisco Gómez. Advanced Maintenance Modelling for Asset Management: Techniques and Methods for Complex Industrial Systems. pp. 1 - 467. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-319-58045-6>>. ISBN 9783319580449, ISBN 9783319580456
DOI: 10.1007/978-3-319-58045-6
Código Scopus: 85054144364
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Citas: 5
- 632** Foreword. 2016.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 633** Sola -rosique, Antonio; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Principios y marcos de referencia de la gestión de activos. Ediciones Aenor, 2016. ISBN 978-84-8143-924-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 634** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio. SAFETY AND RELIABILITY ENHANCEMENT THROUGHOUT EUROPE: LOOKING BACK, LOOKING AHEAD. Ingeman, 2016. Disponible en Internet en: <<http://esreda.org>>. ISBN 978-84-608-9444-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 635** A support system for selecting the most suitable spare parts strategy. 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 636** VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. After-sales Service of Engineering Industrial Assets. A Reference Framework for Warranty Management. Springer Verlag, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/engineering/production+engineering/book/978-3-319-03709-7>>. ISBN 978-3-319-03709-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 637** After-sales service of engineering industrial assets: A reference framework for warranty management. 2014.
Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 638** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Dynamic modeling for supply chain management: Dealing with front end, back-end and integration issues (Chinese Edition). Machinery Industry Press, 2014. Disponible en Internet en: <http://www.amazon.com/Dynamic-modeling-supply-chain-management/dp/B00HQX07IE/ref=sr_1_12?ie=UTF8&qid=1407757039&sr=8-12&keywords=adolfo+crespo>. ISBN 978-7111446118

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 639** Díaz, Vicente González Prida; Márquez, Adolfo Crespo. After-Sales Service of Engineering Industrial Assets: A Reference Framework for Warranty Management. 9783319037103, pp. 1 - 318. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-319-03710-3>>. ISBN 9783319037097, ISBN 9783319037103

DOI: 10.1007/978-3-319-03710-3

Código Scopus: 84948074684

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 640** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. The Maintenance Management Framework. (Chinese Edition). National Defense Industry Press, 2013. Disponible en Internet en: <http://www.amazon.com/gp/product/B00AQA0VJE/sr=1-1/qid=1377867723/ref=olp_product_details?ie=UTF8&me=&qid=1377867723&seller=&sr=1-1>. ISBN 978-7118083972

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 641** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Macchi, Marco; lung, Benoit. 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology. Seville 2012 . Proceedings. Elsevier Limited, 2012. ISBN 978-1-62276-925-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 642** CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y FIABILIDAD APLICADA EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO (MGM). INGEMAN, 2012. Disponible en Internet en: <http://books.google.es/books/about/Ingenier%C3%ADa_de_Mantenimiento_y_Fiabilida.html?id=8xsnQ1aMg2gC&redir_esc=y>. ISBN 978-84-95499-67-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 643** Gomez -fernandez, Juan Francisco; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. MAINTENANCE MANAGEMENT IN NETWORK UTILITIES. FRAMEWORK AND PRACTICAL IMPLEMENTATION. Springer Verlag, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/engineering/production+engineering/book/978-1-4471-2756-7>>. ISBN 978-1-4471-2756-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 644** JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Maintenance Management in Network Utilities. Springer, 2012. ISBN 978-1-4471-2756-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 645** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. APROXIMACIÓN A LA CONFIABILIDAD.APLICACIONES PRÁCTICAS. INGEMAN, 2010. ISBN 978-84-693-7236-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 646** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. Springer, 2010. ISBN 978-1-84882-680-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 647** Dynamic modelling for supply chain management: Dealing with front-end, back-end and integration issues. 2010.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 648** Márquez, Adolfo Crespo. DYNAMIC MODELLING FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DEALING WITH FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES. pp. 1 - 297. SPRINGER, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-1-84882-681-6>>. ISBN 978-1-84882-680-9
DOI: 10.1007/978-1-84882-681-6
Código Scopus: 84892214576
Código WOS: WOS:000275293800018
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Citas: 28
Citas: 33
- 649** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. THE MAINTENANCE MANAGEMENT FRAMEWORK. MODELS AND METHODS FOR COMPLEX SYSTEMS MAINTENANCE. Springer, 2007. ISBN 978-1-84628-820-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 650** ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO. TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN A LA FASE OPERATIVA DE LOS EQUIPOS.AENOR, 2004. ISBN 84-8143-390-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 651** Adolfo Crespo Márquez; Pedro Moreu de León; Antonio Sánchez Herguedas. Ingeniería de mantenimiento: técnicas y métodos de aplicación a la fase operativa de los equipos. AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, 2004. ISBN 84-8143-390-X
Código de Dialnet: LIB 891135
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Dialnet
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Citas: 1

- 652** Carlos Usabiaga Ibáñez; Fernando Núñez Hernández; Pablo Álvarez Toledo; Adolfo Crespo Márquez. Comparación entre las técnicas de análisis shift-share y de economías virtuales, vector autorregresivo y dinámica de sistemas: aplicaciones al mercado de trabajo andaluz. Junta de Andalucía, 2004. ISBN 84-96156-39-7
Código de Dialnet: LIB 867243
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Citas: 0
- 653** ADOLFO CRESPO MARQUEZ. Aplicaciones de la Dinámica de Sistemas: Modelos poblacionales y de gestión. Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla, 1998. ISBN 84-88783-35-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 654** MARQUEZ, A. MEXICO - THE DISPUTE FOR THE NATION - SPANISH - CORDERA, R, TELLO, C. Problemas del desarrollo. 13 - 49, pp. 178 - 181. Instituto de investigaciones económicas UNAM, 1982. ISSN 0301-7036
Código WOS: WOS:A1982RL58000017
Tipo de producción: Reseña
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 0
- 655** Bermejo, Jesús Ferrero; Fernández, Juan F. Gómez; Polo, Fernando Olivencia; Márquez, Adolfo Crespo. A Review of the Use of Artificial Neural Network Models for Energy and Reliability Prediction. A Study of the Solar PV, Hydraulic and Wind Energy Sources. APPLIED SCIENCES-BASEL. 9 - 9, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app9091844>>. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app9091844
Handle: 11441/88822
Código Scopus: 85065660811
Código WOS: WOS:000469756000123
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418
Posición de publicación: 108
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418
Posición de publicación: 254
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418
Posición de publicación: 31
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418
Posición de publicación: 324
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 508
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 577
Categoría: Process Chemistry and Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68
Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 615
Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes



Índice de impacto: 0.418
Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.418
Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474
Posición de publicación: 161

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474
Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.474
Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474
Posición de publicación: 88

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 127

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 314

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 177

Citas: 103

Citas: 128

656 Bermejo, Jesús Ferrero; Fernández, Juan Francisco Gómez; Pino, Rafael; Márquez, Adolfo Crespo; López, Antonio Jesús Guillén. Review and Comparison of Intelligent Optimization Modelling Techniques for Energy Forecasting and Condition-Based Maintenance in PV Plants. ENERGIES. 12 - 21, MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en12214163>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en12214163

Handle: 11441/92830

Código Scopus: 85075559455

Código WOS: WOS:000512340000142

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 675

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Posición de publicación: 74

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.702

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 220

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 174

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 112

Citas: 9

Citas: 10

657 Gonzalez-Prida-Diaz, Vicente; Crespo-Marquez, Adolfo. Reliability engineering. Warranty management and product manufacture. PRODUCTION PLANNING & CONTROL. 21 - 7, pp. 720 - 721. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09537287.2010.502304>>. ISSN 0953-7287, ISSN 1366-5871

DOI: 10.1080/09537287.2010.502304

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.488

Posición de publicación: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.488

Posición de publicación: 195

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.488

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.488

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.603

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.603

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 332

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 451

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 326

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE



Índice de impacto: 0.603
Posición de publicación: 57

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75

658 lung, Benoît; Levrat, Eric; Marquez, Adolfo Crespo; Erbe, Heinz. Conceptual framework for e-Maintenance: Illustration by e-Maintenance technologies and platforms. ANNUAL REVIEWS IN CONTROL. 33 - 2, pp. 220 - 229. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.arcontrol.2009.05.005>>. ISSN 1367-5788

DOI: 10.1016/j.arcontrol.2009.05.005
Código Scopus: 70449093713
Código WOS: WOS:000273078400011
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.817
Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.817
Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.886
Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Control and Systems Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Software
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 302

Categoría: Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Citas: 72

Citas: 120

659 Levrat, E.; lung, B.; Crespo Marquez, A.. E-maintenance: review and conceptual framework. PRODUCTION PLANNING & CONTROL. 19 - 4, pp. 408 - 429. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/09537280802062571>>. ISSN 0953-7287, ISSN 1366-5871

DOI: 10.1080/09537280802062571
Código Scopus: 45849095741
Código WOS: WOS:000257068800011
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.597
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.597
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.597
Posición de publicación: 51

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 64



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Posición de publicación: 135

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.631
Posición de publicación: 79

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 391

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 305

Categoría: Management Science and Operations Research
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Strategy and Management
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 267

Citas: 60

Citas: 113

660 Challenges on an Asset Health Index Calculation. 2024.
Tipo de producción: null

661 General Bases to Hierarchy Definition for Digital Assets in Railway Context. 2024.
Tipo de producción: null

662 RQCM: Risk Qualitative Criticality Matrix. Case Study: Ophthalmic Lens Production Systems in Costa Rica. 2024.
Tipo de producción: null

663 Crespo Márquez, Adolfo; Gómez Fernández, Juan F.; González Prida Díaz, Vicente; Amadi-Echendu, Joe. Preface. Lecture Notes in Mechanical Engineering. pp. vii - ix. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
Código Scopus: 85151164040
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.160
Posición de publicación: 123

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.160
Posición de publicación: 534

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.160
Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.160
Posición de publicación: 94

Categoría: Aerospace Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Mechanical Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 615

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Automotive Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 110

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0**664** A Review of New Digital Technologies Impacting Maintenance Management. 2022.**Tipo de producción:** null**665** Advanced Asset Performance Management (APM) and Asset Investment Planning (AIP) Systems. 2022.**Tipo de producción:** null**666** Asset Condition and Operations Efficiency. 2022.**Tipo de producción:** null**667** Asset Health Indexing and Life Cycle Costing. 2022.**Tipo de producción:** null**668** Benefits of Digital Transformation for Maintenance Management Systems. Market Trends. 2022.**Tipo de producción:** null**669** Driving the Introduction of Digital Technologies to Enhance the Maintenance Management Process and Framework. 2022.**Tipo de producción:** null**670** The Curse of Dimensionality. 2022.**Tipo de producción:** null**671** The Definition of the Asset Data Model. 2022.**Tipo de producción:** null**672** The Dynamic Measurement of Failure Risk. 2022.**Tipo de producción:** null**673** The Non-ergodicity of Assets. 2022.**Tipo de producción:** null**674** Crespo Márquez, Adolfo; Komljenovic, Dragan; Amadi-Echendu, Joe. Preface. 14th WCEAM proceedings. pp. v - vi. SPRINGER, 2021. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364, ISBN 978-3-030-64227-3, ISBN 978-3-030-64228-0, ISBN 978-3-030-64230-3**Código Scopus:** 85097827830**Colección:** Lecture Notes in Mechanical Engineering**Tipo de producción:** Editorial**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.190**Posición de publicación:** 108**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Libro**Categoría:** Aerospace Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Mechanical Engineering

**Índice de impacto:** 0.190**Posición de publicación:** 488**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.190**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.190**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 604**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** Automotive Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 102**Citas:** 0

675 Parra Márquez, Carlos; Viveros Gunckel, Pablo; Kristjanpoller Rodríguez, Fredy; Crespo Márquez, Adolfo; González-Prida Díaz, Vicente. Audit and diagnosis in asset management and maintenance applied in the electrical industry. DYNA. 96 - 3, pp. 238 - 238. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/10037>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/10037**Código Scopus:** 85106058706**Código de Dialnet:** ARTREV 7910179**Código WOS:** WOS:000646211300007**Tipo de producción:** Nota**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.160**Posición de publicación:** 327**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.070**Posición de publicación:** 51**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 406**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92**Citas:** 2**Citas:** 2**Citas:** 0

676 Integration of a Maintenance Management Model (MMM) Into an Asset Management Process. 2021.

Tipo de producción: null

677 Optimising the Preventive Maintenance Interval Using a Semi-Markov Process, Z-Transform, and Finite Planning Horizon. 2021.

Tipo de producción: null

678 Reliability Engineering Techniques Applied to the Human Failure Analysis Process. 2021.

Tipo de producción: null

679 Semi-Markovian approach to optimizing the time of systematic preventive maintenance and the level of maintenance over a finite horizon. 2021.

Tipo de producción: null

- 680** Strategies for COVID-19 Pandemic Recovery: Application of Engineering Asset Management Principles. 2021.
Tipo de producción: null
- 681** An approach to quantify value provided by an engineered asset according to the ISO 5500x series of standards. 2019.
Tipo de producción: null
- 682** Combining reliability assessment with maintenance performance analysis using GAMM. 2019.
Tipo de producción: null
- 683** Criticality analysis for network utilities asset management. 2019.
Tipo de producción: null
- 684** Decision support systems in asset control: An approach based on artificial neural network and association rule mining. 2019.
Tipo de producción: null
- 685** Implementing intelligent asset management systems (IAMS) within an industry 4.0 manufacturing environment. 2019.
Tipo de producción: null
- 686** An overview on the obsolescence of physical assets for the defence facing the challenges of industry 4.0 and the new operating environments. 2018.
Tipo de producción: null
- 687** Assessing the impact of operational context variables on rolling stock reliability. A real case study. 2018.
Tipo de producción: null
- 688** Cyber physical systems implementation for asset management improvement: A framework for the transition. 2018.
Tipo de producción: null
- 689** Strategic view of an assets health index for making long-term decisions in different industries. 2018.
Tipo de producción: null
- 690** A framework for effective management of CBM programs. 2017.
Tipo de producción: null
- 691** A graphical method to support operation performance assessment. 2017.
Tipo de producción: null
- 692** A maintenance management framework based on PAS 55. 2017.
Tipo de producción: null
- 693** A novel dynamic opportunistic maintenance modelling approach. 2017.
Tipo de producción: null

694 A quantitative graphical analysis to support maintenance. 2017.

Tipo de producción: null

695 AHP method according to a changing environment. 2017.

Tipo de producción: null

696 Asset management for buildings within the framework of building information modeling development. 2017.

Tipo de producción: null

697 Assistance to dynamic maintenance tasks by ann-based models. 2017.

Tipo de producción: null

698 Audit proposal for maintenance, reliability and warranty management process. 2017.

Tipo de producción: null

699 Case study of graphical analysis for maintenance management. 2017.

Tipo de producción: null

700 Criticality analysis for maintenance purposes. 2017.

Tipo de producción: null

701 Customer-oriented risk assessment in network utilities. 2017.

Tipo de producción: null

702 Dynamic reliability prediction of asset failure modes. 2017.

Tipo de producción: null

703 Economic impact of a failure using life-cycle cost analysis. 2017.

Tipo de producción: null

704 Enhancing maintenance scheduling and control process by using SMED and TRIZ theory. 2017.

Tipo de producción: null

705 Expected impact quantification based on reliability assessment. 2017.

Tipo de producción: null

706 General framework about graphical analysis for overall effectiveness management. 2017.

Tipo de producción: null

707 Maintenance 4.0. review of maintenance role in the industry 4.0 revolution. 2017.

Tipo de producción: null



708 On the family of standards UNE-ISO 55000 and how to effectively manage assets. 2017.

Tipo de producción: null

709 Online reliability and risk to schedule the preventive maintenance in network utilities. 2017.

Tipo de producción: null

710 Prognostics and health management in advanced maintenance systems. 2017.

Tipo de producción: null

711 Reliability assessment methodology for multiproduct and flexible industrial process. 2017.

Tipo de producción: null

712 Reliability stochastic modeling for repairable physical assets. 2017.

Tipo de producción: null

713 Summary of results and conclusions. 2017.

Tipo de producción: null

714 The integration of open reliability, maintenance, and condition monitoring management systems. 2017.

Tipo de producción: null

715 Throughput-centered physical assets prioritization technique. 2017.

Tipo de producción: null

716 Value assessment of e-maintenance platforms. 2017.

Tipo de producción: null

717 Crespo Márquez, Adolfo. Foreword. Optimum Decision Making in Asset Management. pp. xxi - xxii. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0651-5>>. ISBN 1522506519, ISBN 9781522506515, ISBN 9781522506522

DOI: 10.4018/978-1-5225-0651-5

Código Scopus: 85012975649

Tipo de producción: Editorial

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

718 Asset management for buildings within the framework of building information modeling development. 2016.

Tipo de producción: null

719 Availability simulation based on pseudo-random failure rates: A case study on industrial process. 2016.

Tipo de producción: null



- 720** Case study on a maintenance and reliability management model proposal: A third set of locks project in the panama canal. 2016.
Tipo de producción: null
- 721** Graphical techniques and methods: Validating how they improve critical assets management. 2016.
Tipo de producción: null
- 722** Inequality indices based on the notion of Shannon-entropy for the assessments of industrial fleets. 2016.
Tipo de producción: null
- 723** Model of a performance measurement system for maintenance management. 2016.
Tipo de producción: null
- 724** Optimization of maintenance strategies and ROI analysis of CMS through RAM-LCC analysis. A wind energy sector case study. 2016.
Tipo de producción: null
- 725** Reliability assessment based on energy consumption as a failure rate factor. 2016.
Tipo de producción: null
- 726** Service 4.0: The reasons and purposes of industry 4.0 within the ambit of after-sales maintenance. 2016.
Tipo de producción: null
- 727** Standards as reference to build a PHM-based solution. 2016.
Tipo de producción: null
- 728** Marquez, Adolfo Crespo; lung, Benoît; Macchi, Marco; Kobbacy, Khairy A.H.. Special issue: maintenance modelling and engineering. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS. 26 - 2, pp. 121 - 123. OXFORD UNIV PRESS, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/imaman/dpu014>>. ISSN 1471-678X, ISSN 1471-6798
DOI: 10.1093/imaman/dpu014
Código Scopus: 84926626793
Código WOS: WOS:000354800800001
Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.345
Posición de publicación: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.345
Posición de publicación: 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.345
Posición de publicación: 298

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Modeling and Simulation
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 237

Categoría: Strategy and Management
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 376

Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 428

Categoría: Management Information Systems



Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.878

Posición de publicación: 135

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.878

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.878

Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.878

Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 291

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 192

Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

Citas: 1

Citas: 1

729 A novel methodology for availability assessment of complex load sharing systems. 2015.

Tipo de producción: null

730 General framework about graphical analysis for operation management. 2015.

Tipo de producción: null

731 Graphical technique for practical dependability management. 2015.

Tipo de producción: null

732 Mathematical and stochastic models for reliability in repairable industrial physical assets. 2015.

Tipo de producción: null

733 RAM-C: A novel methodology for evaluating the impact and the criticality of assets over systems with complex logical configurations. 2015.

Tipo de producción: null



734 Márquez, Adolfo Crespo; lung, Benoît; Macchi, Marco; Kobbacy, Khairy. JMTM special issue on: advanced maintenance engineering, services and technologies. JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY MANAGEMENT. 25 - 4, pp. 438 - 440. EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1108/JMTM-03-2014-0015>>. ISSN 1741-038X, ISSN 1758-7786

DOI: 10.1108/JMTM-03-2014-0015

Código Scopus: 84979199568

Código WOS: WOS:000213513200001

Tipo de producción: Editorial

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 166

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.680

Posición de publicación: 96

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Software

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 328

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 515

Categoría: Control and Systems Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 209

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 329

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 374

Citas: 0

Citas: 0

735 An innovative proposal for systemic modeling, analysis and simulation in a continuous production process. 2014.

Tipo de producción: null

736 Probabilistic performance assessment for crushing system. A case study for a mining process. 2014.

Tipo de producción: null

737 Reliability Analysis during the Design Phase of a Complex Asset. 2014.

Tipo de producción: null

738 Barbera, L; Crespo, A; Viveros, P; Nikulin, C. APPLICATION OF METHODS FOR TROUBLESHOOTING IN AN INDUSTRIAL CASE. DYNA. 88 - 4, pp. 370 - 374. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA; Publicaciones DYNA SL, 2013. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código WOS: WOS:000322877900002

Tipo de producción: Editorial

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 0.200

Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.209

Posición de publicación: 183

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 340

Citas: 1

739 A case study of GAMM (Graphical Analysis for Maintenance Management) applied to water pumps in a sewage treatment plant, Chile. 2012.

Tipo de producción: null

740 Audit to a specific study scenario according to a reference framework for the improvement of the warranty management. 2012.

Tipo de producción: null

741 Dynamic analytic hierarchy process: AHP method adapted to a changing environment. 2012.

Tipo de producción: null

742 Framework to assess RCM software tools. 2012.

Tipo de producción: null

743 Functional and economic obsolescence of assets in network utilities according to different environmental factors. 2012.

Tipo de producción: null

744 ICT application on the warranty management process: The "e-Warranty" concept. 2012.

Tipo de producción: null

745 Life cycle cost analysis. 2012.

Tipo de producción: null

746 Logistic support for the improvement of the warranty management. 2012.

Tipo de producción: null

747 Methodological proposal for problem resolution in industrial activities based on failure mode analysis. Case applied in the cellulose industry, Chile. 2012.

Tipo de producción: null

748 NHPP applied to the repair warranty of an industrial asset. 2012.

Tipo de producción: null

749 On the use of quality function deployment (QFD) for the identification of risks associated to warranty programs. 2012.

Tipo de producción: null

- 750** RAM analysis of mining process: A case study of a Copper Smelting Process in the field of mining, Chile. 2012.
Tipo de producción: null
- 751** The customer relationship in the warranty management of distribution network service providers. 2012.
Tipo de producción: null
- 752** The management of a warranty assistances program: A suggestion as reference framework. 2012.
Tipo de producción: null
- 753** Value assessment of an E-maintenance platform. 2012.
Tipo de producción: null
- 754** Integration of warranty as a decision variable in the process of recertification of parts resulting from end-of-life system dismantling. 2011.
Tipo de producción: null
- 755** Network maintenance contribution in terms of intellectual capital on distribution network services providers. 2010.
Tipo de producción: null
- 756** Practical application of a RAMS analysis for the improvement of the warranty management. 2010.
Tipo de producción: null
- 757** Reliability stochastic model applied to evaluate the economic impact of the failure in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). Case of study in the oil industry. 2010.
Tipo de producción: null
- 758** Scheduling PM activities of repairable assets in network utilities. Using PHM to Model on-line reliability and risk. 2010.
Tipo de producción: null
- 759** System dynamics modeling for product-service systems a case study in the agri-machine industry. 2010.
Tipo de producción: null
- 760** Towards e-Maintenance: Maturity assessment of maintenance services for new ICT introduction. 2010.
Tipo de producción: null
- 761** UML model for integration between RCM and CBM in an e-Maintenance architecture. 2010.
Tipo de producción: null
- 762** Availability and reliability assessment of industrial complex systems: A practical view applied on a bioethanol plant simulation. 2009.
Tipo de producción: null
- 763** Case study: Warranty costs estimation according to a defined lifetime distribution of deliverables. 2009.
Tipo de producción: null



764 Condition monitoring for the improvement of data center management orientated to the green ict. 2009.

Tipo de producción: null

765 Non-homogeneous Poisson Process (NHPP), stochastic model applied to evaluate the economic impact of the failure in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). 2009.

Tipo de producción: null

766 Outsourcing maintenance in services providers. 2009.

Tipo de producción: null

767 The maintenance management framework: A practical view to maintenance management. 2009.

Tipo de producción: null

768 E-maintenance: Principles, review and conceptual framework. 2007.

Tipo de producción: null

769 On the concept of E-maintenance. Information and communication technologies applied to maintenance. Review and current research. 2007.

Tipo de producción: null

770 lung, Benoit; Marquez, Adolfo Crespo. Special issue on e-maintenance. COMPUTERS IN INDUSTRY. 57 - 6, pp. 473 - 475. ELSEVIER SCIENCE BV, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2006.02.016>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2006.02.016

Código Scopus: 33746255950

Código WOS: WOS:000239879800001

Tipo de producción: Editorial

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.832

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.832

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.141

Posición de publicación: 25

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 28

Citas: 42

771 On the consideration of reliability in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). A review of basic models. 2006.

Tipo de producción: null



- 772** Política de Mantenimiento para un Sistema de Producción con Limitación en la Tasa de Producción y en la Capacidad de Almacenamiento de Inventario.2002.
Tipo de producción: null
- 773** A simulation study to assess the impact of internet in the supply chain management. 2001.
Tipo de producción: null
- 774** ESTUDIO DE REQUERIMIENTOS PARA LA VIABILIDAD DE LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA.2001.
Tipo de producción: null
- 775** INTEGRACION DE MODELOS CUANTITATIVOS DE MANTENIMINETO DENTRO DEL METODO RCM..2001.
Tipo de producción: null
- 776** LA INTEGRACION DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS.2001.
Tipo de producción: null
- 777** Prototipo de Sistema Integral para la Ayuda a la Toma de Decisiones en Atención Primaria Médica.2001.
Tipo de producción: null
- 778** SISTEMAS DE CONTROL PUSH-PULL. UN ESTUDIO COMPARATIVO.2001.
Tipo de producción: null
- 779** Técnicas push-pull de fabricación: caracterización, análisis y alternativas. 1993.
Tipo de producción: null

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Wind Farms Reliability Modeling for Life Cycle Cost Analysis
Nombre del congreso: 29th European Safety and Reliability Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Hannover, Germany,
Fecha de celebración: 22/09/2019
MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 2** **Título del trabajo:** Criticality Analysis for Network Utilities Asset Management
Nombre del congreso: Manufacturing Modelling, Management and Control - 9th MIM 2019¿
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Berlin, Germany,
Fecha de celebración: 28/08/2019
Pablo Martínez-Galán Fernández; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Antonio de la Fuente Carmona; Eduardo Candón Fernández.

- 3 Título del trabajo:** Implementing Intelligent Asset Management Systems (IAMS) within an Industry 4.0 Manufacturing Environment
Nombre del congreso: Manufacturing Modelling, Management and Control - 9th MIM 2019;
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Berlin, Germany,
Fecha de celebración: 28/08/2019
Eduardo Candón Fernández; Pablo Martínez-Galán Fernández; Antonio de la Fuente Carmona; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Sola, Antonio.
- 4 Título del trabajo:** Integration of Asset Management Standard ISO 55000 With a Maintenance Management Model.
Nombre del congreso: 2019 World Congress on Resilience, Reliability and Asset Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Singapore,
Fecha de celebración: 28/07/2019
CARLOS PARRA MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Zamora, Jesus; Antonio de la Fuente Carmona; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 5 Título del trabajo:** Integration os Asset Management Standard ISO 55000 With a MAintenance Management Model
Nombre del congreso: 2019 World Congress on Resilience, Reliability and Asset Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Singapore,
Fecha de celebración: 28/07/2019
CARLOS PARRA MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Zamora, Jesus; Antonio de la Fuente Carmona; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 6 Título del trabajo:** Planning Major Overhaul and Equipment Renovation Based on Asset Criticality and Health Index
Nombre del congreso: 2019 World Congress on Resilience, Reliability and Asset Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Singapore,
Fecha de celebración: 28/07/2019
Antonio de la Fuente Carmona; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Amadi, Joe.
- 7 Título del trabajo:** A Model for Lifecycle Cost Calculation Based on Asset Health Index
Nombre del congreso: International Conference on Smart Infrastructure and Construction
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: CHURCHILL COLLEGE, CAMBRIDGE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 08/07/2019
Serra, Javier; Antonio de la Fuente Carmona; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola-rosique, Antonio; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; Eduardo Candón Fernández; Pablo Martínez-Galán Fernández.
- 8 Título del trabajo:** Topology-based model of survivability in Network Utilities
Nombre del congreso: World Congress on Engineering Asset Management 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Stavanger, Norway,
Fecha de celebración: 24/09/2018

Pablo Martínez-Galán Fernández; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Antonio de la Fuente Carmona; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ.

- 9 Título del trabajo:** An overview on the obsolescence of physical assets for the defence facing the challenges of industry 4.0 and the new operating environments
Nombre del congreso: Safety and Reliability ¿ Safe Societies in a Changing World
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: TRONDHEIM, NORUEGA,
Fecha de celebración: 17/06/2018
VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Zamora, Jesús; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS VILLAR FIDALGO; Antonio de la Fuente Carmona; Martínez-galán, Pablo; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ.
- 10 Título del trabajo:** Cyber physical systems implementation for asset management improvement: A framework for the transition
Nombre del congreso: Safety and Reliability ¿ Safe Societies in a Changing World
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: TRONDHEIM, NORUEGA,
Fecha de celebración: 17/06/2018
LUIS VILLAR FIDALGO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Antonio de la Fuente Carmona; Martínez-galán, Pablo; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ.
- 11 Título del trabajo:** Advanced Techniques for Assets Maintenance Management
Nombre del congreso: INCOM 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BERGAMO (ITALIA),
Fecha de celebración: 11/06/2018
Antonio de la Fuente Carmona; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ.
- 12 Título del trabajo:** Criticality Analysis for improving maintenance, felling and pruning cycles in power lines
Nombre del congreso: INCOM 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BERGAMO (ITALIA),
Fecha de celebración: 11/06/2018
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola, Antonio; Pedro Moreu de Leon; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Antonio de la Fuente Carmona; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ.
- 13 Título del trabajo:** An approach to quantify value provided by an engineered asset according to the ISO 5500x series of standards
Nombre del congreso: Proceedings WCEAM/VETOMAC 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BRISBANE, AUSTRALIA,
Fecha de celebración: 02/08/2017
VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Antonio de la Fuente Carmona.
- 14 Título del trabajo:** An approach to quantify value provided by an engineered asset according to the ISO 5500x series of standards
Nombre del congreso: Proceedings WCEAM/VETOMAC 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros

Ciudad de celebración: BRISBANE, AUSTRALIA,

Fecha de celebración: 02/08/2017

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ;
JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; De La Fuente, Antonio.

15 Título del trabajo: A novel dynamic opportunistic maintenance modelling approach

Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: PORTOROZ (ESLOVENIA),

Fecha de celebración: 18/06/2017

Erguido, Asier; Castellano, Eduardo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ.

16 Título del trabajo: Audit proposal for maintenance, reliability and warranty management process

Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: PORTOROZ (ESLOVENIA),

Fecha de celebración: 18/06/2017

CARLOS PARRA MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ.

17 Título del trabajo: Maintenance 4.0. Review of maintenance role in the industry 4.0 revolution

Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: PORTOROZ (ESLOVENIA),

Fecha de celebración: 18/06/2017

ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

18 Título del trabajo: Building Information Modeling as Assest Management Tool

Nombre del congreso: 3rd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BIARRITZ, FRANCE,

Fecha de celebración: 19/10/2016

ANTONIO JESUS GUILLEN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ.

19 Título del trabajo: Optimization of the Return-On-Investment (ROI) based on RAM-LCC Analysis. A Wind Energy Sector Case Study

Nombre del congreso: European Workshop on Structural Health Monitoring

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 05/07/2016

Erguido, Asier; Castellano, Eduardo; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

20 Título del trabajo: Reliability assessment based on energy consumption as a failure rate factor

Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA, Universidad de Sevilla,

Fecha de celebración: 21/10/2015

Kristjanpoller, Fredy; MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo.

- 21 Título del trabajo:** Standards as reference to build a PHM Based solution
Nombre del congreso: WCEAM 2015 10th World Congress on Engineering Asset Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Tampere, Finland,
Fecha de celebración: 28/09/2015
ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZÁLEZ-PRIDA DÍAZ; Gómez, Juan; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 22 Título del trabajo:** General framework about graphical analysis for operation management
Nombre del congreso: Safety and Reliability of Complex Engineered Systems 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: - Zurich, Suiza,
Fecha de celebración: 07/09/2015
Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ.
- 23 Título del trabajo:** RAM-C: A novel methodology for evaluating the impact and the criticality of assets over systems with complex logical configurations.
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Conference 2015
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 07/09/2015
Kristjanpoller, Fredy; Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 24 Título del trabajo:** Mejora de la Eficiencia Energética de una Planta Fotovoltaica con la Detección Temprana de Fallos Mediante el Uso de Modelos Predictivos de Redes Neuronales Artificiales
Nombre del congreso: 19th International Congress on Project Management and Direction Engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 15/07/2015
Ferrero- Bermejo, Jesús; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 25 Título del trabajo:** Nuevos enfoques en la gestión de activos. La serie de normas ISO 55000
Nombre del congreso: XVI Congreso de Confiabilidad
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - San Sebastián, Guipúzcoa, España,
Fecha de celebración: 03/12/2014
Sola, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 26 Título del trabajo:** Graphical technique for practical dependability management
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Conference 2014
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 14/09/2014
LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Kobbacy, Khairy; Viveros, Pablo.
- 27 Título del trabajo:** Complex Engineering Assets Criticality Analysis For Maintenance Purposes.
Nombre del congreso: 2014 International Conference on Quality, Reliability, risk, Maintenance and Safety Engineering. The 5th Int Conf on Maintenance Engineering

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Dalian (China),

Fecha de celebración: 22/07/2014

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; Sola-rosique, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ.

28 Título del trabajo: Towards the Industrial Application of PHM: Challenges and Methodological Approach

Nombre del congreso: European Conference of the PHM Society 2014 Proceedings

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: NANTES (FRANCE),

Fecha de celebración: 08/07/2014

ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Guerrero-bolaños, Alejandro.

29 Título del trabajo: Probabilistic performance assessment for crushing system. A case study for a mining process

Nombre del congreso: Probabilistic Safety Assessment and Management PSAM 12

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: ESTADOS UNIDOS. HONOLULU,

Fecha de celebración: 22/06/2014

Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Kristjanpoller, Fredy.

30 Título del trabajo: A process to develop a quantitative FMECA analysis of critical systems in an offshore wind turbine

Nombre del congreso: International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 20/10/2013

Guerrero- Bolaños, Alejandro; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ.

31 Título del trabajo: Advances in PHM Application Frameworks: Processing Methods, Prognosis Models, Decision Making

Nombre del congreso: Prognostics and System Health Management Conference 2013

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Milán, Italia,

Fecha de celebración: 08/09/2013

ANTONIO JESUS GUILLÉN LOPEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ.

32 Título del trabajo: State of the Art of Maintenance Applied to Wind Turbines

Nombre del congreso: Prognostics and System Health Management Conference 2013

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Milán, Italia,

Fecha de celebración: 08/09/2013

LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Guerrero, Alejandro; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Guillén, Antonio; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Sola, Antonio.

- 33 Título del trabajo:** Development and validation of rule-based GAMM for preventive maintenance program evaluation
Nombre del congreso: 5th European Conference on Intelligent Management Systems in Operations-IMSIO
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SALFORD (ENGLAND); REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 03/07/2013
LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Kobbacy, Khairy.
- 34 Título del trabajo:** A Case Study of GAMM (Graphical Analysis for Maintenance Management) Applied to Water Pumps in a Sewage Treatment Plant, Chile
Nombre del congreso: 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2012
LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raul.
- 35 Título del trabajo:** Dynamic Analytic Hierarchy Process: AHP method adapted to a changing environment
Nombre del congreso: 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2012
VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; Viveros, Pablo; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 36 Título del trabajo:** Methodological Proposal for Problem Resolution in Industrial Activities Based on Failure Mode Analysis. Case Applied in the Cellulose Industry, Chile
Nombre del congreso: 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2012
LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher.
- 37 Título del trabajo:** NHPP Applied to the Repair Warranty of an Industrial Asset
Nombre del congreso: 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2012
VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ.
- 38 Título del trabajo:** RAM Analysis of Mining Process: A Case Study of a Copper Smelting Process in the Field of Mining, Chile
Nombre del congreso: 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 22/11/2012

LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Viveros, Pablo; Kristjanpoller, Fredy.

39 Título del trabajo: Value Assessment of an E-Maintenance Platform

Nombre del congreso: 2nd IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 22/11/2012

Macchi, Marco; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Holgado, Maria; Fumagalli, Luca.

40 Título del trabajo: The customer relationship in the warranty management of Distribution Network Service Providers

Nombre del congreso: ESREL

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: HELSINKI , FINLANDIA,

Fecha de celebración: 25/06/2012

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; Gómez, Juan; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ.

41 Título del trabajo: On the warranty management and the customer relationship in Distribution Network Service Providers

Nombre del congreso: Euromaintenance, the reference world-wide event on industrial maintenance

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BELGRADE (SERBIA),

Fecha de celebración: 14/05/2012

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ.

42 Título del trabajo: Aplicación de las TICs en el proceso de gestión de garantías. Concepto E-Warranty

Nombre del congreso: XIII Congreso de Confiabilidad

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 23/11/2011

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

43 Título del trabajo: Aplicación del cuadro de mando integral en la gestión de la garantía: alineación estratégica

Nombre del congreso: 8 Encuentro Internacional de Mantenedores de Plantas Mineras

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 07/09/2011

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

44 Título del trabajo: Scheduling PM Activities of Repairable Assets in Network Utilities Using PHM to Model On-Line Reliability and Risk

Nombre del congreso: OR53 East Midlands Conference Centre

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: NOTTINGHAM, UNITED KINGDOM,

Fecha de celebración: 06/09/2011

JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

- 45** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL CUADRO DE MANDO INTEGRAL EN LA GESTIÓN DE LA GARANTÍA. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA
Nombre del congreso: 8º ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MANTENEDORES DE PLANTAS MINERAS (8) (8.2011.ANTOFAGASTA, CHILE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ANTOFAGASTA, CHILE,
Fecha de celebración: 01/01/2011
VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 46** **Título del trabajo:** GENERACIÓN DE SOLUCIÓN INNOVADORA Y SUSTENTABLE: USO DE LA METODOLOGÍA RCA Y TEORÍA INVENTIVA TRIZ
Nombre del congreso: 6º ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MANTENEDORES EQUIPOS MINA (6) (6.2011.ANTOFAGASTA, CHILE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ANTOFAGASTA, CHILE,
Fecha de celebración: 01/01/2011
LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; CARLOS PARRA MARQUEZ.
- 47** **Título del trabajo:** MAINTENANCE PRIORITATION ON DISTRIBUTION NETWORK SERVICES PROVIDERS ORIENTED TO CUSTOMER AFFECTION
Nombre del congreso: EUROMAINTENANCE (20) (20.2010.VERONA, ITALY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: VERONA, ITALY,
Fecha de celebración: 01/01/2010
JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; CARLOS LUIS PARRA CALDERÓN. "MAINTENANCE PRIORITATION ON DISTRIBUTION NETWORK SERVICES PROVIDERS ORIENTED TO CUSTOMER AFFECTION". En: XX INTERNATIONAL MAINTENANCE CONFERENCE. EUROMAINTENANCE 2010. pp. 308 - 313.
- 48** **Título del trabajo:** MODELO AVANZADO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO EN UN CICLO DE MEJORA CONTINUA
Nombre del congreso: IX ENCUENTRO DE GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS & V INTERNATIONAL SEMINAR ON ASSET MANAGEMENT () (.2010.SANTIAGO DE CHILE, CHILE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE CHILE, CHILE,
Fecha de celebración: 01/01/2010
LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 49** **Título del trabajo:** PRACTICAL APPLICATION OF A RAMS ANALYSIS FOR THE IMPROVEMENT OF THE WARRANTY MANAGEMENT
Nombre del congreso: 1ST IFAC WORKSHOP ON ADVANCED MAINTENANCE ENGINEERING SERVICES AND TECHNOLOGY, () (.2010.LISBON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LISBON,
Fecha de celebración: 01/01/2010
VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 50** **Título del trabajo:** REFERENCE FRAMEWORK PROPOSAL FOR THE MANAGEMENT OF A WARRANTY PROGRAM
Nombre del congreso: EUROMAINTENANCE (20) (20.2010.VERONA, ITALY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros

Ciudad de celebración: VERONA, ITALY,

Fecha de celebración: 01/01/2010

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; CARLOS PARRA MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. "REFERENCE FRAMEWORK PROPOSAL FOR THE MANAGEMENT OF A WARRANTY PROGRAM". En: XX INTERNATIONAL MAINTENANCE CONFERENCE. EUROMAINTENANCE 2010. pp. 100 - 105.

51 Título del trabajo: REVIEW AND EVALUATION CRITERIA FOR SOFTWARE TOOLS SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF THE RCM METHODOLOGY

Nombre del congreso: DOCTORAL SPRING WORKSHOP ¿PRODUCT AND ASSET LIFECYCLE MANAGEMENT¿ (PALM - DWW) () (.2010.HUELVA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: HUELVA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2010

LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

52 Título del trabajo: STOCHASTIC MODEL: NON-HOMOGENEOUS POISSON PROCESS (NHPP), APPLIED TO EVALUATE THE ECONOMIC IMPACT OF THE FAILURE IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA)

Nombre del congreso: EUROMAINTENANCE (20) (20.2010.VERONA, ITALY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: VERONA, ITALY,

Fecha de celebración: 01/01/2010

CARLOS PARRA MARQUEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ. "STOCHASTIC MODEL: NON-HOMOGENEOUS POISSON PROCESS (NHPP), APPLIED TO EVALUATE THE ECONOMIC IMPACT OF THE FAILURE IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA)". En: XX INTERNATIONAL MAINTENANCE CONFERENCE. EUROMAINTENANCE 2010. pp. 62 - 68.

53 Título del trabajo: UML model for Integration between RCM and CBM in an e-Maintenance Architecture

Nombre del congreso: 1ST IFAC WORKSHOP ON ADVANCED MAINTENANCE ENGINEERING SERVICES AND TECHNOLOGY, () (.2010.LISBON)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBON,

Fecha de celebración: 01/01/2010

MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; Fumagalli, Luca; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Macchi, Marco.

54 Título del trabajo: PRACTICAL APPLICATION OF A RAMS ANALYSIS FOR THE IMPROVEMENT OF THE WARRANTY MANAGEMENT

Nombre del congreso: 20TH International ISHS Humor conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES,

Fecha de celebración: 01/01/2009

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "PRACTICAL APPLICATION OF A RAMS ANALYSIS FOR THE IMPROVEMENT OF THE WARRANTY MANAGEMENT". En: 1ST IFAC WORKSHOP ON ADVANCED MAINTENANCE ENGINEERING SERVICES AND TECHNOLOGY, LISBON, 1-2 JULY 2010. pp. 54 - 60.

55 Título del trabajo: PRACTICAL APPLICATION OF AN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS FOR THE IMPROVEMENT OF THE WARRANTY MANAGEMENT

Nombre del congreso: 20TH International ISHS Humor conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES,

Fecha de celebración: 01/01/2009

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ. "PRACTICAL APPLICATION OF AN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS FOR THE IMPROVEMENT OF THE WARRANTY MANAGEMENT". En: 38TH ESREDA SEMINAR AND 3RD JOINT ESREDA/ESRA SEMINAR ON ADVANCED MAINTENANCE MODELLING, HOSTED BY THE REGIONAL COMMITTEE OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCE. pp. 70 - 88.

- 56 Título del trabajo:** SYSTEM DYNAMICS MODELING FOR PRODUCT-SERVICE SYSTEMS - A CASE STUDY IN THE AGRI-MACHINE INDUSTRY

Nombre del congreso: 20TH International ISHS Humor conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES,

Fecha de celebración: 01/01/2009

VICENTE GONZALEZ-PRIDA DIAZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "SYSTEM DYNAMICS MODELING FOR PRODUCT-SERVICE SYSTEMS - A CASE STUDY IN THE AGRI-MACHINE INDUSTRY". En: APMS 2010, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS, CERNOBBIO, COMO, ITALY, 11-13 OCTOBER 2010. pp. 68 - 76.

- 57 Título del trabajo:** UML MODEL FOR INTEGRATION BETWEEN RCM AND CBM IN AN E-MAINTENANCE ARCHITECTURE

Nombre del congreso: 20TH International ISHS Humor conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES,

Fecha de celebración: 01/01/2009

MÓNICA ALEJANDRA LÓPEZ CAMPOS; Fumagalli-, Luca; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Macchi-, Marco. "UML MODEL FOR INTEGRATION BETWEEN RCM AND CBM IN AN E-MAINTENANCE ARCHITECTURE". En: 1ST IFAC WORKSHOP ON ADVANCED MAINTENANCE ENGINEERING SERVICES AND TECHNOLOGY, LISBON, 1-2 JULY 2010. pp. 133 - 138.

- 58 Título del trabajo:** A PRACTICAL MODEL TO ENSURE THE EFFECTIVENESS AND EFFICIENCY OF INDUSTRIAL ASSETS MAINTENANCE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS (15) (15.2008.INNSBRUCK, AUSTRIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: INNSBRUCK, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 01/01/2008

ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "A PRACTICAL MODEL TO ENSURE THE EFFECTIVENESS AND EFFICIENCY OF INDUSTRIAL ASSETS MAINTENANCE". En: FIFTEENTH INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS. 4, pp. 51 - 57.

- 59 Título del trabajo:** AN IT-ENABLED SUPPLY CHAIN MODEL: DYNAMIC DATABASES FOR NETWORK DECISION POLICY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS (15) (15.2008.INNSBRUCK, AUSTRIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: INNSBRUCK, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 01/01/2008

Cannella-, S.; Ciancimino-, Elena; Bruccoleri-, M.; Noto La Diega-, Sergio; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "AN IT-ENABLED SUPPLY CHAIN MODEL: DYNAMIC DATABASES FOR NETWORK DECISION POLICY". En: FIFTEENTH INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS. 2, pp. 105 - 116.

- 60** **Título del trabajo:** MAINTENANCE EXPERT SYSTEM FOR DECISION-MAKING IN SERVICES PROVIDERS
Nombre del congreso: 34TH ESREDA SEMINAR () (.2008.SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "MAINTENANCE EXPERT SYSTEM FOR DECISION-MAKING IN SERVICES PROVIDERS". En: SUPPORTING TECHNOLOGIES FOR ADVANCED MAINTENANCE. PROCEEDINGS OF 34TH ESREDA SEMINAR. pp. 1 - 18.
- 61** **Título del trabajo:** A SIMULATION STUDY OF THE MAINTENANCE OF A PRODUCTION SYSTEM WITH CAPACITY CONSTRAINTS. A CASE STUDY FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION FACILITIES
Nombre del congreso: 32ND ESREDA SEMINAR () (.2007.ALGHERO, ITALY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: ALGHERO, ITALY,
Fecha de celebración: 01/01/2007
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; lung-, Benoit. "A SIMULATION STUDY OF THE MAINTENANCE OF A PRODUCTION SYSTEM WITH CAPACITY CONSTRAINTS. A CASE STUDY FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION FACILITIES". En: MAINTENANCE MODELLING AND APPLICATIONS. pp. 1 - 10.
- 62** **Título del trabajo:** A STRUCTURED APPROACH FOR THE ASSESMENT OF SYSTEM AVAILABILITY AND RELIABILITY USING CONTINUOUS TIME MONTE CARLO SIMULATION.
Nombre del congreso: XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY (24) (24.2006.NIJMEGEN. THE NETHERLANDS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NIJMEGEN. THE NETHERLANDS,
Fecha de celebración: 01/01/2006
ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "A STRUCTURED APPROACH FOR THE ASSESMENT OF SYSTEM AVAILABILITY AND RELIABILITY USING CONTINUOUS TIME MONTE CARLO SIMULATION.". En: PROCEEDINGS OF THE XXIV INT. CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. pp. 56 - 56.
- 63** **Título del trabajo:** MAINTENANCE POLICIES FOR CAPACITY CONSTRAINED PRODUCTION SYSTEMS
Nombre del congreso: XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY (24) (24.2006.NIJMEGEN. THE NETHERLANDS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NIJMEGEN. THE NETHERLANDS,
Fecha de celebración: 01/01/2006
ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "MAINTENANCE POLICIES FOR CAPACITY CONSTRAINED PRODUCTION SYSTEMS". En: PROCEEDINGS OF THE XXIV INT. CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. pp. 56 - 56.
- 64** **Título del trabajo:** ON THE CONSIDERATION OF RELIABILITY IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA). A REVIEW OF BASIC MODELS.
Nombre del congreso: EUROPEAN SAFETY AND RELIABILITY CONFERENCE 2006 () (.2006.ESTORIL (PORTUGAL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ESTORIL (PORTUGAL),
Fecha de celebración: 01/01/2006
Parra-,Carlos Alberto; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PABLO CORTÉS ACHEDAD. "ON THE CONSIDERATION OF RELIABILITY IN THE LIFE CYCLE COST ANALYSIS (LCCA). A REVIEW OF BASIC

MODELS.". En: PROCEEDINGS OF ESREL 2006 - EUROPEAN SAFETY AND RELIABILITY CONFERENCE. pp. 2203 - 2214.

- 65 Título del trabajo:** PRODUCTION NETWORK DYNAMICS: ANALYTICAL OR NON ANALYTICAL MODELLING?
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS () (.2006.INNSBRUCK, AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: INNSBRUCK, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 01/01/2006
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Cannella-, S.; Bruccoleri-,M,; Perrone-,G."PRODUCTION NETWORK DYNAMICS: ANALYTICAL OR NON ANALYTICAL MODELLING?". En: PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL WORKING SEMINAR ON PRODUCTION ECONOMICS. pp. 1 - 10.
- 66 Título del trabajo:** FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES IN VIRTUAL SUPPLY CHAIN MODELLING
Nombre del congreso: 23TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY () (.2005.BOSTON. USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BOSTON. USA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "FRONT-END, BACK-END AND INTEGRATION ISSUES IN VIRTUAL SUPPLY CHAIN MODELLING". En: PROCEEDINGS OF THE 23TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY. pp. 61 - 61.
- 67 Título del trabajo:** A DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) FOR EVALUATING OPERATIONS INVESTMENTS IN HIGH-TECHNOLOGY BUSINESS.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (22.2004.OXFORD, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: OXFORD, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Blanchar-,Carol. "A DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) FOR EVALUATING OPERATIONS INVESTMENTS IN HIGH-TECHNOLOGY BUSINESS.". En: XXII INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 52 - 52.
- 68 Título del trabajo:** INTRODUCING AUTOREGRESSIVE ELEMENTS IN SYSTEM DYNAMICS MODELS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (22.2004.OXFORD, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: OXFORD, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
CARLOS USABIAGA IBAÑEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PABLO ALVAREZ DE TOLEDO SAAVEDRA; FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ. "INTRODUCING AUTOREGRESSIVE ELEMENTS IN SYSTEM DYNAMICS MODELS". En: XXII INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 52 - 52.
- 69 Título del trabajo:** MODELO INTEGRAL PARA OPTIMIZAR LA CONFIABILIDAD EN INSTALACIONES PETROLERAS DEL SUBSUELO
Nombre del congreso: VI CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO (6) (6.2004.MÉJICO DF, MÉJICO.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MÉJICO DF, MÉJICO.,

Fecha de celebración: 01/01/2004

CARLOS PARRA MARQUEZ; Balda-,A.; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Fygueroa-,S."MODELO INTEGRAL PARA OPTIMIZAR LA CONFIABILIDAD EN INSTALACIONES PETROLERAS DEL SUBSUELO". En: LIBRO DE ACTAS DEL VI CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO. pp. 150 - 150.

70 Título del trabajo: LA INTEGRACIÓN DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN OPERATIVA Y FINANCIERA. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS.

Nombre del congreso: CONGRESO ANDINO DE INVESTIGACION DE OPERACIONES (1.2003.BOGOTA. COLOMBIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BOGOTA. COLOMBIA,

Fecha de celebración: 01/01/2003

Rubiano-, Oscar; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "LA INTEGRACIÓN DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN OPERATIVA Y FINANCIERA. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS.". En: I CONGRESO ANDINO DE INVESTIGACION DE OPERACIONES. pp. 00 - 00.

71 Título del trabajo: LEARNING THOURHG MAINTENANCE RECORDS ANALYSIS. AN EXAMPLE FOR EARTHMOVING EQUIPMENT MAINTENANCE.

Nombre del congreso: MAINTENANCE 2003 () (.2003.PRAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: PRAGA,

Fecha de celebración: 01/01/2003

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. "LEARNING THOURHG MAINTENANCE RECORDS ANALYSIS. AN EXAMPLE FOR EARTHMOVING EQUIPMENT MAINTENANCE.". En: MAINTENANCE 2003. pp. 76 - 82.

72 Título del trabajo: MODERN MAINTENANCE MANAGEMENT PROCESS AND FRAMEWORK ANALYSIS AND PROPOSAL.

Nombre del congreso: MAINTENANCE 2003 () (.2003.PRAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: PRAGA,

Fecha de celebración: 01/01/2003

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. "MODERN MAINTENANCE MANAGEMENT PROCESS AND FRAMEWORK ANALYSIS AND PROPOSAL.". En: MAINTENANCE 2003. pp. 12 - 17.

73 Título del trabajo: QUALITATIVE ANALYSIS OF PUSH AND PULL MODELS.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE () (.2003.NEW YORK)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: NEW YORK,

Fecha de celebración: 01/01/2003

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Peña-Zapata, Gloria Elena. "QUALITATIVE ANALYSIS OF PUSH AND PULL MODELS.". En: XXI INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 1 - 1.

74 Título del trabajo: SYSTEM DYNAMICS AND DISCRETE SIMULATION IN A CONSTANT WORK-IN-PROCESS SYSTEM: A COMPARATIVE STUDY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE () (.2003.NEW YORK)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: NEW YORK,

Fecha de celebración: 01/01/2003

JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. "SYSTEM DYNAMICS AND DISCRETE SIMULATION IN A CONSTANT WORK-IN-PROCESS SYSTEM: A COMPARATIVE STUDY". En: PROCEEDINGS OF THE SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE 1996. pp. 457 - 460.

- 75 Título del trabajo:** AUTORREGRESSIVE MODELS AND SYSTEM DYNAMICS: A CASE STUDY FOR THE LABOR MARKET IN SPAIN (2002 INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE)

Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (20.2002.PALERMO. ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: PALERMO. ITALIA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

CARLOS USABIAGA IBAÑEZ; PABLO ALVAREZ DE TOLEDO SAAVEDRA; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; YOLANDA REBOLLO SANZ; FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ. "AUTORREGRESSIVE MODELS AND SYSTEM DYNAMICS: A CASE STUDY FOR THE LABOR MARKET IN SPAIN (2002 INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE)". En: PROCEEDINGS OF THE XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE 2002. pp. 126 - 127.

- 76 Título del trabajo:** MODELING AND SIMULATION OF A MANUFACTURING LINE IN AUTOMOTIVE COMPONENTS PLANT.

Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (20.2002.PALERMO. ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: PALERMO. ITALIA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; PEDRO MOREU DE LEON; JOSE MIGUEL LEON BLANCO. "MODELING AND SIMULATION OF A MANUFACTURING LINE IN AUTOMOTIVE COMPONENTS PLANT.". En: PROCEEDINGS OF THE XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE 2002. pp. 126 - 127.

- 77 Título del trabajo:** MODELLING AND SIMULATION OF A MANUFACTURING LINE IN AN AUTOMOTIVE COMPONENTS PLANT.

Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (20.2002.PALERMO. ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: PALERMO. ITALIA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ; RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; PEDRO MOREU DE LEON; JOSE MIGUEL LEON BLANCO. "MODELLING AND SIMULATION OF A MANUFACTURING LINE IN AN AUTOMOTIVE COMPONENTS PLANT.". En: PROCEEDINGS OF THE XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE 2002. pp. 124 - 125.

- 78 Título del trabajo:** MODELOS AUTORREGRESIVOS Y DINÁMICA DE SISTEMAS. UNA APLICACIÓN AL MERCADO DE TRABAJO ANDALUZ

Nombre del congreso: REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES (28.2002.MURCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

CARLOS USABIAGA IBAÑEZ; PABLO ALVAREZ DE TOLEDO SAAVEDRA; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; YOLANDA REBOLLO SANZ; FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ. "MODELOS AUTORREGRESIVOS Y DINÁMICA DE SISTEMAS. UNA APLICACIÓN AL MERCADO DE TRABAJO ANDALUZ". En: DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA EUROPA DE LAS REGIONES. pp. 1 - 20. ISBN 84-607-6013-8

- 79 Título del trabajo:** THE EFFECTIVENESS OF USING E-COLLABORATION TOOLS IN THE SUPPLY CHAIN: AN ASSESSMENT STUDY WITH SYSTEMS DYNAMICS
Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (20.2002.PALERMO. ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PALERMO. ITALIA,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Rubiano-, Oscar; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "THE EFFECTIVENESS OF USING E-COLLABORATION TOOLS IN THE SUPPLY CHAIN: AN ASSESSMENT STUDY WITH SYSTEMS DYNAMICS". En: PROCEEDINGS OF THE XX SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE 2002. pp. 126 - 126.
- 80 Título del trabajo:** ASPECTOS CONTABLES DE LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN: VISIÓN GENERAL Y ESTADO DE LA CUESTIÓN
Nombre del congreso: JOINT INTERNATIONAL MEETING EURO XV-INFORMS XXXIV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 13/09/2001
MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ; RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "ASPECTOS CONTABLES DE LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN: VISIÓN GENERAL Y ESTADO DE LA CUESTIÓN". En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 23 - 23. ISBN 84-88783-52-3
- 81 Título del trabajo:** ESTUDIO DE REQUERIMIENTOS PARA LA VIABILIDAD DE LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
Nombre del congreso: JOINT INTERNATIONAL MEETING EURO XV-INFORMS XXXIV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 13/09/2001
PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MIGUEL LEON BLANCO; Rubiano-, Oscar. "ESTUDIO DE REQUERIMIENTOS PARA LA VIABILIDAD DE LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA". En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 97 - 97. ISBN 84-88783-52-3
- 82 Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DE MODELOS CUANTITATIVOS DE MANTENIMIENTO DENTRO DEL MÉTODO RCM
Nombre del congreso: JOINT INTERNATIONAL MEETING EURO XV-INFORMS XXXIV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 13/09/2001
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; PEDRO MOREU DE LEON; JOSE MIGUEL LEON BLANCO. "INTEGRACIÓN DE MODELOS CUANTITATIVOS DE MANTENIMIENTO DENTRO DEL MÉTODO RCM". En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 149 - 150. ISBN 84-88783-52-3
- 83 Título del trabajo:** LA INTEGRACIÓN DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS
Nombre del congreso: JOINT INTERNATIONAL MEETING EURO XV-INFORMS XXXIV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 13/09/2001
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ; JOSE MIGUEL LEON BLANCO; Rubiano-, Oscar. "LA INTEGRACIÓN DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE. UN ANÁLISIS MEDIANTE DINÁMICA DE SISTEMAS". En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 319 - 319. ISBN 84-88783-52-3

- 84 Título del trabajo:** PROTOTIPO DE SISTEMA INTEGRAL PARA LA AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN ATENCIÓN PRIMARIA MÉDICA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN (4.2001.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 13/09/2001
JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; PEDRO LUIS GONZALEZ RODRIGUEZ; MARCOS CALLE SUÁREZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "PROTOTIPO DE SISTEMA INTEGRAL PARA LA AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN ATENCIÓN PRIMARIA MÉDICA". En: ACTAS DEL IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 29 - 29.
- 85 Título del trabajo:** SIMULACIÓN CONTINUA Y DISCRETA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN CON INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE
Nombre del congreso: JOINT INTERNATIONAL MEETING EURO XV-INFORMS XXXIV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 13/09/2001
RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. "SIMULACIÓN CONTINUA Y DISCRETA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN CON INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE". En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 305 - 306. ISBN 84-88783-52-3
- 86 Título del trabajo:** SISTEMAS DE CONTROL PUSH-PULL. UN ESTUDIO COMPARATIVO
Nombre del congreso: JOINT INTERNATIONAL MEETING EURO XV-INFORMS XXXIV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 13/09/2001
RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. "SISTEMAS DE CONTROL PUSH-PULL. UN ESTUDIO COMPARATIVO". En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. pp. 325 - 326. ISBN 84-88783-52-3
- 87 Título del trabajo:** A SIMULATION STUDY TO ASSESS THE IMPACT OF INTERNET IN THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
Nombre del congreso: IEEE CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION. ETFA 2001. (.2001.JUAN LES PINES. ANTIBES. FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: JUAN LES PINES. ANTIBES. FRANCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2001
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Rubiano-, Oscar. "A SIMULATION STUDY TO ASSESS THE IMPACT OF INTERNET IN THE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT". En: PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION. ETFA 2001. 2, pp. 271 - 278.
- 88 Título del trabajo:** A MATHEMATICAL PROGRAMMING MODEL FOR THE INTEGRATION OF AGGREGATE PRODUCTION PLANNING WITH SHORT-TERM FINANCIAL PLANNING
Nombre del congreso: FIRST WORLD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGAMENT (1.2000.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 27/09/2000
MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ; RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; PEDRO MOREU DE LEON; JOSE MIGUEL LEON BLANCO.

- 89 Título del trabajo:** EVALUATING MARKETING STRATEGIES USING SYSTEM DYNAMICS
Nombre del congreso: INSTITUTE FOR THE OPERATIONS RESEARCH AND THE MANAGEMENT SCIENCES SPRING 2000 (16.2000.SALT LAKE CITY, ESTADOS UNIDOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SALT LAKE CITY, ESTADOS UNIDOS,
Fecha de celebración: 07/05/2000
ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "EVALUATING MARKETING STRATEGIES USING SYSTEM DYNAMICS". En: INFORMS SPRING 2000. pp. 275 - 279.
- 90 Título del trabajo:** OR TECHNIQUES APPLIED TO MAINTENANCE
Nombre del congreso: THE INTERNATIONAL MAINTENANCE CONGRESS (15.2000.GOTENBURGO, SUECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GOTENBURGO, SUECIA,
Fecha de celebración: 07/03/2000
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS; PEDRO MOREU DE LEON. "OR TECHNIQUES APPLIED TO MAINTENANCE". En: CONFERENCE PROCEEDINGS. pp. 307 - 315.
- 91 Título del trabajo:** DECIDEWIN: UNA HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES ASISTIDA POR ORDENADOR
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 12/12/1999
ANGEL ISIDRO MENA NIETO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JUAN MANUEL GALLEGO DÍAZ; JOSÉ MIGUEL DE LA CORTE CARRASCO. "DECIDEWIN: UNA HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES ASISTIDA POR ORDENADOR". En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS. pp. 1 - 10.
- 92 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS RCM AL MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
Nombre del congreso: JORNADAS DE INGENIERIA DE ORGANIZACION (3.1999.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1999
PEDRO MOREU DE LEON; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MIGUEL LEON BLANCO.
- 93 Título del trabajo:** MODELOS, ESCENARIOS Y MEDIDORES EN LA GESTIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN. MODELADO Y SIMULACIÓN CON DINÁMICA DE SISTEMAS.
Nombre del congreso: JORNADAS DE INGENIERIA DE ORGANIZACION (3.1999.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1999
RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ.
- 94 Título del trabajo:** IMPROVING MANUFACTURING PERFORMANCE APPLYING QUALITATIVE ANALYSIS THROUGH SYSTEM DYNAMICS
Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (16.1998.QUEBEC, CANADÁ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: QUEBEC, CANADÁ,

Fecha de celebración: 22/07/1998

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. "IMPROVING MANUFACTURING PERFORMANCE APPLYING QUALITATIVE ANALYSIS THROUGH SYSTEM DYNAMICS". En: PROCEEDINGS OF THE ISDC 98. pp. 150 - 151. ISBN 096-838-490-0

- 95 Título del trabajo:** COMPARING PULL MANUFACTURING SYSTEMS THROUGH SIMULATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUTOMOTIVE TECHNOLOGY AND AUTOMATION (31.1998.DÜSSELDORF, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: DÜSSELDORF, ALEMANIA,

Fecha de celebración: 02/06/1998

RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; MIGUEL ANGEL MUÑOZ PEREZ. "COMPARING PULL MANUFACTURING SYSTEMS THROUGH SIMULATION". En: 31ST ISATA. pp. 163 - 168. ISBN 0-9532576-1-4

- 96 Título del trabajo:** IMPROVING BUSINESS PERFORMANCE BY RELEASING HUMAN POTENTIAL
Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (15.1997.ESTAMBUL, TURQUÍA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ESTAMBUL, TURQUÍA,

Fecha de celebración: 19/08/1997

ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "IMPROVING BUSINESS PERFORMANCE BY RELEASING HUMAN POTENTIAL". En: 15TH INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. 2, pp. 137 - 140. ISBN 975-518-099-0

- 97 Título del trabajo:** MODELING MANUFACTURING SYSTEMS. A SIMULATION STUDY.
Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (15.1997.ESTAMBUL, TURQUÍA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ESTAMBUL, TURQUÍA,

Fecha de celebración: 19/08/1997

RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES. "MODELING MANUFACTURING SYSTEMS. A SIMULATION STUDY.". En: 15TH INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. pp. 671 - 677. ISBN 975-518-099-0

- 98 Título del trabajo:** SYSTEM DYNAMICS PRODUCTION MODELS
Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (15.1997.ESTAMBUL, TURQUÍA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ESTAMBUL, TURQUÍA,

Fecha de celebración: 19/08/1997

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; JAVIER ARACIL SANTONJA. "SYSTEM DYNAMICS PRODUCTION MODELS". En: 15TH INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. 2, pp. 539 - 542. ISBN 975-518-099-0

- 99 Título del trabajo:** THE BARGAINING PROCESSES
Nombre del congreso: SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (15.1997.ESTAMBUL, TURQUÍA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ESTAMBUL, TURQUÍA,

Fecha de celebración: 19/08/1997

ANGEL ISIDRO MENA NIETO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "THE BARGAINING PROCESSES". En: 15TH INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE. 2, pp. 395 - 398. ISBN 975-518-099-0

- 100 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE TARJETAS EN UN SISTEMA DE INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/11/1995
JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; RAFAEL RUIZ USANO; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
"DETERMINACIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE TARJETAS EN UN SISTEMA DE INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE". En: ACTA DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I. pp. 635 - 636.
- 101 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO MEDIANTE SIMULACIÓN DEL SISTEMA DE INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE EN ENSAMBLAJE DE PARTES
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/11/1995
JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO. "ESTUDIO COMPARATIVO MEDIANTE SIMULACIÓN DEL SISTEMA DE INVENTARIO EN PROCESO CONSTANTE EN ENSAMBLAJE DE PARTES". En: ACTA DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I. pp. 537 - 538.
- 102 Título del trabajo:** EXPLOTACIÓN INFORMÁTICA DE MODELOS CUANTITATIVOS PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 12/11/1995
ADOLFO CRESPO MARQUEZ; ANTONIO JESUS SANCHEZ HERGUEDAS. "EXPLOTACIÓN INFORMÁTICA DE MODELOS CUANTITATIVOS PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO". En: ACTA DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I. pp. 531 - 531.
- 103 Título del trabajo:** A SCORE CARD APPROACH TO INVESTIGATE THE IT IN THE MAINTENANCE BUSINESS MODELS
Nombre del congreso: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MODERN INFORMATION TECHNOLOGY IN THE INNOVATION PROCESSES OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISES (10) (10.2008.PRAGUE, CZECH REPUBLIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PRAGUE, CZECH REPUBLIC,
Fumagalli-,Luca; Macchi-,Marco; ADOLFO CRESPO MARQUEZ. "A SCORE CARD APPROACH TO INVESTIGATE THE IT IN THE MAINTENANCE BUSINESS MODELS". En: PROCEEDINGS OF THE ANNUAL 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MODERN INFORMATION TECHNOLOGY IN THE INNOVATION PROCESSES OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISES. pp. 1 - 6.
- 104 Título del trabajo:** A model for lifecycle cost calculation based on asset health index
Tipo evento: Congreso
Serra, J.; de la Fuente, A.; Crespo, A.; Sola, A.; Guillén, A.; Candón, E.; Martínez-Galan, P. "A model for lifecycle cost calculation based on asset health index". En: International Conference on Smart Infrastructure and Construction 2019, ICSIC 2019: Driving Data-Informed Decision-Making. pp. 91 - 98. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1680/icsic.64669.091>>. ISBN 9780727764669
DOI: 10.1680/icsic.64669.091
Handle: 11441/97907
Código Scopus: 85093107930

105 Título del trabajo: A novel dynamic opportunistic maintenance modelling approach**Tipo evento:** Congreso

Erguido, A.; Castellano, E.; Márquez, A. Crespo; Fernández, J. F. Gómez. "A novel dynamic opportunistic maintenance modelling approach". En: Safety and Reliability - Theory and Applications - Proceedings of the 27th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2017. pp. 505 - 512. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781315210469-67>>. ISBN 9781138629370

DOI: 10.1201/9781315210469-67**Código Scopus:** 85061371904**106 Título del trabajo:** A process to develop a quantitative FMECA analysis of critical systems in an offshore wind turbine**Tipo evento:** Congreso

Guerrero; Crespo, A; Guillen, AJ; Gomez, JF. "A process to develop a quantitative FMECA analysis of critical systems in an offshore wind turbine". En: 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS (ICRERA). pp. 590 - 594. IEEE, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ICRERA.2013.6749824>>. ISBN 978-1-4799-1464-7

DOI: 10.1109/ICRERA.2013.6749824**Código Scopus:** 84899048205**Código WOS:** WOS:000353637100103**107 Título del trabajo:** A simulation study to assess the impact of Internet in the Supply Chain Management**Tipo evento:** Congreso**Autor de correspondencia:** Si

Marquez, AC; Ovalle, OR. "A simulation study to assess the impact of Internet in the Supply Chain Management". En: ETFA 2001: 8TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, VOL 2, PROCEEDINGS. 2, pp. 271 - 278. IEEE, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ETFA.2001.997695>>.

DOI: 10.1109/ETFA.2001.997695**Código Scopus:** 0035556995**Código WOS:** WOS:000176706000032**108 Título del trabajo:** Advances in PHM Application Frameworks: Processing Methods, Prognosis Models, Decision Making**Tipo evento:** Congreso

Guillén, Antonio J.; Gómez, Juan F.; Crespo, Adolfo; Guerrero, Alejandro; Sola, Antonio; Barbera, Luis. "Advances in PHM Application Frameworks: Processing Methods, Prognosis Models, Decision Making". En: 2013 PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT CONFERENCE (PHM). 33, pp. 391 - 396. AIDIC SERVIZI SRL, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3303/CET1333066>>. ISBN 978-88-95608-24-2

DOI: 10.3303/CET1333066**Handle:** 11441/116139**Código Scopus:** 84883798863**Código WOS:** WOS:000337960300065**109 Título del trabajo:** An overview on the obsolescence of physical assets for the defence facing the challenges of industry 4.0 and the new operating environments**Tipo evento:** Congreso

Gonzalez-Prida, V.; Zamora, J.; Crespo Márquez, A.; Villar-Fidalgo, L.; De la Fuente, A.; Martínez-Galán, P.; Guillén, A. "An overview on the obsolescence of physical assets for the defence facing the challenges of industry 4.0 and the new operating environments". En: Safety and Reliability - Safe Societies in a Changing World - Proceedings of the 28th International European Safety and Reliability Conference, ESREL 2018. pp. 2959 - 2964. 2018. ISBN 9780815386827

Código Scopus: 85058109059

Código WOS: WOS:000549917603064

110 Título del trabajo: Assessing the impact of operational context variables on rolling stock reliability. A real case study

Tipo evento: Congreso

Izquierdo, J.; Crespo, A.; Uribetxebarria, J.; Erguido, A. "Assessing the impact of operational context variables on rolling stock reliability. A real case study". En: Safety and Reliability - Safe Societies in a Changing World - Proceedings of the 28th International European Safety and Reliability Conference, ESREL 2018. pp. 571 - 578. 2018. ISBN 9780815386827

Código Scopus: 85058093522

Código WOS: WOS:000549917600069

111 Título del trabajo: Audit proposal for maintenance, reliability and warranty management process

Tipo evento: Congreso

Parra, C.; González-Prida, V.; Crespo, A.; Gómez, J. F.; Guillén, A.; Viveros, P.; Kristjanpoller, F. "Audit proposal for maintenance, reliability and warranty management process". En: Safety and Reliability - Theory and Applications - Proceedings of the 27th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2017. pp. 377 - 382. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781315210469-50>>. ISBN 9781138629370

DOI: 10.1201/9781315210469-50

Código Scopus: 85061363983

112 Título del trabajo: Comprehensive clustering approach for managing maintenance in large fleet of assets

Tipo evento: Congreso

Izquierdo, J.; Crespo, A.; Uribetxebarria, J.; Erguido, A. "Comprehensive clustering approach for managing maintenance in large fleet of assets". En: Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2019. pp. 515 - 522. 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3850/978-981-11-2724-3_0094-cd>. ISBN 9789811127243

DOI: 10.3850/978-981-11-2724-3_0094-cd

Handle: 11441/97756

Código Scopus: 85089191956

113 Título del trabajo: Cyber physical systems implementation for asset management improvement: A framework for the transition

Tipo evento: Congreso

Villar-Fidalgo, L.; Crespo Márquez, A.; González Prida, V.; De la Fuente, A.; Martínez-Galán, P.; Guillén, A. "Cyber physical systems implementation for asset management improvement: A framework for the transition". En: Safety and Reliability - Safe Societies in a Changing World - Proceedings of the 28th International European Safety and Reliability Conference, ESREL 2018. pp. 3063 - 3070. 2018. ISBN 9780815386827

Código Scopus: 85058114605

Código WOS: WOS:000549917603077

114 Título del trabajo: Decision support systems in asset control: An approach based on artificial neural network and association rule mining

Tipo evento: Congreso

De La Fuente Carmona, A.; Crespo Marquez, A.; Antomarioni, S.; Bevilacqua, M. "Decision support systems in asset control: An approach based on artificial neural network and association rule mining". En: Conference Proceedings - IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics. 2019-October, pp. 2596 - 2601. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/SMC.2019.8914578>>. ISSN 1062-922X, ISSN 2380-1352, ISSN 2577-1655

DOI: 10.1109/SMC.2019.8914578

Código Scopus: 85076784183

Código WOS: WOS:000521353902101

115 Título del trabajo: Enhancing maintenance scheduling and control process by using SMED and TRIZ theory

Tipo evento: Congreso

Viveros, P.; Nikulin, C.; Bustamante, F.; Stegmaier, R.; Kristjanpoller, F.; Grubessich, T.; Crespo, A.; González-Prida, Vicente; Parra, C. "Enhancing maintenance scheduling and control process by using SMED and TRIZ theory". En: Safety and Reliability - Theory and Applications - Proceedings of the 27th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2017. pp. 535 - 545. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781315210469-71>>. ISBN 9781138629370

DOI: 10.1201/9781315210469-71

Código Scopus: 85061358170

116 Título del trabajo: Framework to assess RCM software tools

Tipo evento: Congreso

Barberá, Luis; González-Prida, Vicente; Parra, Carlos; Crespo, Adolfo. "Framework to assess RCM software tools". En: 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012, PSAM11 ESREL 2012. 1, pp. 222 - 231. 2012. ISBN 9781622764365

Código Scopus: 84873190120

117 Título del trabajo: General framework about graphical analysis for operation management

Tipo evento: Congreso

ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

118 Título del trabajo: General framework about graphical analysis for operation management

Tipo evento: Congreso

Viveros, P.; Crespo, A.; Barberá, L.; Kristjanpoller, F.; Stegmaier, R.; Johns, E.; Grubessich, T. "General framework about graphical analysis for operation management". En: Safety and Reliability of Complex Engineered Systems - Proceedings of the 25th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2015. pp. 1065 - 1071. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/b19094-140>>. ISBN 9781138028791

DOI: 10.1201/b19094-140

Código Scopus: 84959018001

119 Título del trabajo: INTEGRATION OF VIRTUAL SUPPLY CHAIN.

Nombre del congreso: II WORD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT POMS 2004 (AÑO: 2004, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL) ().2004.CANCUN,MEJICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CANCUN,MEJICO,

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; RAFAEL RUIZ USANO; JOSE MANUEL FRAMIÑAN TORRES.

"INTEGRATION OF VIRTUAL SUPPLY CHAIN.". En: ACTAS DE II WORD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT POMS 2004. pp. 141 - 141.

120 Título del trabajo: Improving energy efficiency of photovoltaic plant with using artificial neural networks = Mejora de la eficiencia energética de una planta fotovoltaica con el uso de redes neuronales artificiales

Tipo evento: Congreso

Ferrero Bermejo, Jesús; Gómez Fernández, Juan Francisco; Crespo Márquez, Adolfo. "Improving energy efficiency of photovoltaic plant with using artificial neural networks = Mejora de la eficiencia energética de una planta fotovoltaica con el uso de redes neuronales artificiales". En: Proceedings from the 19th International Congress on Project Engineering. Comunicaciones presentadas al XIX Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, celebrado en Granada del 15, 16 y 17 de julio de 2015. pp. 1513 - 1524. Asociación española de ingeniería de proyectos. AEIPRO, 2015. ISBN 978-84-608-2864-8

Código de Dialnet: ARTLIB 8221190

121 Título del trabajo: Integración de modelos cuantitativos de mantenimiento dentro del método RCM

Tipo evento: Congreso

Crespo Márquez, Adolfo; Sánchez Herguedas, Antonio; Moreu de León, Pedro; Framiñán Torres, José Manuel; León Blanco, José Miguel. "Integración de modelos cuantitativos de mantenimiento dentro del método RCM". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.

Código de Dialnet: ARTLIB 4184439

122 Título del trabajo: Integration of warranty as a decision variable in the process of recertification of parts resulting from end-of-life system dismantling

Tipo evento: Congreso

Godichaud, M.; Peres, F.; Gonzalez, V.; Tchangani, A.; Crespo, A.; Villeneuve, E. "Integration of warranty as a decision variable in the process of recertification of parts resulting from end-of-life system dismantling". En: 2011 IEEE International Conference on Quality and Reliability, ICQR 2011. pp. 156 - 160. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ICQR.2011.6031700>>. ISBN 9781457706288

DOI: 10.1109/ICQR.2011.6031700

Código Scopus: 80054746522

123 Título del trabajo: Is it too late? In-life change to optimal maintenance strategy based on advanced reliability models in wind farms

Tipo evento: Congreso

Izquierdo, J.; Crespo, A.; Uribetxebarria, J.; Erguido, A. "Is it too late? In-life change to optimal maintenance strategy based on advanced reliability models in wind farms". En: Proceedings of the 30th European Safety and Reliability Conference and the 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference. pp. 2835 - 2842. 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3850/978-981-14-8593-0_3555-cd>. ISBN 9789811485930

DOI: 10.3850/978-981-14-8593-0_3555-cd

Código Scopus: 85107278567

124 Título del trabajo: Is it too late? In-life change to optimal maintenance strategy based on advanced reliability models in wind farms

Tipo evento: Congreso

Izquierdo, J.; Crespo, A.; Uribetxebarria, J.; Erguido, A. "Is it too late? In-life change to optimal maintenance strategy based on advanced reliability models in wind farms". En: Proceedings of the 30th European Safety and Reliability Conference and the 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference. 2020. ISBN 9789811485930

Código Scopus: 85109215614

125 Título del trabajo: Maintenance 4.0. review of maintenance role in the industry 4.0 revolution

Tipo evento: Congreso

Guillén, A.; González-Prida, V.; Gómez, J.; Crespo, A.; Turconi, G.; Ventola, G. "Maintenance 4.0. review of maintenance role in the industry 4.0 revolution". En: Safety and Reliability - Theory and Applications - Proceedings of the 27th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2017. pp. 2473 - 2478. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781315210469-312>>. ISBN 9781138629370

DOI: 10.1201/9781315210469-312

Código Scopus: 85061399135

126 Título del trabajo: Modelo para la gestión integral del mantenimiento en un ciclo de mejora continua

Nombre del congreso: IX Encuentro de Gestión de Activos Físicos

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile,

LUIS BARBERÁ MARTÍNEZ; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

127 Título del trabajo: On the concept of E-maintenance. Information and Communication technologies applied to maintenance. Review and current research

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: Si

Crespo-Marquez, A; Lung, B; Levrat, E. "On the concept of E-maintenance. Information and Communication technologies applied to maintenance. Review and current research". En: WMSCI 2007: 11TH WORLD MULTI-CONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS, VOL II, PROCEEDINGS. 2, pp. 126 - 131. INT INST INFORMATICS & SYSTEMICS, 2007. ISBN 978-1-934272-16-9

Código Scopus: 84869860139

Código WOS: WOS:000254642700026

128 Título del trabajo: On the use of quality function deployment (QFD) for the identification of risks associated to warranty programs

Tipo evento: Congreso

Costantino, Francesco; De Minicis, Margherita; González-Prida, Vicente; Crespo, Adolfo. "On the use of quality function deployment (QFD) for the identification of risks associated to warranty programs". En: 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012, PSAM11 ESREL 2012. 6, pp. 4440 - 4449. 2012. ISBN 9781622764365

Código Scopus: 84873133951

129 Título del trabajo: PROCESS AND FRAMEWORK OF MODERN MAINTENANCE MANAGEMENT.

Nombre del congreso: II WORD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT POMS 2004 (AÑO: 2004, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL) (.2004.CANCUN,MEJICO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CANCUN,MEJICO,

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Gupta-, Jatinder N.D."PROCESS AND FRAMEWORK OF MODERN MAINTENANCE MANAGEMENT.". En: ACTAS DE II WORD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT POMS 2004. pp. 39 - 39.

130 Título del trabajo: RAM-C: A novel methodology for evaluating the impact and the criticality of assets over systems with complex logical configurations

Tipo evento: Congreso

Kristjanpoller, F.; Viveros, P.; Crespo, A.; Grubessich, T.; Stegmaier, R."RAM-C: A novel methodology for evaluating the impact and the criticality of assets over systems with complex logical configurations".

En: Safety and Reliability of Complex Engineered Systems - Proceedings of the 25th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2015. pp. 1619 - 1625. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/b19094-211>>. ISBN 9781138028791

DOI: 10.1201/b19094-211

Código Scopus: 84958972166

131 Título del trabajo: Reliability assessment based on energy consumption as a failure rate factor

Tipo evento: Congreso

Kristjanpoller, Fredy; López-Campos, Mónica A.; Viveros, Pablo; Márquez, Adolfo Crespo. "Reliability assessment based on energy consumption as a failure rate factor". En: Proceedings of 2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IEEE IESM 2015. pp. 193 - 202. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/IESM.2015.7380157>>. ISBN 9782960053265

DOI: 10.1109/IESM.2015.7380157

Código Scopus: 84971659539

Código WOS: WOS:000380454700023

- 132 Título del trabajo:** Scheduling PM activities of repairable assets in network utilities. Using PHM to Model on-line reliability and risk
Tipo evento: Congreso
Gómez, Juan Francisco; Márquez, Adolfo Crespo. "Scheduling PM activities of repairable assets in network utilities. Using PHM to Model on-line reliability and risk". En: OR53 Keynotes and Short Papers - 53rd Conference of the Operational Research Society 2011. pp. 127 - 131. 2010. ISBN 0903440490, ISBN 9780903440493
Código Scopus: 84887829017
- 133 Título del trabajo:** State of the Art of Maintenance Applied to Wind Turbines
Tipo evento: Congreso
Barberá, Luis; Guerrero, Alejandro; Crespo, Adolfo; González-Prida, Vicente; Guillén, Antonio; Gómez, Juan; Sola, Antonio. "State of the Art of Maintenance Applied to Wind Turbines". En: 2013 PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT CONFERENCE (PHM). 33, pp. 931 - 936. AIDIC SERVIZI SRL, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3303/CET1333156>>. ISBN 978-88-95608-24-2
DOI: 10.3303/CET1333156
Código Scopus: 84883744621
Código WOS: WOS:000337960300154
- 134 Título del trabajo:** Strategic view of an assets health index for making long-term decisions in different industries
Tipo evento: Congreso
De la Fuente, A.; Guillén, A.; Crespo, A.; Sola, A.; Gómez, J.; Moreu, P.; Gonzalez-Prida, V. "Strategic view of an assets health index for making long-term decisions in different industries". En: Safety and Reliability - Safe Societies in a Changing World - Proceedings of the 28th International European Safety and Reliability Conference, ESREL 2018. pp. 1151 - 1156. 2018. ISBN 9780815386827
Código Scopus: 85058125833
Código WOS: WOS:000549917601027
- 135 Título del trabajo:** System dynamics modeling for product-service systems a case study in the agri-machine industry
Tipo evento: Congreso
Legnani, Elena; Cavalieri, Sergio; Marquez, Adolfo Crespo; Díaz, Vicente González. "System dynamics modeling for product-service systems a case study in the agri-machine industry". En: Proceedings of APMS 2010 - International Conference on Advances in Production Management Systems. 2010. ISBN 9788864930077
Código Scopus: 84894133671
- 136 Título del trabajo:** The customer relationship in the warranty management of distribution network service providers
Tipo evento: Congreso
González-Prida, Vicente; Gómez, Juan; Barberá, Luis; Crespo, Adolfo. "The customer relationship in the warranty management of distribution network service providers". En: 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012, PSAM11 ESREL 2012. 6, pp. 4460 - 4470. 2012. ISBN 9781622764365
Código Scopus: 84873120146
- 137 Título del trabajo:** Throughput-centered physical assets prioritization technique
Tipo evento: Congreso
Duran, O.; Crespo, A.; González-Prida, V.; Guillén, A. "Throughput-centered physical assets prioritization technique". En: Safety and Reliability - Theory and Applications - Proceedings of the 27th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2017. pp. 485 - 490. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/9781315210469-64>>. ISBN 9781138629370

DOI: 10.1201/9781315210469-64

Código Scopus: 85061399917

- 138 Título del trabajo:** Towards e-Maintenance: Maturity assessment of maintenance services for new ICT introduction

Tipo evento: Congreso

Macchi, Marco; Fumagalli, Luca; Pizzolante, Sergio; Marquez, Adolfo Crespo; Fernandez, Juan Gomez. "Towards e-Maintenance: Maturity assessment of maintenance services for new ICT introduction". En: Proceedings of APMS 2010 - International Conference on Advances in Production Management Systems. 2010. ISBN 9788864930077

Código Scopus: 84894177511

- 139 Título del trabajo:** Wind farms reliability modelling for life cycle cost analysis

Tipo evento: Congreso

Kristjanpoller, Fredy; López-Campos, Mónica; Viveros, Pablo; Pascual, Rodrigo; González-Prida, Vicente; Crespo, Adolfo. "Wind farms reliability modelling for life cycle cost analysis". En: Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2019. pp. 2606 - 2613. 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3850/978-981-11-2724-3_0224-cd>. ISBN 9789811127243

DOI: 10.3850/978-981-11-2724-3_0224-cd

Handle: 11441/97754

Código Scopus: 85089199563

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** ACTAS DE II WORD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT POMS 2004

Nombre del evento: II WORD CONFERENCE ON PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT POMS 2004 (AÑO: 2004, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL) (.2004.CANCUN,MEJICO)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CANCUN,MEJICO,

Fecha de celebración: 01/01/2004

ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Gupta-, Jatinder N.D..

- 2 Título del trabajo:** A Support System for Selecting the Most Suitable Spare Parts Strategy

Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher; Crespo, Adolfo; Tapia, René; Stegmaier, Raúl; Johns, Edward; Kristjanpoller, Fredy. "A Support System for Selecting the Most Suitable Spare Parts Strategy". En: ENGINEERING ASSET MANAGEMENT - SYSTEMS, PROFESSIONAL PRACTICES AND CERTIFICATION. 19. SPRINGER, 2015, pp. 19 - 29. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-09507-3_3>. ISBN 978-3-319-09506-6, ISBN 978-3-319-09507-3

DOI: 10.1007/978-3-319-09507-3_3

Código Scopus: 84950998596

Código WOS: WOS:000357494200003

- 3 Título del trabajo:** A case study of GAMM (Graphical Analysis for Maintenance Management) applied to water pumps in a sewage treatment plant, Chile

Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Stegmaier, Raúl. "A case study of GAMM (Graphical Analysis for Maintenance Management) applied to water pumps in a sewage treatment plant, Chile". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 45 - 31. IFAC Secretariat, 2012, pp. 157 - 162. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20121122-2-ES-4026.00001>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653

DOI: 10.3182/20121122-2-ES-4026.00001

Código Scopus: 84880976152

- 4 Título del trabajo:** A comparison of machine learning techniques for LNG pumps fault prediction in regasification plants
de la Fuente, A.; Crespo Márquez, A.; Candón, E.; Gómez, J. F.; Serra, J.. "A comparison of machine learning techniques for LNG pumps fault prediction in regasification plants". En: IFAC PAPERSONLINE. 53 - 3. ELSEVIER SCIENCE BV, 2020, pp. 125 - 130. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2020.11.020>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2020.11.020
Handle: 11441/125299
Código Scopus: 85105606557
Código WOS: WOS:000600770000022
- 5 Título del trabajo:** A new maintenance management model expressed in UML
Campos, MAL; Fernandez, JFG; Diaz, VG; Marquez, AC. "A new maintenance management model expressed in UML". En: RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS VOLS 1-3. Taylor & Francis Group, 2010, pp. 501 - +. ISBN 978-0-415-55509-8
Código WOS: WOS:000281188500069
- 6 Título del trabajo:** A new model to compare intelligent asset management platforms (IAMP)
Martínez-Galán, Pablo; Crespo, Adolfo; Fuente, Antonio de la; Guillén, Antonio. "A new model to compare intelligent asset management platforms (IAMP)". En: IFAC PAPERSONLINE. 53 - 3. ELSEVIER SCIENCE BV, 2020, pp. 13 - 18. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2020.11.003>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2020.11.003
Handle: 11441/125297
Código Scopus: 85105592497
Código WOS: WOS:000600770000003
- 7 Título del trabajo:** A novel methodology for availability assessment of complex load sharing systems
Kristjanpoller, F; Viveros, P; Crespo, A; Mena, R; Stegmaier, R. "A novel methodology for availability assessment of complex load sharing systems". En: SAFETY AND RELIABILITY: METHODOLOGY AND APPLICATIONS. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2015, pp. 2161 - 2166. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/b17399-295>>. ISBN 978-1-138-02681-0, ISBN 978-1-315-73697-6
DOI: 10.1201/b17399-295
Código Scopus: 84906673393
Código WOS: WOS:000380543400279
- 8 Título del trabajo:** A risk indicator in asset management to optimize maintenance periods
González-Prida, Vicente; Zamora, Jesús; Guillén, Antonio; Adams, Joel; Kobbacy, Khairy; Martín, Carmen; de la Fuente, Antonio; Crespo, Adolfo. "A risk indicator in asset management to optimize maintenance periods". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2020, pp. 566 - 573. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-48021-9_63>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-030-48021-9_63
Código Scopus: 85093910023
- 9 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LAS TICS EN EL PROCESO DE GESTIÓN DE GARANTÍAS. CONCEPTO ¿E-WARRANTY?
Nombre del evento: XIII CONGRESO DE CONFIABILIDAD
Gonzalez, Vicente; Gomez Fernandez, Juan; ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

- 10 Título del trabajo:** Advanced Techniques for Assets Maintenance Management
de la Fuente, A.; González-Prida, V.; Crespo, A.; Gómez, J. F.; Guillén, A.. "Advanced Techniques for Assets Maintenance Management". En: IFAC PAPERSONLINE. 51 - 11. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018, pp. 205 - 210. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2018.08.260>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2018.08.260
Handle: 11441/94122
Código Scopus: 85054144263
Código WOS: WOS:000445651000036
- 11 Título del trabajo:** An innovative proposal for systemic modeling, analysis and simulation in a continuous production process
Tapia, René; Viveros, Pablo; Crespo, Adolfo. "An innovative proposal for systemic modeling, analysis and simulation in a continuous production process". En: PSAM 2014 - Probabilistic Safety Assessment and Management. 2014,
Código Scopus: 84925064298
- 12 Título del trabajo:** Audit to a specific study scenario according to a reference framework for the improvement of the warranty management
González Díaz, V.; Parra Márquez, C.; Gómez Fernandez, JF; Crespo Márquez, Adolfo. "Audit to a specific study scenario according to a reference framework for the improvement of the warranty management". En: ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2012, pp. 2757 - 2767. ISBN 978-0-203-13510-5, ISBN 978-0-415-68379-1
Código Scopus: 84856693178
Código WOS: WOS:000392426504035
- 13 Título del trabajo:** Availability Simulation Based on Pseudo-random Failure Rates: A Case Study on Industrial Process
González-Prida, V.; Barberá, L.; Crespo, A.; Guillén, A.. "Availability Simulation Based on Pseudo-random Failure Rates: A Case Study on Industrial Process". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH WORLD CONGRESS ON ENGINEERING ASSET MANAGEMENT (WCEAM 2015). PartF4. SPRINGER, 2016, pp. 197 - 205. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-27064-7_19>. ISBN 978-3-319-27062-3, ISBN 978-3-319-27064-7
DOI: 10.1007/978-3-319-27064-7_19
Código Scopus: 85042858300
Código WOS: WOS:000375993100019
- 14 Título del trabajo:** Availability and reliability assessment of industrial complex systems: A practical view applied on a bioethanol plant simulation
Gonzalez, V; Parra, C; Gomez, JF; Crespo, A; de Leon, PM. "Availability and reliability assessment of industrial complex systems: A practical view applied on a bioethanol plant simulation". En: SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS, VOLS 1-4. 1. Taylor & Francis Group, 2009, pp. 687 - 695. ISBN 978-0-415-48513-5
Código Scopus: 79952324406
Código WOS: WOS:000266027000087
- 15 Título del trabajo:** Building Information Modeling as Assest Management Tool
Guillen, A. J.; Crespo, A.; Gómez, J.; González-Prida, V.; Kobbacy, K.; Shariff, S.. "Building Information Modeling as Assest Management Tool". En: IFAC PAPERSONLINE. 49 - 28. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016, pp. 191 - 196. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2016.11.033>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2016.11.033
Handle: 11441/97841
Código Scopus: 85006375064
Código WOS: WOS:000401258400033

- 16 Título del trabajo:** CONTEXT EFFECTS ON LETTER MATCHING
BALLESTEROS, S; MANGA, D; CRESPO, A; COELLO, T. "CONTEXT EFFECTS ON LETTER MATCHING". En: BULLETIN OF THE PSYCHONOMIC SOCIETY. 27 - 6. PSYCHONOMIC SOC INC, 1989, pp. 489 - 489. ISSN 0090-5054
Código WOS: WOS:A1989AV54900032
- 17 Título del trabajo:** Case study: Warranty costs estimation according to a defined lifetime distribution of deliverables
Díaz, Vicente González; Fernández, Juan Francisco Gómez; Márquez, Adolfo Crespo. "Case study: Warranty costs estimation according to a defined lifetime distribution of deliverables". En: Engineering Asset Lifecycle Management - Proceedings of the 4th World Congress on Engineering Asset Management, WCEAM 2009. 2009, pp. 146 - 155. ISBN 9781849960021
Código Scopus: 84871501032
- 18 Título del trabajo:** Challenges on an asset health index calculation
Candón, E.; Crespo Márquez, Adolfo; Guillén, A.; Leturiondo, U.. "Challenges on an asset health index calculation". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 205 - 216. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_20>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_20
Código Scopus: 85151153370
- 19 Título del trabajo:** Complex Engineering Assets Criticality Analysis for Maintenance
Nombre del evento: 50th ESReDA Seminar on 25 years of ESReDA seminars: Safety and reliability enhancement throughout Europe: looking back, looking ahead
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Universidad de Sevilla,
Kobbacy, Khairy; ADOLFO CRESPO MARQUEZ; Sola, Antonio; PEDRO MOREU DE LEON; JUAN FRANCISCO GÓMEZ FERNÁNDEZ; Shariff, Samir.
- 20 Título del trabajo:** Condition monitoring for the improvement of data center management orientated to the green ict
Fernández, J. F.Gomez; Padilla, F. J.Alvarez; Fumagalli, L.; Diaz, V. González; Macchi, M.; Márquez, A. Crespo. "Condition monitoring for the improvement of data center management orientated to the green ict". En: Engineering Asset Lifecycle Management - Proceedings of the 4th World Congress on Engineering Asset Management, WCEAM 2009. 2009, pp. 298 - 307. ISBN 9781849960021
Código Scopus: 84871506367
- 21 Título del trabajo:** Criticality Analysis for Network Utilities Asset Management
Martínez-Galán, Pablo; Gómez, Juan Fco; Crespo, Adolfo; Guillén, Antonio; de la Fuente, Antonio; Candón, Eduardo. "Criticality Analysis for Network Utilities Asset Management". En: IFAC PAPERSONLINE. 52 - 13. ELSEVIER SCIENCE BV, 2019, pp. 2074 - 2079. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.511>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2019.11.511
Handle: 11441/84879
Código Scopus: 85078954264
Código WOS: WOS:000504282400352

- 22 Título del trabajo:** Criticality Analysis for improving maintenance, felling and pruning cycles in power lines
Autor de correspondencia: Si
Crespo, A.; Sola, A.; Moreu, P.; Gómez, J. F.; de la Fuente, A.; Guillén, A.; González-Prida, V..
"Criticality Analysis for improving maintenance, felling and pruning cycles in power lines". En: IFAC PAPERSONLINE. 51 - 11. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018, pp. 211 - 216. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2018.08.262>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2018.08.262
Handle: 11441/94156
Código Scopus: 85052954495
Código WOS: WOS:000445651000037
- 23 Título del trabajo:** Criticality Analysis for optimising OPEX cost lifecycle
Javier, Serra Parajes; Márquez, Adolfo Crespo; Rosique, Antonio Sola. "Criticality Analysis for optimising OPEX cost lifecycle". En: IFAC PAPERSONLINE. 49 - 28. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016, pp. 7 - 12. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2016.11.002>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2016.11.002
Handle: 11441/97894
Código Scopus: 85006341234
Código WOS: WOS:000401258400002
- 24 Título del trabajo:** DOES NORMALIZATION OF IRRELEVANT INFORMATION EXIST IN PATTERN-MATCHING
BALLESTEROS, S; CRESPO, A; MANGA, D; TRESPALACIOS, JLF. "DOES NORMALIZATION OF IRRELEVANT INFORMATION EXIST IN PATTERN-MATCHING". En: BULLETIN OF THE PSYCHONOMIC SOCIETY. 26 - 6. PSYCHONOMIC SOC INC, 1988, pp. 487 - 487. ISSN 0090-5054
Código WOS: WOS:A1988Q329700023
- 25 Título del trabajo:** Digital transformation in maintenance
Crespo Márquez, Adolfo. "Digital transformation in maintenance". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 67 - 75. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_7>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_7
Código Scopus: 85151131453
- 26 Título del trabajo:** Dynamic analytic hierarchy process: AHP method adapted to a changing environment
González-Prida, V.; Barberá, L.; Viveros, P.; Crespo, A.. "Dynamic analytic hierarchy process: AHP method adapted to a changing environment". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 45 - 31. IFAC Secretariat, 2012, pp. 25 - 29. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20121122-2-ES-4026.00005>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653
DOI: 10.3182/20121122-2-ES-4026.00005
Código Scopus: 84881020460
- 27 Título del trabajo:** Dynamic maintenance management approach based on real time monitoring and artificial intelligence using digital twins
Carriazo, José Antonio Marcos Alberca; Crespo Márquez, Adolfo. "Dynamic maintenance management approach based on real time monitoring and artificial intelligence using digital twins". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 145 - 153. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_14>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_14
Código Scopus: 85151166090

- 28 Título del trabajo:** E-maintenance: Principles, review and conceptual framework
lung, B.; Levrat, E.; Crespo Marquez, A.; Erbe, H.. "E-maintenance: Principles, review and conceptual framework". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 1 - PART 1. IFAC Secretariat, 2007, pp. 18 - 29. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20071002-mx-4-3906.00005>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653
DOI: 10.3182/20071002-mx-4-3906.00005
Código Scopus: 79960923901
- 29 Título del trabajo:** FIABILIDAD DE EQUIPOS Y COMPONENTES Y MANTENIBILIDAD DEL PARQUE DE MAQUINARIA
Nombre del evento: REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA (34) (34.2008.MURCIA)
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: MURCIA, ADOLFO CRESPO MARQUEZ.
- 30 Título del trabajo:** Functional and economic obsolescence of assets in network utilities according to different environmental factors
Gomez, JF; Gonzalez, V; Barbera, L; Crespo, A. "Functional and economic obsolescence of assets in network utilities according to different environmental factors". En: ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2012, pp. 861 - 868. ISBN 978-0-203-13510-5, ISBN 978-0-415-68379-1
Código Scopus: 84856750560
Código WOS: WOS:000392426501050
- 31 Título del trabajo:** General framework about graphical analysis for overall effectiveness management
Viveros, P; Crespo, A; Kristjanpoller, F; Stegmaier, R; Johns, E; Grubessich, T; Barbera, L. "General framework about graphical analysis for overall effectiveness management". En: RISK, RELIABILITY AND SAFETY: INNOVATING THEORY AND PRACTICE. Taylor & Francis Group, 2017, pp. 1185 - 1192. ISBN 978-1-138-02997-2, ISBN 978-1-315-37498-7
Código Scopus: 85016230836
Código WOS: WOS:000414164700167
- 32 Título del trabajo:** Graphical technique for practical dependability management
Barbera, L; Crespo, A; Kobbacy, K; Viveros, P. "Graphical technique for practical dependability management". En: SAFETY AND RELIABILITY: METHODOLOGY AND APPLICATIONS. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2015, pp. 671 - 676. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1201/b17399-94>>. ISBN 978-1-138-02681-0, ISBN 978-1-315-73697-6
DOI: 10.1201/b17399-94
Código Scopus: 84906713232
Código WOS: WOS:000380543400089
- 33 Título del trabajo:** Hierarchy definition for digital assets. Railway application
Rodríguez Hernández, Mauricio; Crespo Márquez, Adolfo; Guillén López, Antonio; Candón Fernández, Eduardo. "Hierarchy definition for digital assets. Railway application". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 416 - 427. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_40>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_40
Código Scopus: 85151139692

- 34 Título del trabajo:** ICT application on the warranty management process: The "e-Warranty" concept
Díaz, VG; Martínez, LB; Fernández, JFG; Marquez, AC. "ICT application on the warranty management process: The "e-Warranty" concept". En: ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2012, pp. 2774 - 2780. ISBN 978-0-203-13510-5, ISBN 978-0-415-68379-1
Código Scopus: 84856720802
Código WOS: WOS:000392426504037
- 35 Título del trabajo:** Implementing Intelligent Asset Management Systems (IAMS) within an Industry 4.0 Manufacturing Environment
Candón, E.; Martínez-Galán, P.; de la Fuente, A.; González-Prida, V.; Crespo Márquez, A.; Gómez, J.; Sola, A.; Macchi, M.. "Implementing Intelligent Asset Management Systems (IAMS) within an Industry 4.0 Manufacturing Environment". En: IFAC PAPERSONLINE. 52 - 13. ELSEVIER SCIENCE BV, 2019, pp. 2488 - 2493. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.580>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2019.11.580
Handle: 11441/93938
Código Scopus: 85078939723
Código WOS: WOS:000504282400421
- 36 Título del trabajo:** Inequality Indices Based on the Notion of Shannon-Entropy for the Assessments of Industrial Fleets
Gonzalez-Prida, Vicente; Orchard, Marcos E.; Martin, Carmen; Crespo, Adolfo; Soto, Andrés F.. "Inequality Indices Based on the Notion of Shannon-Entropy for the Assessments of Industrial Fleets". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH WORLD CONGRESS ON ENGINEERING ASSET MANAGEMENT (WCEAM 2015). PartF4. SPRINGER, 2016, pp. 189 - 196. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-27064-7_18>. ISBN 978-3-319-27062-3, ISBN 978-3-319-27064-7
DOI: 10.1007/978-3-319-27064-7_18
Código Scopus: 85015689237
Código WOS: WOS:000375993100018
- 37 Título del trabajo:** Influence of the income from the use of an asset on the calculation of its preventive interval for a planned horizon. Use of semi-Markov processes and degraded state
Sánchez-Herguedas, Antonio; Crespo Márquez, Adolfo; Rodrigo-Muñoz, Francisco. "Influence of the income from the use of an asset on the calculation of its preventive interval for a planned horizon. Use of semi-Markov processes and degraded state". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 533 - 543. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_50>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_50
Código Scopus: 85151144994
- 38 Título del trabajo:** Integration of asset management standard ISO 55000 with a maintenance management model
Parra, C.; González-Prida, V.; Candón, E.; Fuente, A. de la; Martínez-Galán, P.; Crespo, A.. "Integration of asset management standard ISO 55000 with a maintenance management model". En: 14th WCEAM proceedings. SPRINGER, 2021, pp. 189 - 200. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-64228-0_17>. ISBN 978-3-030-64227-3, ISBN 978-3-030-64228-0, ISBN 978-3-030-64230-3
DOI: 10.1007/978-3-030-64228-0_17
Código Scopus: 85097844904
- 39 Título del trabajo:** Logistic support for the improvement of the warranty management
González Díaz, V.; Crespo Márquez, Adolfo; Peres, F; De Minicis, M; Tronci, M. "Logistic support for the improvement of the warranty management". En: ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND



RISK MANAGEMENT. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2012, pp. 2813 - 2820. ISBN 978-0-203-13510-5, ISBN 978-0-415-68379-1

Código Scopus: 84856739889

Código WOS: WOS:000392426504042

- 40 Título del trabajo:** Methodological proposal for problem resolution in industrial activities based on failure mode analysis. Case applied in the cellulose industry, Chile

Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Nikulin, Christopher. "Methodological proposal for problem resolution in industrial activities based on failure mode analysis. Case applied in the cellulose industry, Chile". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 45 - 31. IFAC Secretariat, 2012, pp. 121 - 126. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20121122-2-ES-4026.00004>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653

DOI: 10.3182/20121122-2-ES-4026.00004

Código Scopus: 84881012793

- 41 Título del trabajo:** NHPP applied to the repair warranty of an industrial asset

González-Prida, V.; Barberá, L.; Crespo, A.; Parra, C.. "NHPP applied to the repair warranty of an industrial asset". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 45 - 31. IFAC Secretariat, 2012, pp. 223 - 227. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20121122-2-ES-4026.00003>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653

DOI: 10.3182/20121122-2-ES-4026.00003

Código Scopus: 84880996823

- 42 Título del trabajo:** Network maintenance contribution in quality terms on distribution network services providers

Fernandez, JFG; Campos, ML; Diaz, VG; Marquez, AC. "Network maintenance contribution in quality terms on distribution network services providers". En: RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS VOLS 1-3. Taylor & Francis Group, 2010, pp. 1055 - 1062. ISBN 978-0-415-55509-8

Código WOS: WOS:000281188500145

- 43 Título del trabajo:** Network maintenance contribution in terms of intellectual capital on distribution network services providers

Gómez, J. F.; González, V.; Parra, C.; Crespo, A.. "Network maintenance contribution in terms of intellectual capital on distribution network services providers". En: Reliability, Risk and Safety: Back to the Future. 2010, pp. 1302 - 1313. ISBN 9780415604277

Código Scopus: 84861691058

- 44 Título del trabajo:** Non-homogeneous Poisson Process (NHPP), stochastic model applied to evaluate the economic impact of the failure in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA)

Marquez, CP; Marquez, AC; de Leon, PM; Fernandez, JG; Diaz, VG. "Non-homogeneous Poisson Process (NHPP), stochastic model applied to evaluate the economic impact of the failure in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA)". En: SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS, VOLS 1-4. 2. Taylor & Francis Group, 2009, pp. 929 - 939. ISBN 978-0-415-48513-5

Código Scopus: 79952343910

Código WOS: WOS:000266027000117

- 45 Título del trabajo:** On the consideration of reliability in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). A review of basic models

Parra, C; Crespo, A; Cortes, R; Fygueroa, S. "On the consideration of reliability in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). A review of basic models". En: SAFETY AND RELIABILITY FOR MANAGING RISK, VOLS 1-3. 3. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2006, pp. 2203 - 2214. ISBN 0-415-41620-5

Código Scopus: 56249138296

Código WOS: WOS:000241891402055

- 46 Título del trabajo:** On the definition of requirements for a digital twin. A case study of rolling stock assets Crespo Márquez, Adolfo; Leturiondo, Urko; Marcos, José A.; Guillén, Antonio J.; Candón, Eduardo. "On the definition of requirements for a digital twin. A case study of rolling stock assets". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 76 - 86. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_8>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_8
Código Scopus: 85151139156
- 47 Título del trabajo:** Optimization of maintenance strategies and ROI analysis of CMS through RAM-LCC analysis. A wind energy sector case study. Erguido, Asier; Castellano, Eduardo; Gómez, Juan F.; Márquez, Adolfo C.. "Optimization of maintenance strategies and ROI analysis of CMS through RAM-LCC analysis. A wind energy sector case study.". En: 8th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2016. 3. 2016, pp. 2270 - 2280. ISBN 9781510827936
Código Scopus: 84995460784
- 48 Título del trabajo:** Outsourcing maintenance in services providers Gomez, JF; Parra, C; Gonzalez, V; Crespo, A; de Leon, PM. "Outsourcing maintenance in services providers". En: SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS, VOLS 1-4. 1. Taylor & Francis Group, 2009, pp. 829 - +. ISBN 978-0-415-48513-5
Código Scopus: 79952344293
Código WOS: WOS:000266027000105
- 49 Título del trabajo:** Overview for Leasing or Buying Decisions in Industrial Asset Management González-Prida, Vicente; Parra, Carlos; Kristjanpoller, Fredy; Viveros, Pablo; Guillén, Antonio; Crespo, Adolfo. "Overview for Leasing or Buying Decisions in Industrial Asset Management". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2022, pp. 115 - 125. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-96794-9_11>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-030-96794-9_11
Código Scopus: 85127726709
Código WOS: WOS:000789418000011
- 50 Título del trabajo:** Planning major overhaul and equipment renovation based on asset criticality and health index Fuente, Antonio de la; Crespo, Adolfo; Sola, Antonio; Guillén, Antonio; Gómez, Juan; Amadi-Echendu, Joe E.. "Planning major overhaul and equipment renovation based on asset criticality and health index". En: 14th WCEAM proceedings. SPRINGER, 2021, pp. 83 - 90. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-64228-0_8>. ISBN 978-3-030-64227-3, ISBN 978-3-030-64228-0, ISBN 978-3-030-64230-3
DOI: 10.1007/978-3-030-64228-0_8
Código Scopus: 85097840734
- 51 Título del trabajo:** Practical application of a RAMS analysis for the improvement of the warranty management Díaz, Vicente González Prida; Martínez, Luis Barberá; Márquez, Adolfo Crespo. "Practical application of a RAMS analysis for the improvement of the warranty management". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 1 - PART 1. IFAC Secretariat, 2010, pp. 50 - 55. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20100701-2-pt-4012.00010>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653
DOI: 10.3182/20100701-2-pt-4012.00010
Código Scopus: 80051995188

- 52 Título del trabajo:** Probabilistic performance assessment for crushing system. A case study for a mining process
Viveros, P.; Crespo, A.; Kristjanpoller, F.; Stegmaier, R.; Johns, E.; Gonzalez-Prida, V.. "Probabilistic performance assessment for crushing system. A case study for a mining process". En: PSAM 2014 - Probabilistic Safety Assessment and Management. 2014,
Código Scopus: 84925061938
- 53 Título del trabajo:** RAM analysis of mining process: A case study of a Copper Smelting Process in the field of mining, Chile
Barberá, Luis; Crespo, Adolfo; Viveros, Pablo; Kristjanpoller, Fredy. "RAM analysis of mining process: A case study of a Copper Smelting Process in the field of mining, Chile". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 45 - 31. IFAC Secretariat, 2012, pp. 217 - 222. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20121122-2-ES-4026.00002>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653
DOI: 10.3182/20121122-2-ES-4026.00002
Código Scopus: 84881018746
- 54 Título del trabajo:** RQCM: Risk Qualitative Criticality Matrix. Case study: ophthalmic lens production systems in Costa Rica
Parra, Carlos; Rodríguez, Juan; Crespo Márquez, Adolfo; González-Prida, Vicente; Viveros, Pablo; Kristjanpoller, Fredy; Parra, Jorge. "RQCM: Risk Qualitative Criticality Matrix. Case study: ophthalmic lens production systems in Costa Rica". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 590 - 601. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25448-2_55>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-031-25448-2_55
Código Scopus: 85151138731
- 55 Título del trabajo:** Reliability assessment methodology for multiproduct and flexible industrial process
Kristjanpoller, F; Crespo, A; Lopez-Campos, M; Viveros, P; Grubessich, T. "Reliability assessment methodology for multiproduct and flexible industrial process". En: RISK, RELIABILITY AND SAFETY: INNOVATING THEORY AND PRACTICE. Taylor & Francis Group, 2017, pp. 1101 - 1107. ISBN 978-1-138-02997-2, ISBN 978-1-315-37498-7
Código Scopus: 85016189687
Código WOS: WOS:000414164700155
- 56 Título del trabajo:** Reliability stochastic model applied to evaluate the economic impact of the failure in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). Case of study in the oil industry
Márquez, Carlos Parra; Márquez, Adolfo Crespo; Fernández, Juan Gómez; Díaz, Vincente González Prida; Andreani, Adolfo Arata; Rodríguez, Fredy Kristjanpoller. "Reliability stochastic model applied to evaluate the economic impact of the failure in the Life Cycle Cost Analysis (LCCA). Case of study in the oil industry". En: Reliability, Risk and Safety: Back to the Future. 2010, pp. 625 - 637. ISBN 9780415604277
Código Scopus: 84861662889
- 57 Título del trabajo:** Standards as Reference to Build a PHM-Based Solution
Guillén, Antonio J.; González-Prida, Vicente; Gómez, Juan Fco; Crespo, Adolfo. "Standards as Reference to Build a PHM-Based Solution". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH WORLD CONGRESS ON ENGINEERING ASSET MANAGEMENT (WCEAM 2015). PartF4. SPRINGER, 2016, pp. 207 - 214. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-27064-7_20>. ISBN 978-3-319-27062-3, ISBN 978-3-319-27064-7
DOI: 10.1007/978-3-319-27064-7_20
Código Scopus: 85042858653
Código WOS: WOS:000375993100020

- 58 Título del trabajo:** The maintenance management framework: A practical view to maintenance management
Marquez, AC; de Leon, PM; Fernandez, JFG; Marquez, CP; Gonzalez, V. "The maintenance management framework: A practical view to maintenance management". En: SAFETY, RELIABILITY AND RISK ANALYSIS: THEORY, METHODS AND APPLICATIONS, VOLS 1-4. 15 - 2. Taylor & Francis Group, 2009, pp. 669 - 674. ISBN 978-0-415-48513-5
Código Scopus: 79952341939
Código WOS: WOS:000266027000085
- 59 Título del trabajo:** The management of a warranty assistances program: A suggestion as reference framework
Diaz, VG; Martinez, LB; Fernandez, JFG; Marquez, AC. "The management of a warranty assistances program: A suggestion as reference framework". En: ADVANCES IN SAFETY, RELIABILITY AND RISK MANAGEMENT. CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2012, pp. 2834 - 2842. ISBN 978-0-203-13510-5, ISBN 978-0-415-68379-1
Código Scopus: 84856731528
Código WOS: WOS:000392426504045
- 60 Título del trabajo:** Topology-Based Model of Survivability in Network Utilities
Martínez-Galán, Pablo; Gómez, Juan F.; Crespo, Adolfo; de la Fuente, Antonio; González-Prida, Vicente; Guillén, Antonio. "Topology-Based Model of Survivability in Network Utilities". En: Lecture Notes in Mechanical Engineering. SPRINGER; Springer International Publishing; Springer Nature Switzerland, 2020, pp. 574 - 582. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-48021-9_64>. ISSN 2195-4356, ISSN 2195-4364
DOI: 10.1007/978-3-030-48021-9_64
Código Scopus: 85093883735
- 61 Título del trabajo:** Towards Dynamic Criticality-Based Maintenance Strategy for Industrial Assets
Adams, J.; Srinivasan, R.; Parlikad, A. K.; González-Prida, V.; Crespo, A. M.. "Towards Dynamic Criticality-Based Maintenance Strategy for Industrial Assets". En: IFAC PAPERSONLINE. 49 - 28. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016, pp. 103 - 107. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2016.11.018>>. ISSN 2405-8963
DOI: 10.1016/j.ifacol.2016.11.018
Handle: 11441/96652
Código Scopus: 85006337256
Código WOS: WOS:000401258400018
- 62 Título del trabajo:** UML model for integration between RCM and CBM in an e-Maintenance architecture
Campos, Mónica A.López; Fumagalli, Luca; Fernández, Juan F.Gómez; Márquez, Adolfo Crespo; MacChi, Marco. "UML model for integration between RCM and CBM in an e-Maintenance architecture". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 43 - 3. IFAC Secretariat, 2010, pp. 110 - 115. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20100701-2-PT-4012.00020>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653
DOI: 10.3182/20100701-2-PT-4012.00020
Código Scopus: 80051955304
- 63 Título del trabajo:** Value assessment of an E-maintenance platform
Macchi, Marco; Martínez, Luis Barberá; Márquez, Adolfo Crespo; Granados, Maria Holgado; Fumagalli, Luca. "Value assessment of an E-maintenance platform". En: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline). 45 - 31. IFAC Secretariat, 2012, pp. 145 - 150. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3182/20121122-2-ES-4026.00013>>. ISSN 1474-6670, ISSN 2589-3653
DOI: 10.3182/20121122-2-ES-4026.00013
Código Scopus: 84880988737

- 64 Título del trabajo:** Warranty cost models state-of-art: A practical review to the framework of warranty cost management
Diaz, VG; Campos, ML; Fernandez, JFG; Marquez, AC. "Warranty cost models state-of-art: A practical review to the framework of warranty cost management". En: RELIABILITY, RISK AND SAFETY: THEORY AND APPLICATIONS VOLS 1-3. Taylor & Francis Group, 2010, pp. 2051 - +. ISBN 978-0-415-55509-8
Código WOS: WOS:000281188500283
- 65 Título del trabajo:** XXII INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE
Nombre del evento: INTERNATIONAL SYSTEM DYNAMICS CONFERENCE (22.2004.OXFORD, REINO UNIDO)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: OXFORD, REINO UNIDO,
ADOLFO CRESPO MARQUEZ.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en: BIC QUALITY MARK COMMITTEE. MILÁN (EUROPEAN BUSINESS AND INNOVATION CENTRES NETWORK)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: EUROPEAN BUSINESS AND INNOVATION CENTRES NETWORK
Fecha de inicio: 28/06/2006
- 2 Título del comité:** Participación en: CEN/TC 319 "MAINTENANCE" PLENARY MEETING.MILÁN (CEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: CEN
Fecha de inicio: 11/11/2005
- 3 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: INGENIERÍA Y GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
Fecha de inicio: 01/01/2005
- 4 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC ENGINEERING ASSET MANAGEMENT
Fecha de inicio: 01/01/2004
- 5 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS ASSURANCE ENGINEERING AND MANAGEMENT
Fecha de inicio: 01/01/2004
- 6 Título del comité:** Participación en: CEN/TC 319 "MAINTENANCE" PLENARY MEETING. MILÁN (CEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: CEN
Fecha de inicio: 12/09/2003
- 7 Título del comité:** Participación en: CEN/TC 319 "MAINTENANCE" PLENARY MEETING. SEVILLA (CEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: CEN
Fecha de inicio: 26/09/1997

- 8 Título del comité:** Participación en: COMITÉ NACIONAL AEN/CTN 151 "MANTENIMIENTO". SEVILLA (AENOR)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: AENOR
Fecha de inicio: 28/05/1997
- 9 Título del comité:** Participación en: CEN/TC 319 "MAINTENANCE" PLENARY MEETING.LONDRES (CEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: CEN
Fecha de inicio: 22/01/1996
- 10 Título del comité:** Participación en: COMITÉ NACIONAL AEN/CTN 151 "MANTENIMIENTO". MADRID (AENOR)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: AENOR
Fecha de inicio: 07/06/1995
- 11 Título del comité:** Participación en: CEN/TC 319 "MAINTENANCE" PLENARY MEETING. MADRID (CEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: CEN
Fecha de inicio: 26/04/1995
- 12 Título del comité:** Participación en: CEN/TC 319 "MAINTENANCE" PLENARY MEETING. BRUSELAS (CEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: CEN
Fecha de inicio: 23/04/1994

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y TUSSAM (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null
Entidad convocante: INGEMAN Y TUSSAM
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 23/03/2006
Ámbito geográfico: Nacional
- 2 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 25/01/2006
Ámbito geográfico: Autonómica
- 3 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 14/03/2005
Ámbito geográfico: Autonómica
Duración: 1 día



- 4** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en ORGANIZADOR (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: ORGANIZADOR
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 09/03/2005
- 5** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 02/02/2005
- 6** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN T AENOR (MADRID, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN T AENOR
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 10/11/2004
- 7** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y AENOR (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN Y AENOR
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 03/11/2004
- 8** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN, EUSTEN MANTENIMIENTO, ITHEC INTERNACIONAL, TC MAN Y ALLEGRO SYSTEMS (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN, EUSTEN MANTENIMIENTO, ITHEC INTERNACIONAL, TC MAN Y ALLEGRO SYSTEMS
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 28/09/2004 **Duración:** 1 día
- 9** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 23/09/2004
- 10** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS DEL POLO INDUSTRIAL DE HUELVA (AIQB) (HUELVA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN Y ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS DEL POLO INDUSTRIAL DE HUELVA (AIQB)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 24/05/2004
- 11** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 16/04/2004

- 12** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y FUNDACIÓN TUSSAM (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INGEMAN Y FUNDACIÓN TUSSAM
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 24/03/2004
- 13** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y COLEGIO DE INGENIEROS - SUBDELEGACIÓN CAMPO DE GIBRALTAR (ALGECIRAS)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN Y COLEGIO DE INGENIEROS - SUBDELEGACIÓN CAMPO DE GIBRALTAR
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 17/03/2004
- 14** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 27/01/2004
- 15** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN E INSTITUTO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN E INSTITUTO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 16/12/2003
- 16** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y FUNDACIÓN EL MONTE (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN Y FUNDACIÓN EL MONTE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 26/11/2003
- 17** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y FUNDACIÓN CRUZCAMPO (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN Y FUNDACIÓN CRUZCAMPO
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 06/11/2003
- 18** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 23/09/2003 **Duración:** 1 día

- 19** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (MÁLAGA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN Y UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 26/06/2003
- 20** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 18/06/2003
- 21** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN Y FUNDACIÓN TUSAM (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INGEMAN Y FUNDACIÓN TUSAM
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 28/05/2003
- 22** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (ALGECIRAS, SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 19/03/2003 **Duración:** 2 días
- 23** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en INGEMAN (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INGEMAN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 30/01/2003 **Duración:** 1 día
- 24** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en CEN (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: CEN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 11/06/1999
- 25** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en CEN (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: CEN
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 26/09/1997
- 26** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 13/02/1997 **Duración:** 1 día

27 Título de la actividad: Organización de actividad I+D+i en GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 01/02/1996 **Duración:** 1 día

28 Título de la actividad: Organización de actividad I+D+i en GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (SEVILLA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 26/01/1995 **Duración:** 1 día

29 Título de la actividad: Organización de actividad I+D+i en GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de actividad: null **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: GRUPO I+DT ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 20/01/1994

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Comisario de la CINECA (ITALIA) de evaluación del profesorado Italiano
Funciones desempeñadas: OTHERS
Fecha de inicio-fin: 04/01/2013 - 04/01/2015

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Salford, UK
Ciudad entidad realización: SALFORD (ENGLAND); REINO UNIDO,
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 30 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad de Salford, UK. SALFORD (ENGLAND); REINO UNIDO
Capac. adq. desarrolladas: Estancia de investigación para trabajar en artículos conjuntos con el profesor Khairy Kobbacy. Con el profesor Kobbacy se trabajó en la comparación de modelos gráficos de optimización de mantenimiento al sistema HIMOS, desarrollado en esa universidad, sistema de inteligencia artificial para la selección de políticas inteligentes de mantenimiento.
- 2 Entidad de realización:** KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM AND MINERALS
Ciudad entidad realización: DAMMAN; ARABIA SAUDITA,
Fecha de inicio: 09/01/2011 **Duración:** 7 días
Tareas contrastables: Estancia en KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM AND MINERALS - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: OFRECER SEMINARIOS Y COMPARTIR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN



- 3** **Entidad de realización:** CRAN - UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY
Ciudad entidad realización: NANCY; FRANCIA,
Fecha de inicio: 17/06/2004 **Duración:** 92 días
Tareas contrastables: Estancia en CRAN - UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: MODELADO DE POLITICAS DE MANTENIMIENTO TENIENDO EN CUENTA DATOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OBTENIDOS EN TIEMPO REAL
- 4** **Entidad de realización:** MCCORMICK SCHOOL OF ENGINEERING. UNIVERSITY OF NORTHWESTERN
Ciudad entidad realización: CHICAGO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 28/06/1996 **Duración:** 92 días
Tareas contrastables: Estancia en MCCORMICK SCHOOL OF ENGINEERING. UNIVERSITY OF NORTHWESTERN - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: OPERATIONS MANAGEMENT
- 5** **Entidad de realización:** RDA ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INTERVENTO NELLA DIREZIONE AZIENDALE
Ciudad entidad realización: MILÁN; ITALIA,
Fecha de inicio: 26/10/1992 **Duración:** 31 días
Tareas contrastables: Estancia en RDA ISTITUTO PER LA RICERCA E L'INTERVENTO NELLA DIREZIONE AZIENDALE - Doctorando
Capac. adq. desarrolladas: SISTEMAS GMAO
- 6** **Entidad de realización:** UNIVERSITÀ LUIGGI BOCCONI. SCUOLA DI DIREZIONE AZIENDALE
Ciudad entidad realización: MILÁN; ITALIA,
Fecha de inicio: 01/09/1991 **Duración:** 91 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSITÀ LUIGGI BOCCONI. SCUOLA DI DIREZIONE AZIENDALE - Doctorando
Capac. adq. desarrolladas: MBA EXCHANGE STUDENT_ERASMUS PHD STUDENT
- 7** **Entidad de realización:** GESELLSCHAFT FÜR SCHWERIONENFORSCHUNG (GSI)
Ciudad entidad realización: DARMSTADT; ALEMANIA,
Fecha de inicio: 15/07/1987 **Duración:** 92 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en GESELLSCHAFT FÜR SCHWERIONENFORSCHUNG (GSI) - Contratado/a
Capac. adq. desarrolladas: GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Becaria del Programa de Formación del Personal Investigador (FPI) del Ministerio .
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 31/12/1989

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Español de Mantenimiento
Entidad concesionaria: Asociación Española de Mantenimiento
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, España
Fecha de concesión: 2020
- 2 Descripción:** Premio de la Asociación Española de Mantenimiento a la Tesis de Vicente Gonzalez-Prida Díaz
Fecha de concesión: 16/12/2015
Reconocimientos ligados: Concesión del premio a la mejor tesis española en mantenimiento
- 3 Descripción:** Premio extraordinario de Doctorado de la Tesis de Vicente Gonzalez-Prida Díaz
Fecha de concesión: 15/06/2015
Reconocimientos ligados: Concesión Premio
- 4 Descripción:** Premio de la Asociación Española de la Calidad a Vicente Gonzalez
Fecha de concesión: 28/11/2013
Reconocimientos ligados: Concesión premio a la mejor tesis del Comité de Confiabilidad de la AEC
- 5 Descripción:** Premio de la Asociación Española para la Calidad a la tesis de Juan Ff. Gómez Fernández
Fecha de concesión: 28/11/2011
Reconocimientos ligados: Concesión del premio a la mejor tesis española del Comité de Confiabilidad de la AEC
- 6 Descripción:** Premio Europeo de la Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Mantenimiento a la Tesis de Juan F. Gómez Fernández
Fecha de concesión: 15/05/2010
Reconocimientos ligados: Concesión Premio Europeo a la Best Master Thesis in Maintenance

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

Descripción: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO
Fecha de concesión: 30/06/1993