



**María Carmen González Cruz**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 26/03/2025

**v 1.4.0**

26c68510a080827522a3d44427b4b8cf

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/>

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

26c68510a080827522a3d44427b4b8cf

## 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.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

**María Carmen González Cruz**

Apellidos: **González Cruz**  
Nombre: **María Carmen**  
  
ResearcherID: **V-3242-2017**  
ScopusID: **35221451300**  
ORCID: **0000-0002-6987-5732 (034)**  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico:  
Página web personal:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Proyectos de Ingeniería, E.T.S.I. Industrial  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** València,  
**Teléfono:**  
**Correo electrónico:**  
**Fecha de inicio:** 10/11/2022  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|   | Entidad empleadora                  | Categoría profesional                                 | Fecha de inicio |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular de Universidad                     | 11/06/2007      |
| 2 | Universitat Politècnica de València | Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería       | 01/12/2016      |
| 3 | Universitat Politècnica de València | Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería       | 02/07/2012      |
| 4 | Universitat Politècnica de València | Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería | 01/10/2005      |
| 5 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular Escuela Universitaria              | 14/05/2007      |
| 6 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular Escuela Universitaria              | 02/05/2000      |
| 7 | Universitat Politècnica de València | Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería       | 10/07/2002      |
| 8 | Universitat Politècnica de València | Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería | 01/02/2001      |
| 9 | Universitat Politècnica de València | Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería | 06/06/2000      |

|    | Entidad empleadora                                                                       | Categoría profesional                    | Fecha de inicio |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| 10 | Universitat Politècnica de València                                                      | Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter, | 26/05/1999      |
| 11 | Universitat Politècnica de València                                                      | Profesor/a Asociado/a (ASO-2)            | 01/01/1998      |
| 12 | Universitat Politècnica de València                                                      | Profesor/a Asociado/a (ASO-1)            | 02/11/1995      |
| 13 | Universitat Politècnica de València                                                      | Profesor/a Asociado/a (ASO-1)            | 01/10/1995      |
| 14 | Universitat Politècnica de València                                                      | Profesor/a Asociado/a (ASO-1)            | 28/03/1995      |
| 15 | Universitat Politècnica de València                                                      | Catedrático/a de Universidad             | 10/11/2022      |
| 16 | Universitat Politècnica de València, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales | DIRECTORA ACADÉMICA MASTER UNIVERSIT.UPV | 22/03/2010      |
| 17 | Universitat Politècnica de València                                                      | DIRECTORA ACADÉMICA MASTER OFICIAL UPV   | 27/07/2006      |

- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 11/06/2007 - 09/11/2022 **Duración:** 15 años - 4 meses - 28 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2016 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años - 30 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 30/11/2016 **Duración:** 4 años - 4 meses - 28 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 01/07/2012 **Duración:** 6 años - 9 meses
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2007 - 10/06/2007 **Duración:** 27 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 02/05/2000 - 13/05/2007 **Duración:** 7 años - 11 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2002 - 20/06/2004 **Duración:** 1 año - 11 meses - 10 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2001 - 09/07/2002 **Duración:** 1 año - 5 meses - 8 días



- 9** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2000 - 31/01/2001 **Duración:** 7 meses - 25 días
- 10** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio-fin:** 26/05/1999 - 01/05/2000 **Duración:** 11 meses - 6 días
- 11** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 25/05/1999 **Duración:** 1 año - 4 meses - 24 días
- 12** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/1995 - 31/12/1997 **Duración:** 2 años - 1 mes - 29 días
- 13** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1995 - 01/11/1995 **Duración:** 1 mes
- 14** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio-fin:** 28/03/1995 - 30/09/1995 **Duración:** 6 meses - 2 días
- 15** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 10/11/2022
- 16** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Categoría profesional:** DIRECTORA ACADÉMICA MASTER UNIVERSIT.UPV  
**Fecha de inicio:** 22/03/2010
- 17** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** DIRECTORA ACADÉMICA MASTER OFICIAL UPV  
**Fecha de inicio:** 27/07/2006



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Nombre del título:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/05/1990

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORA INGENIERA INDUSTRIAL

**Entidad de titulación:** UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Fecha de titulación:** 13/12/2001

**Título de la tesis:** Implantación y Aplicación de una Estrategia General, basada en la Teoría de las Dimensiones del Proyecto, para la elaboración de una metodología de re

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

### 1 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** XIV Jornadas Valencianas de Dirección de Proyectos. Equipándonos para el futuro. PMTQ: Método y Técnica

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** PMI. CAPÍTULO VALENCIA

**Fecha de finalización:** 22/11/2019

### 2 Tipo de la formación: Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2019, organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Málaga, España

**Entidad de titulación:** (AEIPRO/IPMA)-Entidad  
certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 09/07/2019

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2018, organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 14/01/2019

**4 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** 25 años de evolución de la Docencia de Proyectos de Ingeniería

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** AEIPRO - Instituto de la Ingeniería de España

**Tipo de entidad:** Asociac.Científico Prof

**Fecha de finalización:** 30/11/2018

**5 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** XIV Jornadas Valencianas de Dirección de Proyectos. Estrategia empresarial y dirección de proyectos: Conexión Ganadora.

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** PMI. CAPÍTULO VALENCIA

**Fecha de finalización:** 16/11/2017

**6 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la Dirección de Proyectos 2016. Organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Cádiz, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA)-Entidad Certificadora Acreditada por ENAC

**Fecha de finalización:** 11/07/2017

**7 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Desarrollo de la competencia profesional de los directores de proyectos, programas y carteras.

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** Colegio de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana

**Tipo de entidad:** Colegio Oficial Profesion

**Fecha de finalización:** 22/02/2017

**8 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la Dirección de Proyectos 2016. Organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos (AEIPRO)- Entidad Certificadora Acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Fecha de finalización:** 14/12/2016

**9 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** CURSO EBRON GESTION TFG/TFM

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD PÚBLICA



**Fecha de finalización:** 13/04/2016

**10 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2015, organizado por el OCDP y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** MADRID, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 16/12/2015

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** XII JORNADAS VALENCIANAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS. TENDENCIAS DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS: Entornos Virtuales y Control de los Riesgos

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** PROJECT MANGEMENT INSTITUTE. CAPÍTULO VALENCIA

**Fecha de finalización:** 26/11/2015

**12 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** SEMINARIO TALLER DE FORMACIÓN DE EVALUADORES DEL OCDP (AEIPRO)

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)

**Fecha de finalización:** 11/12/2014

**13 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** XI JORNADAS VALENCIANAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** Project Management Institute Valencia Spain Chapter

**Fecha de finalización:** 20/11/2014

**14 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller: Preparando la Gestión del Cambio

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** PMI Valencia, Spain Chapter

**Fecha de finalización:** 19/11/2014

**15 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** JORNADA DE CAPACITACIÓN DE EVALUADORES DE CERTIFICACIÓN OCDP (IPMA Certification Assessors)

**Ciudad entidad titulación:** España

**Entidad de titulación:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)-OCDP DE LA INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT ASSOCIATION (IPMA)

**Fecha de finalización:** 12/12/2013

**16 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** SEMINARIO TALLER DE FORMACIÓN DE EVALUADORES DEL OCDP PARA LA CERTIFICACIÓN PROFESIONAL EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE LA INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT ASSOCIATION (IPMA)

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)

**Tipo de entidad:** ORGANISMO CERTIFICADOR



**Fecha de finalización:** 08/03/2011

**17 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** RONDA DE EVALUACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN DE DIRECTORES DE PROYECTOS NIVEL C

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Entidad de titulación:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO) **Tipo de entidad:** ORGANISMO CERTIFICADOR

**Fecha de finalización:** 05/03/2010

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** PLANTEAMIENTO DE UN PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA PROPUESTA Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL. CASO DE ESTUDIO DEPARTAMENTO DEL META EN COLOMBIA.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** León Camargo, Astrid

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 15/09/2021

**Mención de calidad:** No
- 2 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS PÉRFILES DE PERSONALIDAD DEL DISEÑADOR Y SU INFLUENCIA EN LA CREATIVIDAD DEL DISEÑO.

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** PRIETO GOMEZ, RAFAEL

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 20/07/2012
- 3 Título del trabajo:** Propuesta de un nuevo modelo para la predicción de bajas en licitaciones de Construcción

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Ballesteros Pérez, Pablo

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 21/01/2010

**Mención de calidad:** No
- 4 Título del trabajo:** Ampliación del Modelo de Diseño Axiomático para el Desarrollo de Productos con Equipos Multidisciplinares

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Aguilar Zambrano, Jaime Alberto

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 15/01/2010

**Mención de calidad:** No



- 5** **Título del trabajo:** La Industria Valenciana en torno a la Exposición Regional de 1909  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Sánchez Romero, Miguel Ángel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 21/12/2009  
**Mención de calidad:** No
- 6** **Título del trabajo:** LIDERAZGO Y MUJER DIRECTIVA: UN ACTIVO EN ALZA EN LAS ORGANIZACIONES Y UN RETO PARA LA UNIÓN EUROPEA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BARBERA RIBERA, MARIA TERESA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 02/04/2009
- 7** **Título del trabajo:** LA PREDICCIÓN DE BAJAS EN LICITACIONES DE CONSTRUCCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BALLESTEROS PEREZ, PABLO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 25/04/2008
- 8** **Título del trabajo:** EL DISEÑO AXIOMÁTICO: OPORTUNIDADES PARA EL TRABAJO MULTIDISCIPLINAR EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** AGUILAR ZAMBRANO, JAIME ALBERTO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 25/04/2007
- 9** **Título del trabajo:** LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL PROYECTO. UN ANÁLISIS DE SU APLICABILIDAD EN EL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BARBA MOLINA, HAROLD HELBERT  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 24/04/2007
- 10** **Título del trabajo:** Propuesta de una metodología de ayuda a la decisión para los procesos de dirección y gestión de proyectos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Poveda Bautista, Rocio  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 20/07/2006  
**Mención de calidad:** No
- 11** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE RIESGOS EN EL ÁMBITO PROYECTUAL. UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** CARDENAS RODRIGUEZ, ADALBERTO

**Calificación obtenida:** 8.0

**Fecha de defensa:** 08/07/2005

**12 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE TOMA DE DECISIÓN EN LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE PARADAS DE PLANTA DE PROCESOS QUÍMICOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** AMENDOLA, LUIS JOSE

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 28/04/2004

**13 Título del trabajo:** Contribución al estudio de localización de infraestructura urbana industrial, basado en la evaluación difusa del entorno empresarial y cuantificación relacional del medio físico

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Novella Tamarit, Manuel

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 26/03/2004

**Mención de calidad:** No

**14 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS MODELOS FORMALES DE TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO Y DE SU INTEGRACIÓN EN LOS PROCESOS DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS.

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** POVEDA BAUTISTA, ROCIO

**Calificación obtenida:** 10.0

**Fecha de defensa:** 29/01/2004

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Centro de Investigación en Dirección de proyectos, innovación y sostenibilidad

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA CONTRATACION PUBLICA VERDE (CPV) DE OBRAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y DESARROLLO DE INDICADORES PARA SU EVALUACION. (GV/2017/027)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Fuentes Bagues  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 4.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Weather-wise: working with the weather to improve building construction (BLJ2016/BJL.01)  
**Entidad de realización:** University of Reading  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Ballesteros Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Chartered Institute of Building  
**Fecha de inicio:** 01/03/2017 **Duración:** 1 año - 5 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE LA FENETICA DEL DISEÑO DE PRODUCTO: PROGRAMACION DE SHAPE GRAMMARS PARA EL DISEÑO MULTISENSORIAL DE INTERACCIONES USUARIO-PRODUCTO. (2043)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ángel Artacho Ramírez  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2011 **Duración:** 2 años - 1 mes - 30 días  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Diseño Conceptual interdisciplinario, a partir de un odelo ampliado del Diseño Axiomático, de Ayudas Técnicas y Tecnológicas para Movilidad Personal que favorezcan la inclusión social de personas en situación de discapacidad (Desconocido)  
**Entidad de realización:** Pontificia Universidad Javeriana - UPV  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** COLCIENCIAS (Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia)  
**Fecha de inicio:** 26/03/2009 **Duración:** 1 año - 8 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 3.292 €



**5 Nombre del proyecto:** Diseño Conceptual interdisciplinario, a partir de un modelo ampliado del Diseño Axiomático, de Ayudas Técnicas y Tecnológicas para Movilidad Personal que favorezcan la inclusión social de personas en situación de discapacidad (Desconocido)

**Entidad de realización:** Pontificia Universidad Javeriana en Cali

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Alberto Aguilar Zambrano

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Pontificia Universidad Javeriana en Cali

**Fecha de inicio:** 23/03/2009

**Duración:** 1 año - 9 meses

**6 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTEGRADO DE ECO-INNOVACIÓN DE PRODUCTO EN PYMES BASADO EN EL CONOCIMIENTO (DPI2006-15570-C02-01)

**Entidad de realización:** Universidad Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosario Vidal Nadal

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 64.000 €

**7 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO PARA EL ANALISIS DE METODOLOGIAS DE EVALUACION (GR01-232)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eliseo Gómez-Senent Martínez

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.502,53 €

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

**1 Nombre del proyecto:** GESTION DE LA EXPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Aragonés Beltrán

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 5 meses - 29 días

**Cuantía total:** 47.208 €

**2 Nombre del proyecto:** GESTION DE LA EXPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Aragonés Beltrán

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**



## AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 94.416 €**3** **Nombre del proyecto:** GESTION DE LA EXPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Aragonés Beltrán**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 188.832 €**4** **Nombre del proyecto:** GESTION DE LA EXPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo Aragonés Beltrán**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 188.832 €**5** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS PERSPECTIVAS DE LA ECONOMIA VALENCIANA EN EL CONTEXTO DE UNA UNION EUROPEA AMPLIADA EN RELACION CON EL AMBITO INDUSTRIAL**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eliseo Gómez-Senent Martínez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

REAL ACADEMIA DE CULTURA VALENCIANA (NO USAR)

**Fecha de inicio:** 31/07/2003**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 15.517,23 €**6** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE CARMEN GONZALEZ CRUZ**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Carmen González Cruz**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Desconocido

**Fecha de inicio:** 07/07/2003**Duración:** 13 años - 5 meses - 23 días**7** **Nombre del proyecto:** GESTION DE LA EXPOSICION Y MANTENIMIENTO DEL MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eliseo Gómez-Senent Martínez**Nº de investigadores/as:** 30**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 30/12/2002**Duración:** 9 años - 8 meses - 29 días**Cuantía total:** 1.822.182,9 €

**8 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE ENCUESTA SOBRE EL CLIMA INTERNO DE LA GENERALITAT VALENCIANA COMO ORGANIZACIÓN (Desconocido)

**Entidad de realización:** upv**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

generalitat valenciana. conselleria de presidencia

**Fecha de inicio:** 10/01/1998**Duración:** 3 meses - 20 días**Cuantía total:** 4.900 €

### Obras artísticas dirigidas

**1 Nombre de la exposición:** Exposición de Carteles de Cine Clásicos

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; Eliseo Gómez-Senent Martínez**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 15/10/2010**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**2 Nombre de la exposición:** Exposición de Cerámica

**Autores/as (p. o. de firma):** María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; Eliseo Gómez-Senent Martínez**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 10/06/2010**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**3 Nombre de la exposición:** Exposición de Carteles de Cine del Oeste

**Autores/as (p. o. de firma):** María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; Pablo Aragonés Beltrán**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 18/11/2009**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**4 Nombre de la exposición:** Exposición De Acuarelas De Francisco Rams

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; Eliseo Gómez-Senent Martínez**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA**Comisario:** Si**Fecha de inicio:** 15/05/2008**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**5 Nombre de la exposición:** "Semana del Arroz" en la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia

**Autores/as (p. o. de firma):** María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán; Eliseo Gómez-Senent Martínez; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay**Foro donde se expone:** Museo Principe Felipe. Ciudad de las Artes y las Ciencias



**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 15/10/2007

**Otros:** Tipo participacion: Individual

**6 Nombre de la exposición:** II Concurso Escolar De Dibujo

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; Eliseo Gómez-Senent Martínez; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; María Carmen González Cruz

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 01/04/2007

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**7 Nombre de la exposición:** Exposición De Fotografías Antiguas

**Autores/as (p. o. de firma):** Eliseo Gómez-Senent Martínez; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**8 Nombre de la exposición:** 2º CONCURSO ESCOLAR DE DIBUJO DEL MUSEO DEL ARROZ DE VALENCIA

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; Eliseo Gómez-Senent Martínez; M<sup>a</sup> Elvira Vendrell Blay; María Carmen González Cruz

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 02/10/2006

**Otros:** Tipo participacion: Individual

**9 Nombre de la exposición:** CONCIERTO DE MÚSICA CLÁSICA

**Autores/as (p. o. de firma):** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 31/05/2006

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**10 Nombre de la exposición:** III CERTAMEN FOTOGRÁFICO DEL MUSEO

**Autores/as (p. o. de firma):** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 02/05/2006

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**11 Nombre de la exposición:** 1er CONCURSO ESCOLAR DE DIBUJO DEL MUSEO DEL ARROZ DE VALENCIA

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 28/02/2006



**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**12 Nombre de la exposición:** II CERTAMEN DE FOTOGRAFÍA DEL MUSEO

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** Si

**Fecha de inicio:** 12/04/2005

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**13 Nombre de la exposición:** Iª EXPOSICIÓN DE CERÁMICA

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** Si

**Fecha de inicio:** 03/11/2004

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

**14 Nombre de la exposición:** I CERTAMEN FOTOGRÁFICO DEL MUSEO

**Autores/as (p. o. de firma):** Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez

**Foro donde se expone:** MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA

**Comisario:** Si

**Fecha de inicio:** 12/03/2004

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo deflector para evitar la rotura de grano en los elevadores de cangilones en molinos arroceros y similares

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Tomás Gómez Navarro; María Carmen González Cruz

**Entidad titular de derechos:** Industrias Luis Peris S.A.

**Nº de solicitud:** 200400889

**Fecha de registro:** 13/04/2004

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; ASTRID LEÓN CAMARGO; Rosario Viñoles Cebolla. Assessment of regional development needs according to criteria based on the Sustainable Development Goals in the Meta Region (Colombia). Sustainable Development. 31, pp. 1101 - 1121. 2023. ISSN 0968-0802. DOI: 10.1002/sd.2443  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** María Carmen González Cruz; Pablo Ballesteros Pérez; Gunnar Lucko; Jing-Xiao Zhang. Critical Duration Index: Anticipating Project Delays From Deterministic Schedule Information. Journal of Construction Engineering and Management. 148, 04022121, pp. 1 - 12. 2022. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002387  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Alexis Barrientos-Orellana; Pablo Ballesteros Pérez; Daniel Mora-Melià; María Carmen González Cruz; Mario Vanhoucke. Stability and accuracy of deterministic project duration forecasting methods in earned value management. Engineering, Construction and Architectural Management. 29, pp. 1449 - 1469. 2022. ISSN 0969-9988. DOI: 10.1108/ECAM-12-2020-1045  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** José Luis Fuentes Bagues; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; María Carmen González Cruz. Analysis of the Situation of Social Public Procurement of Works at the Valencian Region (Spain). Sustainability. 13, pp. 1 - 23. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13010175  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Pablo Ballesteros Pérez; Martin Skitmore; Alberto Cerezo-Narváez; María Carmen González Cruz; Andrés Pastor-Fernández; Manuel Otero Mateo. Standard Deviation of Bids for Construction Contract Auctions. Journal of Construction Engineering and Management. 147, pp. 1 - 12. 2021. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002118  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Pablo Ballesteros Pérez; Enoc Sanz-Ablanedo; Robby Soetanto; María Carmen González Cruz; Graeme D. Larsen; Alberto Cerezo-Narváez. Duration and Cost Variability of Construction Activities: An Empirical Study. Journal of Construction Engineering and Management. 146, 04019093, pp. 04019093-1 - 04019093-13. 2020. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001739  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** José Luis Fuentes Bagues; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; María Carmen González Cruz. Study of Major-Accident Risk Assessment Techniques in the Environmental Impact Assessment Process. Sustainability. 12, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12145770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Pablo Ballesteros Pérez; E. Sanz-Ablanedo; Daniel Mora-Melià; María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bagues; Eugenio Pellicer Armiñana. Earned Schedule min-max: Two new EVM metrics for monitoring and controlling projects. Automation in Construction. 103, pp. 279 - 290. 2019. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2019.03.016

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** José Luis Fuentes Bagues; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. Green Public Procurement at a Regional Level. Case Study: The Valencia Region of Spain. International Journal of Environmental research and Public Health (Online). 16, pp. 1 - 24. 2019. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph16162936

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Pablo Ballesteros Pérez; Kamel Mohammed Elamrousy; María Carmen González Cruz. Non-linear time-cost trade-off models of activity crashing: Application to construction scheduling and project compression with fast-tracking. Automation in Construction. 97, pp. 229 - 240. 2019. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2018.11.001

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Alberto Cerezo-Narváez; Daniel García-Jurado; María Carmen González Cruz; Andrés Pastor-Fernández; Manuel Otero Mateo; Pablo Ballesteros Pérez. Standardizing Innovation Management: An Opportunity for SMEs in the Aerospace Industry. Processes. 7, 282, pp. 1 - 42. 2019. ISSN 2227-9717. DOI: 10.3390/pr7050282

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** José Luis Fuentes Bagues; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; María Carmen González Cruz. Analysis of Green Public Procurement of Works by Spanish Public Universities. International Journal of Environmental research and Public Health (Online). 15, pp. 1 - 20. 2018. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph15091888

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Pablo Ballesteros Pérez; Graeme D. Larsen; María Carmen González Cruz. Do Projects really end late? On the shortcomings of the Classical Scheduling Techniques. Journal of Technology and Science Education. 8, pp. 17 - 33. 2018. ISSN 2014-5349. DOI: 10.3926/jotse.303

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya. Environmental criteria in the Spanish Public Works Procurement Process. International Journal of Environmental research and Public Health (Online). 14, pp. 1 - 18. 2017. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph14020204

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 15** José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; M<sup>a</sup> Piedad Baixauli Pérez. Risk Analysis of a Fuel Storage Terminal Using HAZOP and FTA. International Journal of Environmental research and Public Health (Online). 14, pp. 1 - 26. 2017. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph14070705

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 16** José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Laura Ruiz Alvarez; Rafael Ernesto Prieto Gómez. Una metodología basada en números difusos para la evaluación de criterios evaluables mediante un juicio de valor. Anales de Edificación. 3, pp. 49 - 57. 2017. ISSN 2444-1309. DOI: 10.20868/ade.2017.3571

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 17** José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya. Abnormally Low Tenders in Non-pricing Criteria: the Need for Control. Universal Journal of Management. 4, pp. 659 - 669. 2016. ISSN 2331-950X. DOI: 10.13189/ujm.2016.041202

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** José Luis Fuentes Bagues; Cristina González Gaya; María Carmen González Cruz; Verónica Cabrelles-Ramírez. Risk Assessment of a compound feed process based on HAZOP analysis and linguistic terms. Journal of Loss Prevention in the Process Industries. 44, pp. 44 - 52. 2016. ISSN 0950-4230. DOI: 10.1016/j.jlp.2016.08.019

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** VICENTE CHULVI RAMOS; María Carmen González Cruz. The influence of design methodology on a designer's emotional parameters and on design results. DYNA. 83, pp. 106 - 112. 2016. ISSN 0012-7353. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/dyna.v83n196.49783>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 20** José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; María del Prado Díaz de Mera Sánchez. A Methodology to Detect the Deviations of the Project's Budget Compared to Market Prices. Universal Journal of Management (Online). 3, pp. 179 - 186. 2015. ISSN 2331-9577. DOI: [10.13189/ujm.2015.030502](http://dx.doi.org/10.13189/ujm.2015.030502)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 21** José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; María del Prado Díaz de Mera Sánchez. A methodology to select the price criterion in public procurement. TTEM Technics Technologies Education Management. 10, pp. 290 - 301. 2015. ISSN 1840-1503

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 22** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Martin Skitmore. Analysis of the distribution of the number of bidders in construction contract auctions. Construction Management and Economics. 33, pp. 752 - 770. 2015. ISSN 0144-6193. DOI: [10.1080/01446193.2015.1090008](http://dx.doi.org/10.1080/01446193.2015.1090008)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 23** Pablo Ballesteros Pérez; María Luisa del Campo-Hitschfeld; Manuel Alejandro González-Naranjo; María Carmen González Cruz. Climate and construction delays: case study in Chile. Engineering, Construction and Architectural Management. 22, pp. 596 - 621. 2015. ISSN 0969-9988. DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/ECAM-02-2015-0024>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; Naiara García Arambarri; María del Prado Díaz de Mera Sánchez. Estudio de la Gestión de la Seguridad y Salud en el sector construcción valenciano. Anales de Edificación. 1, pp. 14 - 22. 2015. ISSN 2444-1309. DOI: [10.1080/24441309.2015.103133](http://dx.doi.org/10.1080/24441309.2015.103133)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 25** VICENTE CHULVI RAMOS; María Carmen González Cruz; ELENA MULET ESCRIG. Influencia de perfiles de personalidad lógicos y no estructurados en la elaboración de diseños creativos. Anales de Psicología. 31, pp. 1062 - 1068. 2015. ISSN 0212-9728. DOI: <http://dx.doi.org/10.6018/analesps.31.3.145881>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 26** José Luis Fuentes Bargues; Cristina González Gaya; María Carmen González Cruz. La contratación pública de obras: situación actual y puntos de mejora. Informes de la Construcción. 67, pp. 0 - 0. 2015. ISSN 0020-0883. DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.12.130>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Pablo Ballesteros Pérez; Martin Skitmore; Eugenio Pellicer Armiñana; María Carmen González Cruz. Scoring rules and Abnormally Low Bids Criteria in construction tenders: a taxonomic review. Construction Management and Economics. 33, pp. 259 - 278. 2015. ISSN 0144-6193. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01446193.2015.1059951>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 28** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Marta Fernández Diego; Eugenio Pellicer Armiñana. ESTIMATING FUTURE BIDDING PERFORMANCE OF COMPETITOR BIDDERS IN CAPPED TENDERS. Journal of Civil Engineering and Management. 20, pp. 702 - 713. 2014. ISSN 1392-3730. DOI: [10.3846/13923730.2014.914096](http://dx.doi.org/10.3846/13923730.2014.914096)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Antonio Cañavate Grimal; Eugenio Pellicer Armiñana. Detecting Abnormal and Collusive Bids in Capped Tendering. Automation in Construction. 31, pp. 214 - 229. 2013. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2012.11.036  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** VICENTE CHULVI RAMOS; María Carmen González Cruz; ELENA MULET ESCRIG; Jaime Alberto Aguilar Zambrano. Influence of the type of idea-generation method on the creativity of solutions. Research in Engineering Design. 24, pp. 33 - 41. 2013. ISSN 0934-9839. DOI: 10.1007/s00163-012-0134-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; ANTONIO CAÑAVATE GRIMAL. On Competitive Bidding: Scoring and Position Probability Graphs. International Journal of Project Management. 31, pp. 434 - 448. 2013. ISSN 0263-7863. DOI: 10.1016/j.ijproman.2012.09.012  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Lázaro Cremades Oliver; María Carmen González Cruz. A method to design job rotation schedules to prevent work-related musculoskeletal disorders in repetitive work. International Journal of Production Research. 50, pp. 7467 - 7478. 2012. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2011.653452  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** VICENTE CHULVI RAMOS; ELENA MULET ESCRIG; Amaresh Chakrabarti; Belinda López Mesa; María Carmen González Cruz. Comparison of the degree of creativity in the design outcomes using different design methods. Journal of Engineering Design. 23, pp. 241 - 269. 2012. ISSN 0954-4828. DOI: 10.1080/09544828.2011.624501  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Marta Fernández Diego. Human resource allocation management in multiple projects using sociometric techniques. International Journal of Project Management. 30, pp. 901 - 913. 2012. ISSN 0263-7863. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijproman.2012.02.005>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Antonio Cañavate Grimal. Mathematical relationships between scoring parameters in capped tendering. International Journal of Project Management. 30, pp. 850 - 862. 2012. ISSN 0263-7863. DOI: 10.1016/j.ijproman.2012.01.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** VICENTE CHULVI RAMOS; ELENA MULET ESCRIG; María Carmen González Cruz. Measure of product creativity: Metrics and objectivity. Medida de la creatividad en productos: Métricas y objetividad. Dyna: Ingeniería e Industria. 87, pp. 80 - 89. 2012. ISSN 0012-7361. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/4138>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando; Marta Fernández Diego. The iso-Score Curve Graph. A new tool for competitive bidding. Automation in Construction. 22, pp. 418 - 490. 2012. ISSN 0926-5805. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.autcon.2011.11.007>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; María Carmen González Cruz. La rotación de puestos de trabajo como medio para la integración de trabajadores con discapacidad. Dyna: Ingeniería e Industria. 86, pp. 350 - 360. 2011. ISSN 0012-7361  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 39** María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. An entropy-based algorithm to solve the facility layout design problem. *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*. 27, pp. 88 - 100. 2010. ISSN 0736-5845. DOI: 10.1016/j.rcim.2010.06.015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando. Analysis of construction projects by means of value curves. *International Journal of Project Management*. 28, pp. 719 - 731. 2010. ISSN 0263-7863. DOI: 10.1016/j.ijproman.2009.11.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** María Carmen González Cruz; Jaime Alberto Aguilar Zambrano. Equipos multidisciplinares en el diseño de productos de apoyo para personas con discapacidad / Multidisciplinary teams designing products for aiding disabled people. *Ingeniería e Investigación*. 29, pp. 142 - 147. 2009. ISSN 0120-5609  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Mónica García Melón; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. An AHP-based multicriteria methodological procedure for the evaluation of Innovative educational Projects: a face-to-face vs. computer mediated experimental study. *Omega*. 36, pp. 754 - 765. 2008. ISSN 0305-0483  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** María Carmen González Cruz; Jaime Alberto Aguilar Zambrano. Triz, the systematic creativity strategy, used in multidisciplinary product design teams. *Dyna: Ingeniería e Industria*. 83, pp. 337 - 350. 2008. ISSN 0012-7361  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** José Luis Fuentes BARGUES; A. M. Revuelta-Arnan; María Carmen González Cruz. Assessment of the Thermal Stress Risk During the Construction of a Warehouse. *Project Management and Engineering Research AEIPRO* 2017. 20, pp. 287 - 300. Springer, 2018. ISBN 21980772  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Pablo Aragonés Beltrán; José Luis Vivancos Bono; María Carmen González Cruz. Propuesta de evaluación mediante rúbricas del trabajo de dirección de proyectos en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial. *Herramientas y experiencias para la evaluación por competencias en Dirección de Proyectos*. 6, pp. 198 - 234. Editorial UCA - Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, 2018. ISBN 978-84-9828-719-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. Perspectivas de la Industria Valenciana en el contexto de una Unión Europea Ampliada. *Real Academia de Cultura Valenciana*, 2005. ISBN 84-96068-76-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 47** María Carmen González Cruz. Implantation and application of a general strategy for problem resolution, derived from the theory of project dimensions, in order to obtain a new resolution method for plant layout. structuration of required techniques. *Proquest-UMI*, 2002. ISBN 0-493-55611-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 48** María Carmen González Cruz. Implantación y Aplicación de una Estrategia General, basada en la Teoría de las Dimensiones del Proyecto, para la elaboración de una metodología de resolución de layout. Estructuración de las técnicas necesarias. *Universidad Politécnica de Valencia*, 2001. ISBN 84-699-8588-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Literature review on the social, economic, and labor impact of Special Employment Centers  
**Nombre del congreso:** 28th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2024)  
**Ciudad de celebración:** Jaén, España,  
**Fecha de celebración:** 04/07/2024  
José Luis Fuentes Bargues; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Mónica Arroyo Vázquez; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 28th International Congress on Project Management and Engineering (Jaén, July 3rd to 4th, 2024) =Comunicaciones presentadas al XXVIII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado en Jaén del 3 al 4 de julio de 2024". pp. 1891 - 1903. AEIPRO, ISSN 978-84-09-63877-2
- 2 Título del trabajo:** Los aspectos sociales en construcción. Un análisis bibliométrico sobre las tendencias de investigación  
**Nombre del congreso:** 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023)  
**Ciudad de celebración:** Donostia-San Sebastián, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2023  
José Luis Fuentes Bargues; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 282 - 294. AEIPRO, ISSN 978-84-09-55466-9
- 3 Título del trabajo:** Análisis de los aspectos sociales desde el punto de vista normativo en el sector construcción español  
**Nombre del congreso:** 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022)  
**Ciudad de celebración:** Terrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2022  
José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the 26th International Congress on Project Management and Engineering (Terrassa, July 2022): Comunicaciones presentadas al XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 5 al 8 de julio de 2022". pp. 597 - 609. AEIPRO, ISSN 978-84-09-44521-9
- 4 Título del trabajo:** Propuesta de adaptación del método DEMATEL al análisis de interesados  
**Nombre del congreso:** 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
Pablo Aragonés Beltrán; ASTRID LEÓN CAMARGO; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Artacho Ramírez. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 206 - 217. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0
- 5 Título del trabajo:** La contratación pública de obras municipales. Análisis de los proyectos de alumbrado público  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020

Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 336 - 349. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 6 Título del trabajo:** Literature review of Green Procurement policies and their applications in the pharmaceutical industry

**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2020

Farnaz Amani; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 1279 - 1296. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 7 Título del trabajo:** Los criterios sociales en la contratación pública de obras de construcción

**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2020

José Luis Fuentes Bargues; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 289 - 300. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 8 Título del trabajo:** Stakeholder analysis and decision-making of shipowners facing the coming implementation of IMO Sulphur 2020 policy

**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2020

Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Yirong Li. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 1307 - 1319. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 9 Título del trabajo:** Análisis de la normativa de contratación pública en España y en Italia

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

José Luis Fuentes Bargues; Elisabetta Piccirillo; Manuela Rebaudengo; María Carmen González Cruz; Rachele Grosso. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 386 - 397. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 10 Título del trabajo:** Análisis de las principales modificaciones introducidas por la Ley 9/2018 de Evaluación de Impacto Ambiental en el proceso de EIA

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)



**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Rosario Viñoles Cebolla. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1085 - 1094. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 11 Título del trabajo:** Análisis de los interesados para la propuesta de priorización de proyectos de desarrollo regional en el Departamento del Meta (Colombia)

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

ASTRID LEÓN CAMARGO; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 219 - 229. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 12 Título del trabajo:** Estudio de la Gestión de Recursos Humanos en el Ayuntamiento de Valencia, desde la Perspectiva de Clima y Satisfacción Laboral.

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Pablo Aragonés Beltrán; Diego Martínez-Pérez. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 107 - 119. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 13 Título del trabajo:** La contratación pública de obras municipales. Análisis de los proyectos de ejecución de cementerios

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 375 - 385. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 14 Título del trabajo:** Optimización de tiempos en obras civiles, aplicando el método Fast-Tracking. Estudio de caso

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Florenny Nina Fortuna; María Carmen González Cruz; Jorge Miranda Cubilette. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 422 - 434. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 15 Título del trabajo:** Un enfoque sobre la Dirección y Gestión de Proyectos en las obras residenciales en la República Dominicana

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019



María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Elizabeth Villalona-Morillo; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 120 - 130. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

**16 Título del trabajo:** Un modelo de control de costes mediante la integración de métodos: Gestión del Valor Ganado y Gestión de Riesgos

**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez; Alejandro Pascual Beneyto. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 97 - 106. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

**17 Título del trabajo:** Análisis de la contratación pública de obras en la Administración local de la Comunidad Valenciana

**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 673 - 685. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8

**18 Título del trabajo:** ANALYSIS OF MORPHOLOGY AND PRESSURE DISTRIBUTION FOR MACHINE TOOLS COMFORT IMPROVEMENT

**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

Miguel Ángel Artacho Ramírez; José Manuel Arrufat Álvarez; María Carmen González Cruz; Bélgica Victoria Pacheco Blanco. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 975 - 986. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8

**19 Título del trabajo:** Estado del Arte de la "Contratación Pública Española Verde". Situación actual y evolución en la última década

**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

María Carmen González Cruz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 169 - 181. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8

**20 Título del trabajo:** La contratación pública de servicios de ingeniería y arquitectura. Modificaciones introducidas por la Ley 9/2017

**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 157 - 167. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8

- 21 Título del trabajo:** Limitaciones del análisis del Valor Ganado al intentar predecir retrasos en proyectos  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Pablo Ballesteros Pérez; Kamel Mohammed Elamrousy; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 213 - 225. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8
- 22 Título del trabajo:** ECONOMIC SCORING FORMULAE IN MULTI-ATTRIBUTE CONSTRUCTION AUCTIONS  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
Pablo Ballesteros Pérez; Eugenio Pellicer Armiñana; María Carmen González Cruz. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 1 - 6. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 23 Título del trabajo:** Apreciación de Riesgos en la licitación de proyectos de diseño y construcción de vehículos ferroviarios  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Javier Gallardo-Forés; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2153 - 2165. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2
- 24 Título del trabajo:** Descriptive analysis of the tender of projects of design and construction of railway vehicles  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Javier Gallardo-Forés; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 227 - 238. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2
- 25 Título del trabajo:** The use of indicators of social and environmental performance in the process of Strategic Environmental Assessment  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
María Carmen González Cruz; Javier Sánchez Villaba; José Luis Fuentes Bargues; Rafael Ernesto Prieto Gómez. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 559 - 570. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2
- 26 Título del trabajo:** ANALYSIS OF PUBLIC PROCUREMENT OF SERVICES OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE IN ANDALUCIA. COMPARISON WITH THE COMMUNITY OF VALENCIA AND MADRID  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 15/07/2016

José Luis Fuentes Bargues; Cristina González Gaya; María Carmen González Cruz; María del Prado Díaz de Mera Sánchez. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 506. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

**27 Título del trabajo:** ARE THE PROJECTS MANAGERS AUTHENTIC LEADERS? INCLUSION OF THE CONSTRUCT OF AUTHENTIC LEADERSHIP IN PROJECT MANAGEMENT

**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 15/07/2016

Rafael Ernesto Prieto Gómez; María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 307 - 319. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

**28 Título del trabajo:** CLIMATE INFLUENCE ON CONSTRUCTION PRODUCTIVITY AND PROJECT DURATION. CASE STUDY IN CHILE

**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 15/07/2016

Pablo Ballesteros Pérez; María Luisa Del Campo Hitschfeld; Manuel Alejandro González Naranjo; María Carmen González Cruz; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 507. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

**29 Título del trabajo:** ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN CONSTRUCTION COMPANIES OF VALENCIA

**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 15/07/2016

José Luis Fuentes Bargues; Paula Montávez Colomer; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1632 - 1642. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

**30 Título del trabajo:** STUDY ON JOB SATISFACTION OF WORKERS IN THE CONSTRUCTION SECTOR TO IMPROVE MANAGEMENT PROCESSES

**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 15/07/2016

María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez; Rafael Ernesto Prieto Gómez; Mario Iñíguez Córdón. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 398 - 410. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

**31 Título del trabajo:** TEMPORARY JOINT VENTURES IN PUBLIC TENDER: AN ANALYSIS BASED ON SOCIAL NETWORKS

**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,

**Fecha de celebración:** 15/07/2016



Marta Bravo Sanz; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 483 - 494. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

**32 Título del trabajo:** Study of Safety and Health Management in the construction sector of Valencia

**Nombre del congreso:** 3rd International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI 2015)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 16/12/2015

José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; María del Prado Díaz de Mera Sánchez; Naiara García Arambarri. "III International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI). Book of Extended Abstracts". pp. 283 - 284. Escuela Técnica Superior de Edificación, ISSN 978-84-933567-6-7

**33 Título del trabajo:** ANALYSIS OF PUBLIC PROCUREMENT OF SERVICES OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE IN THE COMMUNITY OF MADRID

**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)

**Ciudad de celebración:** Granada, España,

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; María del Prado Díaz de Mera Sánchez. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 453 - 464. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8

**34 Título del trabajo:** ANALYSIS OF THE ECONOMIC SCORING FORMULAE IN PUBLIC PROCUREMENT COLOMBIAN

**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)

**Ciudad de celebración:** Granada, España,

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; Pablo Ballesteros Pérez; Mónica Paola Gil Castillo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 505 - 516. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8

**35 Título del trabajo:** ANALYSIS OF THE USE OF TECHNIQUES AND TOOLS OF PROJECT MANAGEMENT IN CONSULTING FIRMS IN THE VALENCIAN CONSTRUCTION SECTOR

**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)

**Ciudad de celebración:** Granada, España,

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

Silvia Navarrete Espert; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Pablo Ballesteros Pérez. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 541 - 552. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8

**36 Título del trabajo:** STUDY OF COLLUSION IN BIDDING AND INTEREST FOR PROJECT MANAGER

**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)

**Ciudad de celebración:** Granada, España,

**Fecha de celebración:** 17/07/2015



María Carmen González Cruz; Pablo Ballesteros Pérez; José Luis Fuentes Bargues; Antonio López Colomer. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 253 - 264. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8

**37 Título del trabajo:** La Evaluación de Impacto Ambiental en los nuevos planes de estudio de ingeniería industrial

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VIII CONEIA)

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 13/03/2015

José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla. "VIII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental : nuevos retos de la evaluación ambiental". pp. 103 - 114. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Secretaría General Técnica, ISSN 978-84-491-0113-7

**38 Título del trabajo:** Analysis of Public Procurement of Services of Engineering and Architecture in Comunidad Valenciana

**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)

**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

José Luis Fuentes Bargues; Cristina González Gaya; María del Prado Díaz de Mera Sánchez; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 592 - 604. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**39 Título del trabajo:** EVALUANDO LA ACTUACIÓN DE LOS LICITADORES EN CUANTO A SUS POSICIONES Y PUNTUACIONES EN LICITACIONES CON IMPORTE TIPO DE SALIDA

**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)

**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Marta Fernández Diego; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 41 - 50. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**40 Título del trabajo:** PROPOSAL FOR A NEW METHOD USING SOCIOMETRIC TECHNIQUES TO FORM OPTIMAL WORK GROUPS

**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)

**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Marta Fernández Diego. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 14 - 29. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**41 Título del trabajo:** TIME MONITORING AND CONTROL DURING CONSTRUCTION PROJECT EXECUTION "TURNKEY"

**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)

**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

Sonia Martínez Ortega; José Luis Fuentes BARGUES; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 605 - 616. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**42 Título del trabajo:** UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA DETECTAR LICITADORES TEMERARIOS Y COLUSIVOS EN LICITACIONES CON IMPORTE TIPO DE SALIDA

**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)

**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; ANTONIO CAÑAVATE GRIMAL; Eugenio Pellicer Armíana. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 31 - 40. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**43 Título del trabajo:** A NEW WAY OF REPRESENTING TENDERING DATA IN A COMPETITIVE BIDDING STRATEGY

**Nombre del congreso:** Selected Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 01/07/2013

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando; Marta Fernández Diego. "Selected Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)". pp. 23 - 34. AEIPRO, ISSN 978-84-616-5118-4

**44 Título del trabajo:** BUILDING A BID TENDER FORECASTING MODEL: SCORING AND POSITION PROBABILITY GRAPHS

**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Antonio Cañavate Grimal. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 223 - 239. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2

**45 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DE COMPORTAMIENTO DEL DIRECTOR DE PROYECTO

**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

María Carmen González Cruz; Sabina Asensio Cuesta; VICENTE CHULVI RAMOS; María Cervera Hernandez. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 277 - 288. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2

**46 Título del trabajo:** SCORING PARAMETERS IN A BID TENDER MODEL

**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Antonio Cañavate Grimal. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 210 - 222. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2



- 47 Título del trabajo:** UNA NUEVA FORMA DE REPRESENTAR LOS DATOS DE LICITACIÓN EN UNA ESTRATEGIA DE LICITACIÓN COMPETITIVA  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando; Marta Fernández Diego. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 197 - 209. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2
- 48 Título del trabajo:** Diseño de productos de apoyo para la movilidad a partir de un Modelo Ampliado de Diseño Axiomático  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad (IBERDISCAP 2011)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2011  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "VI Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. IBERDISCAP 2011". pp. 17 - 25.
- 49 Título del trabajo:** Análisis de las competencias de la NCB3-ICB3 de IPMA en relación con la Teoría del Proyecto  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2010  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Salvador Fernando Capuz Rizo; JESÚS MARTÍNEZ ALMELA. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 428 - 439. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, ISSN 978-84-614-2608-9
- 50 Título del trabajo:** Multidisciplinary product design teams with axiomatic design  
**Nombre del congreso:** Selected Proceedings from the 13th International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2010  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Selected Proceedings from the 13th International Congress on Project Engineering". pp. 411 - 421. AEIPRO, ISSN 978-84-614-0185-7
- 51 Título del trabajo:** Estudio de los modelos de toma de decisión en la dirección y gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de Investigación y Creación Intelectual de la UNIMET  
**Ciudad de celebración:** Caracas, Venezuela,  
**Fecha de celebración:** 01/04/2010  
Rocio Poveda Bautista; Mónica García Melón; María Carmen González Cruz. "Libro Resumen del VII Congreso de Investigación y Creación Intelectual de la UNIMET". pp. 63 - 63. Editorial de la Universidad Metropolitana,
- 52 Título del trabajo:** Un modelo de convergencia Empresa-Usuario-Universidad a partir de un Modelo Ampliado del Diseño Axiomático  
**Nombre del congreso:** XIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC 2009)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Colombia,  
**Fecha de celebración:** 26/11/2009  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "XIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2009. Innovación y creatividad para el desarrollo sostenible. Abstracts". pp. 89 - 101. Ediciones tecnológica de Bolívar, ISSN 978-972-752-117-3



- 53 Título del trabajo:** Analysis of mobility support products under the evolution laws of technical systems for detecting opportunities of innovation  
**Nombre del congreso:** International Conference on Integration of Design, Engineering and Management for Innovation (IDEMI 2009)  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2009  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Book of Abstracts of the International Conference iDEMI 09". pp. 420 - 433. FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, ISSN 978-972-752-117-3
- 54 Título del trabajo:** ANALISIS DE LA ROTACION DE PUESTOS DE TRABAJO DESDE DIFERENTES PERPECTIVAS.  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; María Carmen González Cruz; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 1613 - 1624. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 55 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS.  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; María Carmen González Cruz; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 1601 - 1612. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 56 Título del trabajo:** Análisis del Método de la Cadena Crítica vs Método del Camino Crítico. Viabilidad y conceptos  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
María Carmen González Cruz; Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 1022 - 1032. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 57 Título del trabajo:** Aplicación de redes neuronales para la predicción de la percepción, por parte de los usuarios, de la funcionalidad de un producto.  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1916 - 1928. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 58 Título del trabajo:** Aplicación del Análisis Conjunto y la representación virtual de productos al diseño de un teclado de ordenador adaptado para personas con problemas de visión.  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1941 - 1950. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1



- 59 Título del trabajo:** ¿Cómo estimula la creatividad el método de análisis funcional?/ How much does functional analysis trigger creativity?  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
ELENA MULET ESCRIG; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1000 - 1010. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 60 Título del trabajo:** Equipos multidisciplinares de diseño de producto con el diseño axiomático  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 210 - 225. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 61 Título del trabajo:** Las funciones de la Dirección de Proyectos en su context. Factores clave para el análisis de las competencias profesionales en el contexto organizacional  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
María Carmen González Cruz; Sabina Asensio Cuesta; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "Proceedings". pp. 68 - 80. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 62 Título del trabajo:** METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE AGENDAS DE ROTACION BAJO UN ENFOQUE ERGONÓMICO  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1625 - 1636. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 63 Título del trabajo:** Un estudio de la aplicación de las nuevas técnicas de esculpido digital al diseño conceptual de productos asistido por ordenador  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1929 - 1940. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 64 Título del trabajo:** ANALYSIS OF DECISION-MAKING MODELS FOR PROJECT  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Rocio Poveda Bautista; Mónica García Melón; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 367 - 377. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 65 Título del trabajo:** Analysis of Decision-Making models for Project Management  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 367 - 377. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2



- 66 Título del trabajo:** Current bidding process and its relationship with tender price forecasts  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando. "Proceedings". pp. 2040 - 2052. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 67 Título del trabajo:** Models for tender price forecasts. Current status and new trends.  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando. "Proceedings". pp. 2053 - 2063. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 68 Título del trabajo:** Study of the decision-making models in project management  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Rocio Poveda Bautista; MÓNICA GARCÍA MELÓN; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 2147 - 2462. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 69 Título del trabajo:** Supporting creativity in the semester project using TRIZ  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 407 - 417. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 70 Título del trabajo:** Supporting creativity in the semester project using TRIZ  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 2453 - 2462. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 71 Título del trabajo:** Using neural networks to predict if users perceive a product as environmentally friendly  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Jorge Alcaide Marzal; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 87 - 99. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 72 Título del trabajo:** Analysis and identification of research opportunities in product design using the multidimensional project model  
**Nombre del congreso:** International Design Conference (DESIGN 2008)  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2008  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; Martha Sofía Prada Molina; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Design 2008. Proceedings of the DESIGN 2008. 10 th International Design Conference". pp. 89 - 96. Design\_Society, ISSN 978-953-6313-89-1



- 73 Título del trabajo:** Ciencia del diseño en proyectos de innovación educativa y cambio de cultura organizacional.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Mónica Elizabeth Edwards Schachter; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 2721 - 2732. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334
- 74 Título del trabajo:** El diseño axiomático: oportunidades para el trabajo multidisciplinar en el diseño de productos.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 584 - 595. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334
- 75 Título del trabajo:** Modelo de gestión de la información en proyectos de telecomunicaciones.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
María Carmen González Cruz; HAROLD BARBA ROMERO. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 2266 - 2277. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334
- 76 Título del trabajo:** Analysis of Individual Styles of Problem Solving and Their Relation With The Representations in Design Process  
**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Engineering Design (ICED '07)  
**Ciudad de celebración:** París, Francia,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2007  
María Carmen González Cruz. "Proceedings of 15th International Conference on Engineering Design". pp. 166 - 178. Design Society-, ISSN 1-904670-02-4
- 77 Título del trabajo:** Characterisation of Designer Interactions in the Creative Design Process  
**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Engineering Design (ICED '07)  
**Ciudad de celebración:** París, Francia,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2007  
ELENA MULET ESCRIG; Belinda López Mesa; María Carmen González Cruz; Dioclecio Camelo. "Proceedings of 15th International Conference on Engineering Design". pp. 661 - 672. Design Society-, ISSN 1-904670-02-4
- 78 Título del trabajo:** Análisis del factor humano en las etapas iniciales del proceso de diseño  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Jaider Manuel Vega Jurado. "Proceedings". pp. 763 - 763. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 79 Título del trabajo:** Análisis por curvas de valor de los proyectos de construcción  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006



María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings". pp. 395 - 406. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3

- 80 Título del trabajo:** Aportes recientes al análisis en el proceso de desarrollo de productos. Una aproximación desde el concepto general del proyecto  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Jaime Alberto Aguilar Zambrano; Martha Sofía Prada Molina. "Proceedings". pp. 3202 - 3213. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 81 Título del trabajo:** Como lograr una mejor solución creativa a los problemas en el proceso de diseño  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Alejandra García Hernández. "Proceedings". pp. 3214 - 3223. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 82 Título del trabajo:** Estudio comparativo de diversas normas para el cálculo de silos de almacenamiento de materiales granulares  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 248 - 259. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 83 Título del trabajo:** La multidimensionalidad del proyecto: análisis histórico y perspectivas  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Jaime Alberto Aguilar Zambrano; Martha Sofía Prada Molina. "Proceedings". pp. 3178 - 3189. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 84 Título del trabajo:** Propuesta de integración de los Sistemas Basados en el Conocimiento durante la evaluación de diseños conceptuales de producto  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Javier Mariano Ferris Oñate. "Proceedings". pp. 888 - 897. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 85 Título del trabajo:** Propuesta de una metodología de ayuda a la toma de decisiones en la gestión de proyectos inmobiliarios. Aplicación al Área de Negociado Inmobiliario de FERROVIAL  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Rocio Poveda Bautista; Mónica García Melón. "Proceedings". pp. 2439 - 2450. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3



- 86 Título del trabajo:** Integrating power planning and urban planning in the design of industrial areas  
**Nombre del congreso:** 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition  
**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2006  
Manuel Novella Tamarit; Tomás Gómez Navarro; María Carmen González Cruz. "Proceedings of the International Conference". pp. 2808 - 2811. J. POORTMANS; H. OSSENBRINK; E. DUNLOP; P. HELM, ISSN 3-936338-20-5
- 87 Título del trabajo:** PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO ESTRUCTURADO EN LOS PROCESOS CREATIVOS.  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1 - 11. Universidad de Málaga - AEIPRO, ISSN 84-89791-09-0
- 88 Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL BALANCED SCORECARD EN LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Luis José Amendola .; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1 - 10. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-22-2
- 89 Título del trabajo:** METODOLOGIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROJECT MANAGEMENT OFFICE PMO  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Luis José Amendola .; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 30 - 40. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-22-2
- 90 Título del trabajo:** Propuesta metodológica de ayuda a la decisión multicriterio en los procesos de decisión en la dirección y gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** III IPMA-ICEC Seminario Internacional de Expertos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Jon Mikel Zabala Iturriagagoitia; Rocio Poveda Bautista; MÓNICA GARCÍA MELÓN; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Actes". pp. 1 - 7. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-21-4
- 91 Título del trabajo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES EN LA ETAPA CONCEPTUAL DEL DISEÑO MECÁNICO  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Fernando Chevez Brezzi; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 91 - 100. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-22-2
- 92 Título del trabajo:** La teoría de las dimensiones en el diseño ambientalmente integrado de proyectos de estructuras con madera y productos forestales  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,



**Fecha de celebración:** 06/10/2004

WILVER CONTRERAS MIRANDA; Vicente Agustín Cloquell Ballester; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; MARY ELENA OWEN DE CONTRERAS. "Actas del VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 42 - 52. Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao, ISSN 84-95809-22-2

- 93 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de decisión multicriterio y multiexperto a la ponderación de los factores determinantes del problema de la distribución en planta

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Mónica García Melón; Pablo Aragonés Beltrán. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 108 - 108. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

- 94 Título del trabajo:** Evaluación de proyectos de innovación docente basada en técnicas de decisión multicriterio con la participación de expertos: estudio comparativo del caso presencial vs. distancia

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Mónica García Melón; Miguel Ángel Sánchez Romero; María Carmen González Cruz; Rocio Poveda Bautista. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 55 - 55. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

- 95 Título del trabajo:** Propuesta de simbología para representar la estrategia de resolución de problemas

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 73 - 73. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

- 96 Título del trabajo:** APPLICATION OF THE TOOLS OF TAKING MULTICRITERIA DECISIONS TO THE MANAGEMENT AND ADMINISTRATION OF PROJECTS IN STOPPAGES OF CHEMICAL PLANTS PROCESSES

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 10/10/2003

Luis José Amendola .; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Actas del VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 1 - 4. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-9769-037-0

- 97 Título del trabajo:** Models of administration of risk and cycle of life of the project management

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 10/10/2003

Luis José Amendola .; María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán. "Actas del VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 95 - 95. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-9769-037-0

- 98 Título del trabajo:** Aplicación de la teoría de sistemas al proceso de diseño. Enfoque sistémico del problema de la distribución en planta.

**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,



**Fecha de celebración:** 23/10/2002

María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 1 - 9. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1

**99 Título del trabajo:** Análisis de las técnicas de ayuda a la decisión en grupo (GDSS) en los procesos de toma de decisión en dirección y gestión de proyectos

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Murcia, España,

**Fecha de celebración:** 07/09/2001

Mónica García Melón; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Sánchez Romero; Rafael Monterde Díaz. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 27 - 27. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS, ISSN 84-932146-04

**100 Título del trabajo:** Propuesta de programa para una Asignatura Proyectos Troncal de 6 Créditos para Impartir en un Título de ingeniero de Segundo Ciclo

**Nombre del congreso:** V International Congress on Project Engineering = V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Lérida, España,

**Fecha de celebración:** 04/10/2000

Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "ACTAS". pp. 1 - 10. Edicions de la Universitat de Lleida, 2000, ISSN 84-8409-075-2

**101 Título del trabajo:** El Análisis Estructural de Godet Como Etapa previa a la Aplicación de Técnicas de Apoyo a la Toma de Decisiones Multicriterio

**Nombre del congreso:** 1er Workshop de Organización Industrial

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,

**Fecha de celebración:** 21/09/2000

Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Escuela de Ingenieros de Bilbao. Universidad del Pais Vasco". pp. 1 - 10. Actas del Congreso,

**102 Título del trabajo:** Aplicación de la Teoría de las Dimensiones del Proyecto a una etapa concreta: la d.e.p.

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 29/09/1999

Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "ACTAS". pp. 1 - 8. UNIVERSIDAD DE LEON, ISSN 84-89716-49-8

**103 Título del trabajo:** Estudio comparativo del cálculo de silos mediante el Eurocódigo I, parte 4, en la determinación de las acciones de materiales agrícolas ensilados.

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 29/09/1999

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán. "ACTAS". pp. 1 - 8. UNIVERSIDAD DE LEON, ISSN 84-89716-49-8

**104 Título del trabajo:** Análisis de los factores externos en una metodología global de resolución de layouts en proyectos de planta industrial.

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,

**Fecha de celebración:** 07/12/1998



María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; José Luís Vivancos Bono. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 81 - 88. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba, ISSN 84-600-9490-1

**105 Título del trabajo:** Aproximación a la determinación del número óptimo de fases creativas de un proyecto de ingeniería

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,

**Fecha de celebración:** 07/12/1998

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Sánchez Romero. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 89 - 96. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba, ISSN 84-600-9490-1

**106 Título del trabajo:** Principios y axiomas en la teoría y ciencia del proyecto. Análisis y resultados

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Córdoba, España,

**Fecha de celebración:** 07/12/1998

Eliseo Gómez-Senent Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; María Carmen González Cruz. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 148 - 157. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba, ISSN 84-600-9490-1

**107 Título del trabajo:** A methodology for selecting and classifying the specific techniques in the design process.

**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Engineering Design (ICED '97)

**Ciudad de celebración:** Tampere, Finlandia,

**Fecha de celebración:** 30/10/1997

Miguel Ángel Sánchez Romero; María Pilar Baselga Bayo; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Gabriel Ferrero De Loma-Osorio; María Carmen González Cruz. "World Class Design by World Class Methods (Proceedings ICED 97)". pp. 173 - 176. Tampere University of Technology, ISSN 951-722-788-4

**108 Título del trabajo:** Análisis del Proceso Creativo Como Parte Integrante del Proceso de Resolución de Problemas en el Ámbito Projectual

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/1997

María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; Miguel Ángel Sánchez Romero. "Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 183 - 190. AEIPRO, ISSN 84-88783-30-2

**109 Título del trabajo:** Avances en el estudio del proceso del proyecto (proceso de resolución de problemas) en la ciencia del diseño

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/1997

Eliseo Gómez-Senent Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; MARIA DOLORES BOVEA EDO; María Carmen González Cruz. "Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 161 - 168. AEIPRO, ISSN 84-88783-30-2

**110 Título del trabajo:** Una Metodología para estructurar y seleccionar las técnicas específicas aplicables a proyectos.

**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.

**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrasa, España,

**Fecha de celebración:** 12/09/1996



Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Sánchez Romero; Gabriel Ferrero De Loma-Orsio. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 166 - 173. AEIPRO, ISSN 84-89349-66-5

**111 Título del trabajo:** Nuevas tecnologías de diseño aplicadas a proyectos de control y protección de subestaciones eléctricas de media y alta tensión

**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,

**Fecha de celebración:** 10/10/1995

María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo. "II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.". pp. 570 - 571. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, ISSN @

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 2 Título del comité:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2019).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 3 Título del comité:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2017).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 4 Título del comité:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2016).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2016
- 5 Título del comité:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 6 Título del comité:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2014).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2014
- 7 Título del comité:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2013
- 8 Título del comité:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012



- 9 Título del comité:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2012
- 10 Título del comité:** X International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2006
- 11 Título del comité:** Ingeniería, Diseño e Innovación. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1695-2421  
**Fecha de inicio:** 2003

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Loughborough University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Loughborough, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 01/07/2018 **Duración:** 3 meses
- 2 Entidad de realización:** DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** BARCELONA, España  
**Fecha de inicio:** 01/12/2014
- 3 Entidad de realización:** Universidad **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Caracas, Venezuela  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 7 meses
- 4 Entidad de realización:** Universidad **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Caracas, Venezuela  
**Fecha de inicio:** 02/05/2005 **Duración:** 3 meses

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** PREMIO AL MEJOR TRABAJO FIN DE MASTER del Máster Universitario de Dirección y Gestión de Proyectos de la Universitat Politècnica de Valencia. Curso 2014-15. (Director Académico)  
**Entidad concesionaria:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)  
**Fecha de concesión:** 14/07/2016
- 2 Descripción:** PREMIO AL MEJOR TRABAJO FIN DE MASTER del Máster Universitario de Dirección y Gestión de Proyectos de la Universitat Politècnica de Valencia. Curso 2013-14. (Director Académico)  
**Entidad concesionaria:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)  
**Fecha de concesión:** 16/07/2015



- 3 Descripción:** PREMIO JAUME BLASCO A LA INNOVACIÓN  
**Entidad concesionaria:** AEIPRO-Comisión de Premios del X International Congress on Project Engineering  
**Fecha de concesión:** 15/09/2006

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 17/11/2021
- 2 Descripción:** Quinquenios  
**Nº de tramos reconocidos:** 5

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** CARGOS ACADÉMICOS UNIPERSONALES OCUPADOS
- DIRECTORA DEPARTAMENTO PROYECTOS DE INGENIERÍA (Universitat Politècnica de València):  
De julio 2002 a junio 2004  
De junio 2012 hasta Actual
  - SUBDIRECTORA DEPARTAMENTO PROYECTOS DE INGENIERÍA (Universitat Politècnica de València):  
De junio 2000 a julio 2002  
De octubre 2005 a junio 2012
  - DIRECTORA ACADÉMICA MASTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS (Universitat Politècnica de València)  
De 2006 hasta Actual
  - DIRECTORA ACADÉMICA MASTER EN PROJECT MANAGEMENT (Universitat Politècnica de València)  
De 2015 hasta Actual
  - DIRECTORA ACADÉMICA MASTER EN GESTIÓN DE PROYECTOS CON SAP (Universitat Politècnica de València)  
De 2015 hasta 2017



-DIRECTORA ACADÉMICA DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS  
(Universitat Politècnica de València)

De 2013 hasta Actual

## **2 Descripción del mérito: ASISTENCIA A CONGRESOS Y EXPOSICIÓN DE PONENCIAS**

Desde 1995 y hasta la actualidad, asiste como ponente y moderadora de sesiones, al congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), en sus ediciones anuales.

### **PERTENENCIA A COMITÉS CIENTÍFICOS DE CONGRESO**

Desde 2008, miembro del Comité Científico del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, en todas las ediciones, hasta Actual.

### **PERTENENCIA A COMITÉS ORGANIZADORES DE CONGRESO**

Miembro del Comité Organizador del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado en 2006 en Valencia.

Vicepresidenta del Comité Organizador del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado en 2012 en Valencia.

## **3 Descripción del mérito: CERTIFICACIONES PROFESIONALES EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS**

- Re-Certified Project Manager Level C / Profesional en Dirección de Proyectos Nivel C International Project Management Association (IPMA), Licencia SP.08.C046 2015

- IPMA® Senior Assessor Level C / Evaluador IPMA Nivel C International Project Management Association (IPMA), Licencia SP.12.EC.003-C 2012

- Certified Project Manager Level C / Profesional en Dirección de Proyectos Nivel C International Project Management Association (IPMA), Licencia SP.08.C046 2008

## **4 Descripción del mérito: COORDINADOR PROGRAMA DE DOCTORADO "Proyectos de Ingeniería e Innovación"**

Desde 2005 - Actual. 2012

## **5 Descripción del mérito: MIEMBRO DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO: "Diseño, Fabricación y Gestión de proyectos industriales", desde 2006 - Actual. 2012**