



María de las Nieves González García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/09/2024

v 1.4.3

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

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/>

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

3 Tramos de Actividad Investigadora reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI). 1998-2003, 2008-2013, 2014-2019

5 Quinquenios Docentes reconocidos.

4 Tesis Doctorales dirigidas, 1 de ellas con Premio Extraordinario y 4 Tesis Doctorales codirigidas. 23 Trabajos Fin de Máster dirigidos o codirigidos, dos de ellos en la Universidad de Oporto (Portugal).

45 artículos indexados en JCR (20 Q1 + 11 Q2 + 5 Q3 + 9 Q4) y 13 en otras bases indexadas: AVERY (9) y SJR (2 Q2 + 2 Q3).

Wos: h-index 11, con 53 documentos en Wos (659 Citas). Scopus: h-index 12, 49 documentos (780 Citas). ResearchGate: h-index 14 (954 Citas). Google Académico: h-index 18 (1266 Citas).

GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA: Investigadora Principal del Grupo de Investigación UPM: Investigación en Técnicas de Rehabilitación y Edificación (ITRE), denominado hasta el 18 de mayo de 2023 como Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE) y reconocido por la UPM desde el 19/01/2017.

ANECA. Miembro de la Comisión C13. Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo, del programa Nacional para el acceso a los Cuerpos docentes universitarios, desde el 1/2/2016 a 19/4/2021.

Miembro de la Comisión Mixta de evaluación DOCENTIA UAM. 7ª y 8ª convocatorias 2014 y 2015.

Vocal 3 del Comité A del Programa DOCENTIA-UPM. 2010-2012.

DEVA-ACC. Colaborador técnico en calidad de evaluador de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento. De 12/06/2019 a 12/06/2023. Evaluadora en la Convocatoria de Proyectos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes correspondiente al Plan de Formación e Innovación Docente de la Universidad de Granada 2022-2023.

ACCUA. Colaborador técnico de la Agencia para la evaluación y acreditación, en el Área de Evaluación y Acreditación Universitaria. Desde el 23/10/2023.

**María de las Nieves González García**

Apellidos: **González García**
 Nombre: **María de las Nieves**
 ORCID: **0000-0002-0299-0840**
 ScopusID: **ID55821943900**
 ResearcherID: **L-1261-2014**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto: **Escuela Técnica Superior de Edificación - Universidad Politécnica de Madrid**
 Resto de dirección contacto: **Avda. Juan de Herrera, 6**
 Código postal: **28040**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Madrid**
 Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Técnica Superior de Edificación
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Teléfono: **Correo electrónico:**
Fecha de inicio: 12/07/2023
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330500 Tecnología de la construcción
Secundaria (Cód. Unesco): 610901 Prevención de accidentes
Terciaria (Cód. Unesco): 330599 Otras
Funciones desempeñadas: Catedrática de Universidad. Docencia e Investigación. 3 Tramos de Actividad Investigadora reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI). Fecha obtención del último tramo 17/07/2020

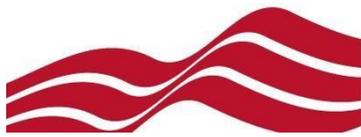
Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Profesora Titular de Universidad	22/03/2011
2	Universidad Politécnica de Madrid	Profesora Titular de Escuela Universitaria	01/04/2003
3	Universidad Politécnica de Madrid	Profesora Titular de Escuela Universitaria	21/02/2003
4	Universidad Politécnica de Madrid		03/12/2002



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Profesora Titular de Escuela Universitaria Interina	
5	Universidad Politécnica de Madrid	Profesora Titular de Escuela Universitaria Interina	10/11/2000
6	PA Pahissa Aparejadores, S.L.	Colaboración en desarrollo de proyecto de ejecución	01/2002
7	Cabarti	Arquitecta Técnica - Técnica Superior en Prevención de Riesgos Laborales	2002
8	Universidad Politécnica de Madrid	Profesora Asociada Tipo 1	05/03/1996
9	Profesional libre	Arquitecta Técnica	01/1994
10	ADEMA Consultores Medioambientales	Técnica Superior en Prevención de Riesgos Laborales	2000
11	Instituto de la Vivienda de Madrid. IVIMA	Asistencia Técnica	05/1993

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Técnica Superior de Edificación
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 22/03/2011 - 11/07/2023 **Duración:** 12 años - 3 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Técnica Superior de Edificación
Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 21/03/2011 **Duración:** 7 años - 11 meses - 20 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 21/02/2003 - 31/03/2003 **Duración:** 1 mes - 10 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria Interina
Fecha de inicio-fin: 03/12/2002 - 20/02/2003 **Duración:** 2 meses - 17 días
Modalidad de contrato: Interino/a



Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

Categoría profesional: Profesora Titular de Escuela Universitaria Interina

Fecha de inicio-fin: 10/11/2000 - 02/12/2002 **Duración:** 2 años - 1 mes - 10 días

Modalidad de contrato: Interino/a

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 Entidad empleadora: PA Pahissa Aparejadores, S.L.

Categoría profesional: Colaboración en desarrollo de proyecto de ejecución

Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 04/03/2002

7 Entidad empleadora: Cabarti

Categoría profesional: Arquitecta Técnica - Técnica Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002

8 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Construcciones Arquitectónicas y su Control, Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

Categoría profesional: Profesora Asociada Tipo 1

Fecha de inicio-fin: 05/03/1996 - 09/11/2000 **Duración:** 4 años - 8 meses - 4 días

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Entidad empleadora: Profesional libre

Categoría profesional: Arquitecta Técnica

Fecha de inicio-fin: 01/1994 - 03/2000

10 Entidad empleadora: ADEMA Consultores Medioambientales

Categoría profesional: Técnica Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2000

11 Entidad empleadora: Instituto de la Vivienda de Madrid. IVIMA

Categoría profesional: Asistencia Técnica

Fecha de inicio-fin: 05/1993 - 31/12/1995 **Duración:** 2 años - 6 meses

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Máster Universitario

Nombre del título: Máster Universitario en Técnicas y Sistemas de Edificación

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 26/09/2008

2 Titulación universitaria: Titulado Medio

Nombre del título: Arquitecta Técnica en Ejecución de Obras

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de titulación: 09/03/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor por la Universidad Politécnica de Madrid dentro del Programa en Técnicas y Sistemas de Edificación

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 14/12/2010

Título de la tesis: Consideraciones respecto a los sistemas provisionales de protección de borde (ISBN 978-84-694-6880-7)

Director/a de tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Codirector/a de tesis: José Vicente Fuente Ramírez

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 23/11/2012

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Título Propio de Especialista en Perfeccionamiento de la coordinación de seguridad y salud en las obras de construcción

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 07/06/2001

**2 Tipo de formación: Máster**

Titulación de posgrado: Título Propio. Máster en seguridad y salud laboral en la construcción. Este programa Máster faculta como "Técnico de nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales" especialidad Seg. en el Trabajo

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 18/06/1999

3 Tipo de formación: Especialidad

Titulación de posgrado: Título Propio de Especialista en Seguridad en la Edificación

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 26/06/1997

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

1 Tipo de la formación: Webinar

Título de la formación: Webinar Automatização das Tarefas: implicações para a segurança e saúde no trabalho

Entidad de titulación: European Agency for Safety and Health at Work **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Fecha de finalización: 19/06/2024

Duración en horas: 2 horas

2 Tipo de la formación: Jornada

Título de la formación: Digitalización y Bienestar: Nueva era para la prevención

Entidad de titulación: ORP Fundación Internacional **Tipo de entidad:** Fundación

Fecha de finalización: 16/02/2024

Duración en horas: 3 horas

3 Tipo de la formación: Webinar

Título de la formación: Webinar: A Digitalização nas Organizações - Qual o Impacto para a Segurança e Saúde no Trabalho?

Ciudad entidad titulación: Portugal

Entidad de titulación: CEC-Conselho Empresarial do Centro/CCIC-Câmara de Comércio e Indústria do Centro

Fecha de finalización: 08/02/2024

Duración en horas: 2 horas

4 Tipo de la formación: Workshop

Título de la formación: Workshop Good practices in writing scientific documents

Ciudad entidad titulación: Porto, Portugal

Entidad de titulación: International Symposium on Occupational Safety and Hygiene-SHO 2022 **Tipo de entidad:** Universidad

Responsable de la formación: João Santos Baptista

Fecha de finalización: 09/09/2022

Duración en horas: 2 horas

5 Tipo de la formación: Workshop

Título de la formación: Workshop Motion capture system in ergonomic analysis

Ciudad entidad titulación: Porto, Portugal

Entidad de titulación: International Symposium on Occupational Safety and Hygiene-SHO 2022



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Tipo de entidad: Universidad
Responsable de la formación: Marco Martins y Nilza Ramião

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Fecha de finalización: 08/09/2022

Duración en horas: 2 horas

- 6 Tipo de la formación:** Sesión multimedia de divulgación y sensibilización en formato e-learning
Título de la formación: Prevención de trastornos musculoesqueléticos en los trabajos con pantallas de visualización. Ref. GAF. 28-99-2022-0008

Entidad de titulación: FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61

Fecha de finalización: 03/03/2022

Duración en horas: 1 hora

- 7 Tipo de la formación:** Webinar

Título de la formación: Webinar: Nanomateriales: medidas de control y medios de protección

Entidad de titulación: FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61

Fecha de finalización: 24/02/2022

Duración en horas: 2 horas

- 8 Título de la formación:** Jornada Precongresual AXA Colpatria ARL. Nuevos retos, nuevos desafíos: nuevas soluciones.

Entidad de titulación: ORP Fundación Internacional

Fecha de finalización: 11/11/2021

Duración en horas: 8 horas

- 9 Título de la formación:** Jornada online ORP. Innovar en prevención al ritmo de entornos VICA

Entidad de titulación: ORP Fundación Internacional

Fecha de finalización: 14/10/2021

Duración en horas: 3 horas

- 10 Título de la formación:** Lean ORP Santiago de Compostela. 5Z: Una visión holística de la cultura preventiva

Entidad de titulación: ORP Fundación Internacional

Fecha de finalización: 17/09/2021

Tipo de entidad: Fundación

Duración en horas: 13 horas

- 11 Tipo de la formación:** Curso

Título de la formación: Métodos de evaluación ergonómica de puestos de trabajo

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València

Fecha de finalización: 03/07/2020

Duración en horas: 36 horas

- 12 Título de la formación:** Iniciación en la metodología de la evaluación ergonómica

Entidad de titulación: ORP Fundación Internacional

Fecha de finalización: 01/07/2020

Tipo de entidad: Fundación

Duración en horas: 2 horas

- 13 Tipo de la formación:** Curso

Título de la formación: Auditor de Sistemas de Prevención de Riesgos Laborales

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 01/2004

Duración en horas: 60 horas

- 14 Tipo de la formación:** Acción formativa en el III Acuerdo Tripartito de Formación Continua y/o Fondo Social Europeo

Título de la formación: Gestión integral de prevención, calidad y medioambiente

Entidad de titulación: CEIM Confederación Empresarial de Madrid

Responsable de la formación: Juan José Medina Moreno

Fecha de finalización: 05/2002

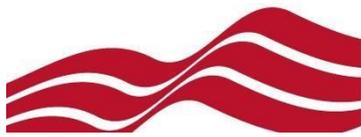
Duración en horas: 66 horas



- 15 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Análisis estadístico de accidentes
Entidad de titulación: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales **Tipo de entidad:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
Fecha de finalización: 20/03/2002 **Duración en horas:** 10 horas
- 16 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Presto 8.0
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 30/11/2001 **Duración en horas:** 15 horas
- 17 Título de la formación:** III Jornada Técnica sobre seguridad y salud en obras de construcción
Entidad de titulación: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 13/12/2000 **Duración en horas:** 4 horas
- 18 Tipo de la formación:** Acción formativa en el II Acuerdo Nacional de Formación Continua y/o Fondo Social Europeo
Título de la formación: Calidad Medioambiental
Entidad de titulación: CEIM Confederación Empresarial de Madrid
Responsable de la formación: Yolanda Martín
Fecha de finalización: 15/11/2000 **Duración en horas:** 52 horas
- 19 Tipo de la formación:** Acción formativa en el II Acuerdo Nacional de Formación Continua y/o Fondo Social Europeo
Título de la formación: Sistemas de gestión de la calidad y certificación ISO 9000
Entidad de titulación: CEIM Confederación Empresarial de Madrid
Responsable de la formación: Yolanda Martín
Fecha de finalización: 30/07/2000 **Duración en horas:** 52 horas
- 20 Título de la formación:** II Forum de seguridad laboral en la construcción. Claves de la gestión de prevención
Entidad de titulación: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Fecha de finalización: 29/10/1998
- 21 Título de la formación:** 1ª Jornada sobre seguridad en obras de construcción
Entidad de titulación: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 01/10/1998 **Duración en horas:** 10 horas
- 22 Título de la formación:** Jornada Técnica: Prevención de riesgos laborales de subcontratistas en los trabajos de movimiento de tierras
Entidad de titulación: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 01/07/1998 **Duración en horas:** 8 horas
- 23 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Dimensionamiento y comportamiento de estructuras de hormigón armado. La nueva normativa
Ciudad entidad titulación: Ávila,
Entidad de titulación: Fundación Cultural Santa Teresa
Responsable de la formación: José Luis Javier Pérez Martín
Fecha de finalización: 10/05/1998 **Duración en horas:** 30 horas



- 24 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Cálculo y comportamiento de forjados de hormigón armado. La nueva instrucción EF-96
Ciudad entidad titulación: Ávila,
Entidad de titulación: Fundación Cultural Santa Teresa
Responsable de la formación: José Luis Javier Pérez Martín
Fecha de finalización: 08/03/1998 **Duración en horas:** 30 horas
- 25 Tipo de la formación:** Acción formativa en el II Acuerdo Nacional de Formación Continua y/o Fondo Social Europeo
Título de la formación: Prevención de riesgos laborales
Entidad de titulación: CEIM Confederación Empresarial de Madrid
Responsable de la formación: Raquel Serrano
Fecha de finalización: 03/1998 **Duración en horas:** 66 horas
- 26 Título de la formación:** Jornada Técnica sobre Selección de Equipos de Protección Individual
Entidad de titulación: ASEPAL
Fecha de finalización: 26/02/1998
- 27 Título de la formación:** 1ª Jornada de seguridad y salud
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de finalización: 20/05/1997
- 28 Título de la formación:** Charlas de actualización de los Aparejadores y/o Arquitectos Técnicos en la Seguridad e Higiene de Calidad
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 19/03/1997 **Duración en horas:** 6 horas
- 29 Título de la formación:** Problemas y soluciones del uso de protecciones colectivas en la construcción
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Seguridad e **Tipo de entidad:** INSHT
Higiene en el Trabajo
Fecha de finalización: 11/03/1997 **Duración en horas:** 5 horas
- 30 Título de la formación:** Seminario "Organización y costos de la seguridad en la construcción"
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Seguridad e **Tipo de entidad:** INSHT
Higiene en el Trabajo
Fecha de finalización: 06/11/1996 **Duración en horas:** 5 horas
- 31 Título de la formación:** I Forum de la Arquitectura Técnica "Diagnóstico de la Seguridad en la Edificación"
Entidad de titulación: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Fecha de finalización: 04/10/1996 **Duración en horas:** 11 horas
- 32 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: La seguridad y salud laboral en la construcción
Ciudad entidad titulación: San Lorenzo del Escorial, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid
Objetivos de la entidad: Cursos de Verano 1996
Responsable de la formación: Rafael Anduiza Arriola
Fecha de finalización: 05/07/1996 **Duración en horas:** 30 horas



- 33 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Estudios y Planes de Seguridad e Higiene
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Responsable de la formación: Pedro Antonio Beguería Latorre
Fecha de finalización: 19/06/1996 **Duración en horas:** 28 horas
- 34 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Ejecución, Control de Calidad y Patología del Hormigón Armado
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 15/11/1995 **Duración en horas:** 15 horas
- 35 Tipo de la formación:** Seminario
Título de la formación: Construcción con elementos ligeros de madera - Sistema Plataforma
Entidad de titulación: Fundación Cultural COAM
Fecha de finalización: 27/07/1995
- 36 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Instalaciones Provisionales de Obras
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 11/05/1994 **Duración en horas:** 6 horas
- 37 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Calidad de la construcción de estructuras metálicas
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 24/03/1994 **Duración en horas:** 14 horas
- 38 Título de la formación:** Jornadas sobre la Influencia de los Estudios Geotécnicos en la Definición de las Cimentaciones de Edificios
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 23/02/1994
- 39 Título de la formación:** Conferencia sobre - El Corcho
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 15/02/1994
- 40 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Gestión Urbanística
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Curso de formación ocupacional del programa del Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 10/02/1994 **Duración en horas:** 200 horas
- 41 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: 1er. Curso de cálculo y diseño de estructuras en ordenador
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/03/1993



42 Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: Autocad IV
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 10/02/1993

43 Título de la formación: Exp. Diseño asistido por ordenador
Entidad de titulación: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. INEM
Fecha de finalización: 10/02/1993

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Curso: Introducción a los mundos virtuales y realidad virtual
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: ICE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 03/06/2024 - 03/06/2024

2 Título del curso/seminario: Curso: Revisión de originalidad (antiplagio) en trabajos académicos entregados en Moodle
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: ICE
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 16/05/2024 - 16/05/2024

3 Título del curso/seminario: Curso: Blogs en UPM[Blogs]
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: ICE. Instituto de Ciencias de la Educación de la UPM
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 11/04/2024 - 12/04/2024

4 Título del curso/seminario: Curso: Diseño y creación de escape rooms educativas
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: ICE. Instituto de Ciencias de la Educación de la UPM
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 05/05/2022 - 10/05/2022

5 Título del curso/seminario: Curso: Revisión de originalidad en trabajos académicos
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 13/06/2019 - 13/06/2019



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

6 Título del curso/seminario: Curso: Patentes y derechos de autor. Lo que todo investigador debería saber
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad



Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 21/03/2019 - 21/03/2019

7 Título del curso/seminario: Curso. Uso de Mendeley para la gestión bibliográfica

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 19/03/2019 - 19/03/2019

8 Título del curso/seminario: Curso: Estrategias para la difusión y evaluación positiva de la investigación científica

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 09/02/2017 - 10/02/2017

9 Título del curso/seminario: Seminario: Gestión de ayudas I+D: proyectos financiados por convocatorias públicas competitivas europeas

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación ICE
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 07/02/2017 - 07/02/2017

10 Título del curso/seminario: Curso: El papel de la ANECA en el desarrollo y evaluación de la carrera docente: Programa de evaluación del profesorado (PEP)

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 11/01/2017 - 12/01/2017

11 Título del curso/seminario: Curso: Gestión del tiempo

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 23/11/2016 - 25/11/2016

12 Título del curso/seminario: Seminario "Adquisición de datos usando el sistema QuantumX y el software catman"

Entidad organizadora: HBM IBERICA, S.L.U.
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 07/06/2016 - 07/06/2016

13 Título del curso/seminario: Curso de gestión de calificaciones en Moodle 2.8

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Gabinete de Tele-Educación (GATE)
Duración en horas: 2 horas



C

Fecha de inicio-fin: 11/11/2015-11/11/2015 CURRÍCULO NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



- 14 Título del curso/seminario:** Curso de evaluación entre estudiantes en Moodle 2.8
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Gabinete de Tele-Educación (GATE)
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2015 - 04/11/2015
- 15 Título del curso/seminario:** Curso de trabajo colaborativo en Moodle 2.8
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Gabinete de Tele-Educación (GATE)
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2015 - 28/10/2015
- 16 Título del curso/seminario:** Curso de comunicación en Moodle 2.8
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Gabinete de Tele-Educación (GATE)
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 21/10/2015 - 21/10/2015
- 17 Título del curso/seminario:** Curso de evaluación continua en Moodle 2.8
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Gabinete de Tele-Educación (GATE)
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 14/10/2015 - 14/10/2015
- 18 Título del curso/seminario:** Curso de gestión de grupos en Moodle 2.8
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Gabinete de Tele-Educación (GATE)
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 07/10/2015 - 07/10/2015
- 19 Título del curso/seminario:** III Curso de Comercialización de Tecnologías UPM innovatech
Entidad organizadora: Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica de la UPM **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Facultad, instituto, centro: Universidad Politécnica de Madrid
Duración en horas: 44 horas
Fecha de inicio-fin: 07/10/2014 - 20/11/2014
- 20 Título del curso/seminario:** Jornada de Innovación Docente-Taller Seminario para profesores
Objetivos del curso/seminario: Aprender haciendo en grupo. Del intercambio de experiencias a la Innovación Educativa
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM/Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Complutense de Madrid
Duración en horas: 4 horas



C

Fecha de inicio-fin: 17/06/2014 - 17/06/2014 CURRÍCULO DEL NORMALIZADO

Tipo de entidad: Universidad 31e3e99763bf700acf54a2857d8a00e5



- 21** **Título del curso/seminario:** Taller de profesores, dentro de las VII Jornadas de Prevención de Riesgos Laborales
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 08/11/2013 - 08/11/2013
- 22** **Título del curso/seminario:** Curso: Gestión automatizada de bibliografías con Refworks
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 16/12/2008 - 16/12/2008
- 23** **Título del curso/seminario:** Elaboración y utilización de presentaciones con "Powerpoint"
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 27/06/2000 - 29/06/2000
- 24** **Título del curso/seminario:** Iniciación al dibujo asistido por ordenador con Autocad 14
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 24/01/2000 - 27/01/2000
- 25** **Título del curso/seminario:** Curso Superior de Formación para la docencia universitaria
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 130 horas
Fecha de inicio-fin: 29/10/1996 - 06/03/1997
- 26** **Título del curso/seminario:** El estrés en la actividad del docente universitario
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 16/12/1996 - 16/12/1996
- 27** **Título del curso/seminario:** La voz y la dicción en el profesor universitario
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/1996 - 25/11/1996
- 28** **Título del curso/seminario:** Seminario sobre "El estudio de casos y su aplicación en el aula universitaria"
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 21/05/1996 - 21/05/1996



29 **Título del curso/seminario:** Seminario sobre "El retroproyector y las transparencias. Cómo, dónde y cuándo utilizarlas"

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Duración en horas: 4 horas



Fecha de inicio-fin: 20/05/1996 - 20/05/1996

30 Título del curso/seminario: Seminario sobre "La Interdisciplinariedad en las enseñanzas universitarias"

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 29/04/1996 - 29/04/1996

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés		B1	A1	A1	B1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

1 Título del trabajo: ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LA INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Carlos Morón Fernández

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Alumno/a: Juan López-Asiain Martínez

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Fecha de defensa: 17/07/2024

2 Título del trabajo: Modelo de negocio mediante un estudio de utilidades y ventajas económico-financieras y productivas de la implementación de los oxoesqueletos en el sector de la construcción

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Antonio José Carpio de los Pinos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Alumno/a: Universidad de Madrid

Calificación obtenida: 9,5

Fecha de defensa: 17/07/2024

3 Título del trabajo: Comparativa económica en Eivissa de construcción industrializada respecto de construcción tradicional de vivienda unifamiliar

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Alumno/a: Miguel Azcona Alonso



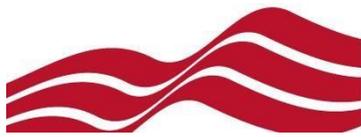
C

Calificación obtenida: 6,0

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Fecha de defensa: 10/07/2024

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



- 4** **Título del trabajo:** Evaluación del riesgo de vibración mano-brazo cuando se utilizan máquinas manuales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Alumno/a: María Belén Saravia Casella
Calificación obtenida: 6,5
Fecha de defensa: 10/07/2024
- 5** **Título del trabajo:** APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LAS INFRAESTRUCTURAS URBANAS SUBTERRÁNEAS. MODELO INTEGRADO DE APLICACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Inmaculada Martínez Pérez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Alumno/a: Luis de Pereda Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 14/03/2024
- 6** **Título del trabajo:** Evaluación de las propiedades mecánicas de yeso reforzado con diferentes porcentajes de caucho de neumáticos en materia de economía sostenible
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid / Facultad de Arquitectura, Universidad Politécnica de Bari (IT)
Alumno/a: Valeria Dibenedetto
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 14/07/2023
- 7** **Título del trabajo:** Análisis en la prevención de riesgos laborales en la manipulación de grandes prefabricados de hormigón armado
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Antonio José Carpio de los Pinos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Deisi Stefani Gonzáles Coronel
Calificación obtenida: 7,0
Fecha de defensa: 13/07/2023
- 8** **Título del trabajo:** El Canal Francés: análisis de las causas que impidieron su construcción
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Miguel Fernández Álvarez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ismael González Sande
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 13/07/2023



C
M
D

9 **Título del trabajo:** Estudio de implementación de la metodología de Project Management en compañías constructoras en Colombia - según lineamientos de PMBOK

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Codirector/a tesis: Xavier Max Brioso Lescano

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Joan Alexis Mancera Narváez

Calificación obtenida: 8,0

Fecha de defensa: 13/07/2023

10 Título del trabajo: Análisis crítico de la norma UNE-EN 13374: Sistemas Provisionales de Protección de Borde

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Carlos Lozano Martínez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rai Edú Córdova Vidal

Calificación obtenida: 8,0

Fecha de defensa: 28/06/2023

11 Título del trabajo: Estudio de las vibraciones mano-brazo producidas por el empleo de martillos perforadores

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Joana Cristina Cardoso Guedes

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Joseph Andrés Murillo López

Calificación obtenida: 7,50

Fecha de defensa: 06/02/2023

12 Título del trabajo: Caracterización mecánica de elementos de madera de pequeño espesor reforzados con CFRP

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristian Miranda Vergara

Calificación obtenida: 9,00

Fecha de defensa: 20/06/2022

13 Título del trabajo: Influencia de los defectos de ejecución en el comportamiento de morteros de cal hidráulica reforzados con fibras de basalto

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Analía Vázquez Bouzón

Calificación obtenida: 10,0 (MH)

Fecha de defensa: 21/02/2022

14 Título del trabajo: Análise da Taxa de Acidentes de Quedas na Espanha e em Portugal entre 2014 e 2018

Tipo de proyecto: Dissertação para obtenção do grau de Mestre Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais

Codirector/a tesis: João Santos Baptista



C

Entidad de realización: Universidad de Porto

Ciudad entidad realización: Porto, Portugal

Alumno/a: Egas Zandona Ceccato

Calificación obtenida: 13/20

Tipo de entidad: Universidad

31e3e99763bf700acf54a2857d8a00e5



Fecha de defensa: 26/11/2021

- 15 Título del trabajo:** Aplicação de uma metodologia de avaliação de risco em projetos da construção
Tipo de proyecto: Dissertação para obtenção do grau de Mestre Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais
Codirector/a tesis: João Santos Baptista
Entidad de realización: Universidade do Porto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Alumno/a: Ligia Cristina Pentelhão
Calificación obtenida: 19/20
Fecha de defensa: 11/10/2021

- 16 Título del trabajo:** A STUDY OF THE GEOMETRY AND STRUCTURAL PERFORMANCE OF SUPERADOBE DOMES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Alumno/a: Marco Aurelio López Gómez

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude (Tesis Internacional)
Fecha de defensa: 20/09/2021

- 17 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento de morteros de cal hidráulica con adición de fibras de basalto de diferentes longitudes
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Analía Vázquez Bouzón
Calificación obtenida: 10,0 (MH)
Fecha de defensa: 13/07/2021

- 18 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA RIGIDEZ DE LA FIBRA EN EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN REFORZADOS CON FRP
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Alumno/a: Daniela Alejandra Brizuela Valenzuela

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude (Tesis Internacional)
Fecha de defensa: 24/06/2021

- 19 Título del trabajo:** SENTINEL. Aplicación de monitorización de agentes en obra
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Martín Gallego
Calificación obtenida: 10,0
Fecha de defensa: 19/02/2021



- 20 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES REFORZADOS CON FIBRA DE ACERO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Alumno/a: José Luis Sánchez Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/01/2021
- 21 Título del trabajo:** Predicción del módulo de elasticidad de piezas de madera de pino silvestre mediante ensayos no destructivos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: María Teresa Sánchez Ramos
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 30/10/2020
- 22 Título del trabajo:** Comportamiento mecánico en yesos con adiciones de nanofibras de grafeno
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Alejandro Martínez Gordon
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 16/07/2020
- 23 Título del trabajo:** Comportamiento mecánico del microhormigón con adición de fibras plásticas recicladas (Tetrabrik)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Tiare García Pavón
Calificación obtenida: 7,00
Fecha de defensa: 14/02/2020
- 24 Título del trabajo:** CARENCIA EN LA PROSECUCIÓN ESTABLECIDA POR EL BINOMIO FORMACIÓN-PREVENCIÓN INHERENTE A LA LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ESPAÑA. Premio: Ayuda a Tesis doctorales que integren la Prevención de Riesgos Laborales. Cátedra IRSST: I+D+i para la Prevención de Riesgos Laborales, dotado con 1.500,00€
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Segarra Cañamares
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de defensa: 19/12/2019
Alumno/a: Álvaro Romero Barriuso
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



- 25 Título del trabajo:** Gestión de la retirada de amianto en edificación existente. Desarrollo teórico-práctico del Plan de Trabajo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Mario Valiente Baos
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 06/2019
- 26 Título del trabajo:** Gestión y procedimientos de trabajo en las operaciones de mantenimiento o retirada de materiales con amianto
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Xavier Max Brioso Lescano
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Gabriela Montserrat Zárata Gamarra
Calificación obtenida: 8,00
Fecha de defensa: 06/2019
- 27 Título del trabajo:** Los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo: una propuesta de migración de la norma OHSAS 18001:2007 a la norma ISO 45001:2018 y la implantación de un sistema de gestión de seguridad y salud para empresas constructoras en México
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Xavier Max Brioso Lescano
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Alfonso Huerta Polo
Calificación obtenida: 8,00
Fecha de defensa: 06/2019
- 28 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO EVOLUTIVO DE LA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN PREVENTIVA EN LOS PLANES DE SEGURIDAD Y SALUD
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Segarra Cañamares
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Blasa María Villena Escribano
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 05/04/2019
- 29 Título del trabajo:** Comportamiento mecánico de morteros de cal hidráulica con fibras de polipropileno y poliestireno expandido
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Doris L. Guerrero M.
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 17/07/2018



- 30 Título del trabajo:** Evaluación del comportamiento mecánico de madera reforzada con fibra de carbono
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Nuria Llauradó Pérez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Samuel Rieder Pérez
Calificación obtenida: 7,00
Fecha de defensa: 17/07/2018
- 31 Título del trabajo:** Análisis de las características mecánicas y físicas de la unidad de construcción ancestral, denominada putuco, situada en el Altiplano peruano
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Amparo Verdú Vázquez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Andrea Gamio Felipa
Calificación obtenida: 10,00 MH
Fecha de defensa: 15/02/2018
- 32 Título del trabajo:** NUEVA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES ADAPTADA A OBRAS DE EDIFICACIÓN: NIVEL DE LA ACCIÓN PREVENTIVA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Antonio José Carpio de los Pinos
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de doctorado (concedido por la Comisión de Posgrado de Doctorado de la UPM, en su reunión de 13/11/2018)
Fecha de defensa: 23/06/2017
- 33 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE ELEMENTOS DE MADERA DE PINO SILVESTRE EMPLEADOS EN MEDIOS AUXILIARES Y PROTECCIONES COLECTIVAS EN EDIFICACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Nuria Llauradó Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 12/06/2017
- 34 Título del trabajo:** Correlación entre propiedades mecánicas y ensayos no destructivos en piezas de madera de pino silvestre
Fecha de defensa: 19/07/2016
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Nuria Llauradó Pérez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Alumno/a: Sergio Muñoz Fernández
Calificación obtenida: 9,5



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

Tipo de entidad: Universidad



- 35 Título del trabajo:** Análisis patológico y reparación en edificación residencial
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Margarita Vallespir Torrens
Calificación obtenida: 8,0
Fecha de defensa: 22/07/2015
- 36 Título del trabajo:** Análisis de la accidentalidad en el sector de la construcción en España
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: María Isabel Prieto Barrio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Laura Oliver Oliver
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 22/07/2014
- 37 Título del trabajo:** Análisis de la metodología de evaluación de riesgos laborales en obras de edificación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Antonio José Carpio de los Pinos
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 08/10/2013
- 38 Título del trabajo:** Mejora de protecciones colectivas en redes de protección de borde de forjado
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Eduardo Isla Torres
Calificación obtenida: 6,5
Fecha de defensa: 11/07/2012
- 39 Título del trabajo:** Caracterización mecánica y predicción mediante ultrasonidos del módulo de elasticidad longitudinal de tablas de madera de pino silvestre, usadas como barandillas en sistemas provisionales de protección de borde
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Ángel Castaño Cabañas
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 17/06/2011
- 40 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento a flexión de perfiles tubulares de acero utilizados en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Alfonso Cobo Escamilla



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

C

V

H

CERFICADUPTM NORMALIZADO

Tipo de entidad: Universidad 31e399763bf700acf54a2857d8a00e5



Alumno/a: Sara Martín López
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 17/06/2011

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: CORMAN, S.A. Convenio para el desarrollo de un programa de Cooperación Educativa entre la EU de Arquitectura Técnica de Madrid y la empresa CORMAN, S.A. Prácticas empresariales del 15/07 al 15/09/1997
Ciudad entidad realización: Madrid,
Frecuencia de la actividad: 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 2 Nombre del programa:** Estancia de investigación de Gloria Patricia Granados Monasterio con el proyecto "Reconversión en la vivienda social", del Instituto de Investigación y Posgrado de la Facultad del Hábitat de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. De 30/04/2018 al 27/05/2018
Entidad de realización: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación PEPCYMAE
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 3 Nombre del programa:** Prácticas académicas externas curriculares de 7 alumnos en 2019, 240 horas por alumno
Entidad de realización: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 1.680
Nº de alumnos/as tutelados/as: 7
- 4 Nombre del programa:** Tutela de estancia predoctoral de Gentil Arlindo Andaque, De 18/02 a 30/09/2021
Entidad de realización: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación PEPCYMAE
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Álvaro Romero Barriuso; Blasa María Villena Escribano; María de las Nieves González García. Formación en PRL para trabajos con exposición al amianto (10 horas). Según norma UNE 171370-1:2014, Formación en PRL para trabajos con exposición al amianto (10 horas). Según norma UNE 171370-1:2014. pp. 1 - 119. Tirant lo Blanch. 12/2021. ISBN 978-84-1113-458-3
Fecha de elaboración: 12/2021
Tipo de soporte: Libro
- 2** Sánchez Fernández-Clemente, JA; Esteban Gabriel, J; Sáenz López, M; Palacios Hernández, G; Aparicio Javalquinto, F; Fernández García J; González García, MN; Sáez Lozano, MÁ; Sogas Casanova, M; Terrones Marín, J; Llop Feliu, O; García López, J; Jaén Magán, C. Edificio virtual para la formación en seguridad y salud en la construcción, 4, Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid/Comunidad de Madrid. 2012.
Nombre del material: DVD video 4



Fecha de elaboración: 2012

Tipo de soporte: DVD

- 3** Sánchez Fernández-Clemente, JA; Esteban Gabriel, J; Sáenz López, M; Palacios Hernández, G; Aparicio Javalquinto, F; Fernández García J; González García, MN. Edificio virtual para la formación en seguridad y salud en la construcción, 2, Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid/Comunidad de Madrid. 2010.

Nombre del material: DVD video 2

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: DVD

- 4** Sánchez Fernández-Clemente, JA; Esteban Gabriel, J; Sáenz López, M; Palacios Hernández, G; Aparicio Javalquinto, F; Fernández García J; González García, MN; Sáenz Lozano, MÁ; Sogas Casanova, M; Terrones Marín, J; Llop Feliu, O; García López, J; Jaén Magán, C. Edificio virtual para la formación en seguridad y salud en la construcción, 3, Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid/Comunidad de Madrid. 2010.

Nombre del material: DVD video 3

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: DVD

- 5** Rafael Anduiza Arriola; María de las Nieves González García; Antonio Ros Serrano. La reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales, pp. 1 - 190. Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid. 2004. ISBN 84-86891-31-0

Fecha de elaboración: 2004

Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Adquisición de competencias específicas y transversales de estudiantes de grado y master en el ámbito de la edificación mediante el modelo de aprendizaje invertido

Tipo de participación: Investigador principal

Nº de participantes: 12

Importe concedido: 3.500 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 03/2018 - 31/12/2018

- 2** **Título del proyecto:** Aplicación de la metodología aula invertida en la enseñanza de una asignatura de postgrado

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Amparo Verdú Vázquez

Nº de participantes: 3

Importe concedido: 1.500 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 03/2018 - 31/12/2018

- 3** **Título del proyecto:** Desarrollo y evaluación de problemas interdisciplinares relacionados con la disciplina de Hormigón Estructural en la ETSEM

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Cobo Escamilla



Nº de participantes:

9

C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Importe concedido: 3.800 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 01/09/2015

4 Título del proyecto: Diseño de actividades que fomenten la cultura preventiva en la comunidad académica de la ETSEM

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García

Nº de participantes: 7

Importe concedido: 950 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 01/09/2015

5 Título del proyecto: Estudio de la influencia del tipo de evaluación y de la evaluación continua en el aprendizaje de alumnos/as

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): María Isabel Prieto Barrio

Nº de participantes: 7

Importe concedido: 950 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 01/09/2015

6 Título del proyecto: Diseño de casos prácticos en Hormigón Estructural

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Cobo Escamilla

Nº de participantes: 10

Importe concedido: 3.640 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014

7 Título del proyecto: Diseño de casos prácticos relativos a comportamiento de protecciones colectivas para alumnos de 7º y 8º semestre de grado y de máster

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 1.868,32 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014

8 Título del proyecto: Desarrollo de metodologías para promover y evaluar el aprendizaje efectivo en los Másteres Universitarios de la Escuela de Arquitectura Técnica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen Viñas Arrébola

Nº de participantes: 18

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de

Madrid



C

Fecha de inicio-fin: 09/2012 - 06/2013 VÍTAE NORMALIZADO

Tipo de entidad: Universidad 316389763bf700acf54a2857d8a00e5



9 Título del proyecto: Estrategias para la integración interdisciplinar de los estudios de postgrado de Ingeniería de Edificación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmen Viñas Arrébola

Nº de participantes: 23

Importe concedido: 1.800 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Fecha de inicio-fin: 10/2011 - 09/2012

10 Título del proyecto: Integración de la formación y evaluación de competencias transversales y específicas en hormigón estructural

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Cobo Escamilla

Nº de participantes: 10

Importe concedido: 500 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 10/2011 - 09/2012

11 Título del proyecto: Adaptación curricular de los estudios de Grado de Ingeniería de la Edificación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Ventura Rodríguez Rodríguez

Nº de participantes: 27

Importe concedido: 8.000 €

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio-fin: 10/2009 - 09/2010

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: EDIFICATE 2023. II National and I International Congress of Advanced Schools Building Engineering and Technical Architecture

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de presentación: 09/11/2023

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada,

Sustainable development applied to presentation environments for final degree projects.

2 Nombre del evento: CINIE 2020. IV Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación/IV International Conference of Innovation and Education in Building

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Idioma de la presentación: Inglés





C

Ciudad de celebración: Madrid, España

REQUISITOS NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Fecha de presentación: 25/04/2020

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de **Tipo de entidad:** Departamento Universitario la Edificación de la E.T.S.E.M.

Tipo de publicación: Artículo científico

The importance of training in the reduction of occupational accidents in the construction sector. Libro de Actas CINIE 2020. IV International Conference of Innovation and Education in Building. pp. 81 - 82. 06/03/2019. ISBN 978-84-18255-03-8

Depósito legal: M-4788-2020

3 Nombre del evento: INTED2019. 13th. International Technology, Education and Development Conference

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de presentación: 11/03/2019

Entidad organizadora: IATED International Academy of Technology, Education and Development

Use of new methodologies for the improvement of learning in a postgraduate course of the Universidad Politécnica de Madrid. INTED2019 Proceedings. pp. 933 - 938. IATED, ISSN 2340-1079

4 Nombre del evento: CINIE 2019. III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación/3rd International Conference of Innovation and Education in Building

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 06/03/2019

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de **Tipo de entidad:** Departamento Universitario la Edificación de la E.T.S.E.M.

Tipo de publicación: Artículo científico

Acquisition of specific and transversal competences through the flipped classroom. Libro de Actas CINIE 2019. III International Conference of Innovation and Education in Building. pp. 1 - 2. 06/03/2019. ISBN 978-84-16397-89-1

Depósito legal: M-6782-2019

5 Nombre del evento: CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación/2nd International Conference of Innovation and Education in Building

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 07/03/2018

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de **Tipo de entidad:** Departamento Universitario la Edificación de la E.T.S.E.M.

Tipo de publicación: Artículo científico

Requirements for the proper training in matters of prevention of the worker with exposure to asbestos. Libro de Actas CINIE 2018. II International Conference of Innovation and Education in Building. pp. 79 - 80. 07/03/2018. ISBN 978-84-16397-70-9

Depósito legal: M-7605-2018

6 Nombre del evento: CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación/2nd International Conference of Innovation and Education in Building

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 07/03/2018

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Tipo de publicación: Artículo científico

Study and recovery of Puno ancestral ethnic engineering. Libro de Actas CINIE 2018. II International Conference of Innovation and Education in Building. pp. 103 - 104. 07/03/2018. ISBN 978-84-16397-70-9

Depósito legal: M-4605-2018

7 Nombre del evento: International Conference on Technological Innovation in Building. CITE2016

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 10/03/2016

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Tipo de publicación: Artículo científico

Influence of learning style, the perception and sex student in learning result. International Conference on Technological Innovation in Building. CITE2016. pp. 116 - 117. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

8 Nombre del evento: 4th International Conference on Teaching Education

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de presentación: 16/08/2015

Entidad organizadora: Global Research & Development Services (GRDS)

Ciudad entidad organizadora: Jaipur, India

Labor risk prevention culture encouragement among students from building degree in the Technical University of Madrid. International Journal of Technical Research and Applications (IJTRA). Special Issue - 30, pp. 51 - 55. 08/2015. ISSN 2320-8163

9 Nombre del evento: VI Congreso Nacional de Profesores Universitarios de Seguridad y Prevención

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de presentación: 17/04/2015

Entidad organizadora: UCAM Universidad Católica de Murcia

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España

Punto a punto vamos creciendo. VI Congreso Nacional de profesores universitarios de seguridad y prevención. La carrera docente y la investigación. pp. 127 - 138. Región de Murcia (España): Servicio de Publicaciones de la UCAM Universidad Católica San Antonio de Murcia, 17/04/2015. ISBN 978-84-16045-86-0

Depósito legal: MU 1477-2015

10 Nombre del evento: 4th Edition International Conference New Perspectives in Science Education

Tipo de evento: Congreso

Idioma de la presentación: Inglés



Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de presentación: 20/03/2015

Entidad organizadora: Pixel

Analysis of factors involved in the teaching of technical subjects in Higher Education. Conference Proceedings. New perspectives in science education. Edition 4. pp. 1 - 6. 2015. ISBN 978-88-6292-600-3

11 Nombre del evento: IETC International Educational Technology Conference

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de presentación: 03/09/2014

Entidad organizadora: TOJET, Sakarya University-Turkey

Tipo de entidad: Universidad

Influence of assessment in the teaching-learning process in the Higher Education. Proceedings Book. pp. 601 - 609. ISSN 2146-7366

12 Nombre del evento: IETC International Educational Technology Conference

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de presentación: 03/09/2014

Entidad organizadora: TOJET, Sakarya University-Turkey

Tipo de entidad: Universidad

The influence of different variables in evaluation within the Building Degree in the Polytechnic University of Madrid. Proceedings Book. pp. 1249 - 1255. ISSN 2146-7366

13 Nombre del evento: Workshop Avances en Técnicas y Sistemas de Edificación

Tipo de evento: Workshop

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 13/03/2014

Entidad organizadora: Grupo de Investigación UPM: Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE)

Innovación docente: Comportamiento de probetas de hormigón confinadas con FRP cuando existen defectos en su ejecución.

14 Nombre del evento: Workshop Avances en Técnicas y Sistemas de Edificación

Tipo de evento: Workshop

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 13/03/2014

Entidad organizadora: Grupo de Investigación UPM: Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE)

Innovación docente: Flecha instantánea en vigas de hormigón armado considerando el carácter evolutivo.

15 Nombre del evento: Workshop Avances en Técnicas y Sistemas de Edificación

Tipo de evento: Workshop

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 13/03/2014



C

Entidad organizadora: Grupo de Investigación UPM Patología de estructuras y protecciones colectivas mediante auxiliares de edificación (PEPCYMAE)

Innovación docente: Modelos de cálculo de pilares de hormigón armado con FRP.



- 16 Nombre del evento:** Workshop Avances en Técnicas y Sistemas de Edificación
Tipo de evento: Workshop
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de presentación: 12/03/2014
Entidad organizadora: Grupo de Investigación UPM: Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE)
Análisis de las variables que intervienen en la evaluación de asignaturas técnicas.
- 17 Nombre del evento:** VII Jornadas de prevención de riesgos laborales
Tipo de evento: Taller de profesores
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de presentación: 08/11/2013
Entidad organizadora: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo y la Universidad Politécnica de Madrid
- 18 Nombre del evento:** EDULEARN13. 5th International conference on education and new learning technologies
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de presentación: 01/07/2013
Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)
Blended learning in the design of collective protections in building works. EDULEARN13 Proceedings. EDULEARN13 Abstracts. ISBN 978-84-616-3822-2
- 19 Nombre del evento:** EDULEARN13. 5th International conference on education and new learning technologies
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Idioma de la presentación: Inglés
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de presentación: 01/07/2013
Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)
The online case study development for the teaching of building structures reinforcement. EDULEARN13 Proceedings. EDULEARN 13 Abstracts. ISBN 978-84-616-3822-2
- 20 Nombre del evento:** INTE 2013. International Conference of new horizons in education
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de presentación: 25/06/2013
Entidad organizadora: Sakarya University, Istanbul University
Analysis of teaching experience based on teaching by the case method. Application to reinforcing wooden floors. INTE 2013. Proceedings book Volume 3. Rome/ITALY. 3, pp. 41 - 45. ISSN 2146-7358
- 21 Nombre del evento:** INTE 2013. International Conference of new horizons in education
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de presentación: 25/06/2013
Entidad organizadora: Sakarya University, Istanbul University



Teaching based on the case method of building collective protection. INTE 2013. Proceedings book Volume 3. Rome/ITALY. 3, pp. 429 - 434. ISSN 2146-7358

22 Nombre del evento: III Jornadas internacionales de enseñanza de la ingeniería estructural

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 12/06/2013

Entidad organizadora: Asociación científico técnica del hormigón estructural

Dificultades docentes en el estudio de forjados de madera reforzados mediante losa superior de hormigón. III Jornadas internacionales de enseñanza de la ingeniería estructural. Comunicaciones. ISBN 978-84-89670-77-8

23 Nombre del evento: III Jornadas internacionales de enseñanza de la ingeniería estructural

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 12/06/2013

Entidad organizadora: Asociación científico técnica del hormigón estructural

Experiencia docente en protecciones colectivas mediante análisis de casos prácticos desarrollados previamente de manera experimental. III Jornadas internacionales de enseñanza de la ingeniería estructural. Comunicaciones. ISBN 978-84-89670-77-8

24 Nombre del evento: Workshop investigación e innovación en evaluación, reparación y refuerzo de estructuras de hormigón

Tipo de evento: Workshop

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 14/02/2013

Entidad organizadora: Grupo de Investigación UPM: Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE)

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

Dificultades docentes en el refuerzo de forjados de madera mediante la conexión de una losa de hormigón superior. Workshop investigación e innovación en evaluación, reparación y refuerzo de estructuras de hormigón. pp. 217 - 225. Fundación General de la UPM, ISBN 978-84-695-7351-8

Depósito legal: M-10130-2013

25 Nombre del evento: EDULEARN12. 4th International conference on education and new learning technologies

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 02/07/2012

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Specific skills assessment learned by students of building engineering and technical architecture in topics relating to durability and control of concrete structures. EDULEARN12 Proceedings. ISSN 2341-1117, ISBN 978-84-695-3491-5

26 Nombre del evento: II Congreso de profesores universitarios de seguridad y prevención. "Nuevos tiempos para la seguridad"

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España



Fecha de presentación: 07/04/2011

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, de la Universidad de Granada
Interdisciplinariedad en el estudio de la innovación tecnológica en seguridad y en medios auxiliares en los estudios de postgrado de Ingeniería de Edificación en la EUATM.

27 Nombre del evento: II Congreso de profesores universitarios de seguridad y prevención. "Nuevos tiempos para la seguridad"

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de presentación: 07/04/2011

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, de la Universidad de Granada
La incidencia de las competencias transversales en la docencia de la asignatura de Prevención y Seguridad: aplicación práctica.

28 Nombre del evento: VIII Encuentro Nacional de profesores universitarios de Seguridad y Prevención

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 24/04/2009

Entidad organizadora: Escuela Universitaria de
Arquitectura Técnica
Líneas de investigación y doctorado Modelo UPM.

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y
Asimilados

29 Nombre del evento: VII Encuentro de profesores de Seguridad y Prevención

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 25/04/2008

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Los contenidos de la asignatura de Seguridad y Prevención en la Construcción en Ingeniería de Edificación en la Universidad Politécnica de Madrid.

30 Nombre del evento: VI Encuentro de profesores de Seguridad y Prevención en los estudios de Arquitectura Técnica

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de presentación: 02/03/2007

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha)
Incidencia del cambio normativo en los contenidos de los programas.

31 Nombre del evento: VI Encuentro de profesores de Seguridad y Prevención en los estudios de Arquitectura Técnica

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cuenca, España

Fecha de presentación: 02/03/2007

Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha)
La simulación como técnica docente en nuestra disciplina una experiencia positiva.

**32 Nombre del evento:** V Jornadas de profesores universitarios de Seguridad y Prevención en la edificación**Tipo de evento:** Jornada**Ciudad de celebración:** Barcelona, España**Fecha de presentación:** 05/05/2006**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya**Tipo de entidad:** Universidad

La asignatura Ampliación de Seguridad y Prevención: una apuesta de futuro en la EUAT de Madrid.

33 Nombre del evento: II Jornada Innovación pedagógica y experiencia docente. Ponente en la mesa "Experiencias Piloto en el Marco del EEES"**Tipo de evento:** Jornada**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Madrid,**Fecha de presentación:** 31/05/2006**Entidad organizadora:** Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados**Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior****1 Descripción de la actividad:** Profesora en la XV edición online del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 2 horas**Ciudad de realización:** Cuenca, España**Entidad organizadora:** Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha)**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 24/11/2023**2 Descripción de la actividad:** Profesora en la XIV edición online del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 2 horas**Ciudad de realización:** Cuenca, España**Entidad organizadora:** Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha)**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 26/11/2021**3 Descripción de la actividad:** Asistencia Congreso Edificate**Ciudad de realización:** Valencia, España**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia/CODATIE/Consejo General de la Arquitectura Técnica de España**Fecha de finalización:** 05/11/2021**4 Descripción de la actividad:** Asistencia al 5th International Conference of Educational Innovation in Building**Ciudad de realización:** Madrid, España**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 31/05/2021**5 Descripción de la actividad:** Profesora en la XIII edición online del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 2 horas



C

Ciudad de realización: Cuenca, España

Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha)

Fecha de finalización: 27/11/2020

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

Tipo de entidad: Universidad



- 6 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Fontanería y Saneamiento de la Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/06/2019
- 7 Descripción de la actividad:** Profesora en la XII edición online del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 2 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/11/2017
- 8 Descripción de la actividad:** Coordinadora de la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales del Centro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de finalización: 12/2016
- 9 Descripción de la actividad:** Profesora en la XI edición online del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 2 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/11/2016
- 10 Descripción de la actividad:** Asistencia y participación como ponente en los debates del Encuentro de Profesores Prevención y Seguridad
Ciudad de realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/05/2016
- 11 Descripción de la actividad:** Profesora en la X edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 4 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/11/2015
- 12 Descripción de la actividad:** Asistencia al VI Congreso Nacional de profesores universitarios de Seguridad y Prevención
Ciudad de realización: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: UCAM Universidad Católica de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/04/2015



C

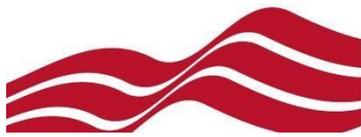
13

Descripción de la actividad: Profesora en la IX edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 4 horas

Ciudad de realización: Cuenca, España

Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha)

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de finalización: 21/11/2014

- 14 Descripción de la actividad:** Asistencia al V Congreso de profesores universitarios de Seguridad y Prevención del Grado de Arquitectura Técnica e Ingeniería de la Edificación
Ciudad de realización: Zamora, España
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 25/04/2014
- 15 Descripción de la actividad:** Profesora en la VIII edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 4 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/11/2013
- 16 Descripción de la actividad:** Coordinadora de los cursos y jornadas organizados por el Área de Seguridad celebrados dentro del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid, desde abril de 2000
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores, **Tipo de entidad:** Colegio Profesional
Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid
Fecha de finalización: 09/2011
- 17 Descripción de la actividad:** Profesora en la VII edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 10 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/2011
- 18 Descripción de la actividad:** Profesora en la VI edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 10 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/2010
- 19 Descripción de la actividad:** Profesora en la V edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 10 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/2009
- 20 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Relaciones laborales, prevención, seguridad y salud en el sector de la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: UPM y el Servicio Regional de Empleo de la Consejería de Trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo



C

Fecha de finalización: 10/04/2008 CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



- 21 Descripción de la actividad:** Profesora en la IV edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 10 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2008
- 22 Descripción de la actividad:** Profesora en la II edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 10 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/2007
- 23 Descripción de la actividad:** Profesora en la III edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 10 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2007
- 24 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Inspección Técnica de Edificios"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: UPM y el Servicio Regional de Empleo de la Consejería de Empleo y Mujer de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 30/11/2006
- 25 Descripción de la actividad:** Profesora en la I edición del "Curso de especialista en coordinación de seguridad y salud en obras de construcción", impartiendo 15 horas
Ciudad de realización: Cuenca, España
Entidad organizadora: Escuela U. Politécnica de Cuenca (Universidad de Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/2006
- 26 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Relaciones laborales, prevención, seguridad y salud en el sector de la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: UPM y el Servicio Regional de Empleo de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 04/2006
- 27 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Inspección Técnica de Edificios"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 14/12/2005
- 28 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Inspección Técnica de Edificios"
Ciudad de realización: Madrid, España



C

Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo

Fecha de finalización: 30/09/2004



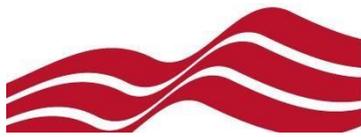
- 29 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Seguridad en obras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 25/02/2004
- 30 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid, dentro del Plan FIP
Fecha de finalización: 22/01/2004
- 31 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso Taller de Especialización: "Redacción de Estudios y Planes de seguridad y salud"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 07/11/2003
- 32 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Inspección Técnica de Edificios"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 14/10/2003
- 33 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Seguridad en obras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 10/10/2003
- 34 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Coordinadores de Seguridad en Construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 09/10/2003
- 35 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Relaciones laborales, prevención, seguridad y salud en el sector de la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 10/2003
- 36 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Seguridad en obras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España



Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo

Fecha de finalización: 17/03/2003

- 37 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación", código 612 del Programa: Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional (Plan Fip)
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de trabajo de la Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 11/07/2002
- 38 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Relaciones laborales, prevención, seguridad y salud en el sector de la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración la Universidad Politécnica de Madrid, el Servicio Regional de Empleo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 07/2002
- 39 Descripción de la actividad:** Profesora en el "Curso taller sobre redacción de Estudios y Planes de seguridad"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 24/04/2002
- 40 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación", código 1316 del Programa: Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional (Plan Fip)
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y la Dirección General de Trabajo de la Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 13/03/2002
- 41 Descripción de la actividad:** Profesora del "Curso básico de seguridad y salud laboral"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 27/09/2001
- 42 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Coordinadores de Seguridad en la Construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y el IMAF
Fecha de finalización: 25/07/2001
- 43 Descripción de la actividad:** Profesora en el "Curso-taller sobre redacción de Estudios y Planes de seguridad"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 18/04/2001
- 44 Descripción de la actividad:** Profesora en el "Curso de seguridad"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 24/11/2000



- 45 Descripción de la actividad:** Representante de Profesores Asociados en Junta de Escuela, desde el 28/11/1997
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 09/11/2000
- 46 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso "Cálculo y utilización de las protecciones colectivas en la construcción"
Ciudad de realización: Ávila, España
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica y la Fundación Cultural Santa Teresa
Fecha de finalización: 29/10/2000
- 47 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación", código 5252 del Programa: Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional (Plan Fip)
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre EUAT de la UPM y la Dirección General de Empleo de la Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 27/07/2000
- 48 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Seguridad en obras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 26/07/2000
- 49 Descripción de la actividad:** Profesora en el "Curso-taller sobre redacción de Estudios y Planes de seguridad"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 19/06/2000
- 50 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Análisis, control de calidad y patología de estructuras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 22/12/1999
- 51 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Seguridad en obras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 20/12/1999
- 52 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Control de calidad, patología y refuerzo de estructuras de edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa organizado por la UPM dentro del programa de colaboración con el Instituto para la Formación, perteneciente a la Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 15/12/1999



- 53 Descripción de la actividad:** Profesora en el "Curso-taller sobre redacción de Estudios y Planes de seguridad"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
Fecha de finalización: 13/05/1999
- 54 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso "La seguridad en la edificación"
Ciudad de realización: Ávila, España
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica y la Fundación Cultural Santa Teresa
Fecha de finalización: 29/03/1999
- 55 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso "Patología de materiales y estructuras de edificación"
Ciudad de realización: Ávila, España
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica y la Fundación Cultural Santa Teresa
Fecha de finalización: 07/03/1999
- 56 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Seguridad en la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Fondo Social Europeo
Fecha de finalización: 18/12/1998
- 57 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Especialización en "Seguridad Laboral en el ámbito de la edificación"
Ciudad de realización: Gerona, España
Entidad organizadora: Col·legi Oficial D'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona
Fecha de finalización: 17/10/1998
- 58 Descripción de la actividad:** Profesora del Máster en "Organización y Técnicas de la Edificación" en el Curso de especialidad en "Seguridad en la Edificación" de la Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Fundación Escuela de la Edificación **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 10/06/1998
- 59 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Prevención y seguridad en la edificación"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Instituto para la Formación de la Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 22/12/1997
- 60 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Prevención y seguridad en la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Instituto Nacional de Empleo
Fecha de finalización: 15/12/1997
- 61 Descripción de la actividad:** Profesora en el Curso de Formación Ocupacional: "Prevención y seguridad en la construcción"
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Programa de colaboración entre la UPM y el Instituto Nacional de Empleo
Fecha de finalización: 21/11/1997



- 62 Descripción de la actividad:** Profesora del Curso "Relaciones Humanas" dentro del Plan de Formación e Inserción Profesional del INEM
Entidad organizadora: Ilustre Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología
Fecha de finalización: 27/07/1997
- 63 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Patología y refuerzo de estructuras de edificación"
Entidad organizadora: Instituto Artigas de Ampliación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación de Estudios e Investigación Industrial
Fecha de finalización: 14/03/1997
- 64 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Diseño, cálculo y construcción de naves industriales de estructura metálica"
Entidad organizadora: Instituto Artigas de Ampliación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación de Estudios e Investigación Industrial
Fecha de finalización: 19/07/1996
- 65 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Teoría y práctica de instalaciones de aire acondicionado"
Entidad organizadora: Instituto Artigas de Ampliación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación de Estudios e Investigación Industrial
Fecha de finalización: 12/06/1996
- 66 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Control de tajos de obra" dirigido a profesores de Formación Profesional
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Isidoro Sánchez, S.A. para el Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de finalización: 29/09/1995
- 67 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Diseño, cálculo y construcción de naves industriales de estructura metálica"
Entidad organizadora: Instituto Artigas de Ampliación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación de Estudios e Investigación Industrial
Fecha de finalización: 29/09/1995
- 68 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Planificación de obras" dirigido a profesores de Formación Profesional
Ciudad de realización: Madrid, España
Entidad organizadora: Isidoro Sánchez, S.A. para el Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de finalización: 29/09/1995
- 69 Descripción de la actividad:** Profesora del curso "Diseño, cálculo y construcción de naves industriales de estructura metálica"
Entidad organizadora: Instituto Artigas de Ampliación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación de Estudios e Investigación Industrial
Fecha de finalización: 21/07/1995
- 70 Descripción de la actividad:** Miembro de Junta de Escuela, en calidad de profesora con vinculación permanente desde el 20/11/2020



C



71 Descripción de la actividad: Miembro de la Comisión de Coordinación Académica del Programa de Doctorado en Innovación Tecnológica en Edificación RD 99/2011 desde el Curso Académico 2011/2012

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: MIDE

Objeto del grupo: Vocal del Grupo de Innovación Educativa

Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García **Nº de componentes grupo:** 7

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 13/02/2024

2 Nombre del grupo: Investigación en Técnicas de Rehabilitación y Edificación (ITRE)

Objeto del grupo: Investigadora Principal del Grupo de Investigación UPM Consolidado

Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García **Nº de componentes grupo:** 7

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 18/05/2023

3 Nombre del grupo: MIDE

Objeto del grupo: Coordinadora del Grupo de Innovación Educativa

Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García **Nº de componentes grupo:** 8

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 24/03/2022

Duración: 1 año - 10 meses - 15 días

4 Nombre del grupo: Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE)

Objeto del grupo: Investigadora Principal del Grupo de Investigación UPM Consolidado

Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García **Nº de componentes grupo:** 8

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 19/01/2017



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

- 5** **Nombre del grupo:** Enseñanza del hormigón estructural (GIEHE)
Objeto del grupo: Coordinadora del Grupo de Innovación Educativa
Nombre del investigador/a principal (IP): María de las Nieves González García **Nº de componentes grupo:** 8

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/2017

Duración: 5 años - 2 meses - 24 días

6 Nombre del grupo: Enseñanza del hormigón estructural (GIEHE)

Objeto del grupo: Miembro del Grupo de Innovación Educativa

Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Cobo Escamilla

Nº de componentes grupo: 10

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 03/2012

Duración: 4 años - 10 meses

7 Nombre del grupo: Patología de estructuras, protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación (PEPCYMAE)

Objeto del grupo: Miembro del Grupo de Investigación UPM Consolidado

Nombre del investigador/a principal (IP): Alfonso Cobo Escamilla

Nº de componentes grupo: 7

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 5

Fecha de inicio: 15/03/2010

Duración: 6 años - 10 meses - 4 días

8 Nombre del grupo: Formación y apoyo a jóvenes de alta capacidad intelectual (ALCIN)

Objeto del grupo: Miembro del Grupo de Innovación Educativa

Nombre del investigador/a principal (IP): Begoña Blasco Laffón

Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 02/2010

Duración: 1 año - 5 meses

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Influencia de la fibra de carbono en el comportamiento de elementos esbeltos de hormigón armado

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Central (Chile) - Universidad Politécnica de Madrid (España)

Ciudad entidad realización: Santiago de Chile (Chile) / Madrid (España),

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniela Alejandra Brizuela Valenzuela; Pablo Alcaíno; Alfonso Cobo Escamilla; María de las Nieves González García; María Isabel Prieto Barrio; Virginia Zelada;



C

Erik Ibazeta; Ignacio Olivares CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Central de Chile

Tipo de participación: Miembro de equipo

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Nombre del programa: Concurso Interno de Proyectos I+D 2021

Cód. según financiadora: CIP2021007

Fecha de inicio-fin: 09/06/2022 - 08/06/2024

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad Central de Chile; Universidad Politécnica de Madrid

Cuantía total: 6.220 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 Nombre del proyecto: El entramado de madera en la arquitectura de Madrid

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria de
Arquitectura Técnica

Tipo de entidad: Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Programa Regional de Investigación de la Comunidad Autónoma de Madrid

Cód. según financiadora: P200/90

Fecha de inicio-fin: 09/1991 - 06/1992

3 Nombre del proyecto: NEWSolutions4OLDhousing: Lucha contra el cambio climático: tecnologías innovadoras para un uso eficiente de recursos y energía en restauración de viviendas

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: E115405486

Fecha de inicio: 11/10/2011

Cuantía total: 562.253 €

4 Nombre del proyecto: Extensión de la utilización de un nuevo acero inoxidable bajo en níquel a hormigón fabricado con ceniza volante. Utilización de sensores e inhibidores de corrosión (INOXCEVO)

Entidad de realización: Centro Nacional de
Investigaciones Metalúrgicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Bastidas Rull

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica, MEC (Proyecto BIA2008-05398)

Cód. según financiadora: BIA2008-05398

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM); Escuela
Universitaria de Arquitectura Técnica

Cuantía total: 101.398 €

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

1 Nombre del proyecto: Guía de formación en prevención y concienciación en los trabajos de desamiantado para directivos de empresa

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es participante/s: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID;
Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Comunidad de Madrid



Entidad/es financiadora/s CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

Tipo de entidad: Cátedra IRSST



Cátedra IRSST: I+D+i para la Prevención de Riesgos
Laborales

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 22/07/2020

Duración: 355 días

Cuantía total: 5.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Proyecto de investigación: prácticas, procedimientos y procesos preventivos necesarios aplicables al proyecto de rehabilitación del Palacio La Logia situado en la Ciudad de Panamá (Panamá)

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.N. González García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Europeo de Innovación y Desarrollo
Tecnológico, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 08/01/2016

Duración: 4 años - 2 meses - 22 días

Cuantía total: 6.800 €

- 3 Nombre del proyecto:** Análisis de las causas que han provocado la fisuración de elementos constructivos en edificios de viviendas situados en Avda. Santuario de Valverde Nº 82-84, en Montecarmelo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Cobo Escamilla

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de propietarios

Fecha de inicio: 20/10/2014

Cuantía total: 1.500 €

- 4 Nombre del proyecto:** Proyecto-Semilla AL12-PID-26: Evaluación del comportamiento del hormigón disgregado cuando se confina con tejidos de fibra de basalto y de carbono pegados exteriormente con resinas Epoxi

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid (UPM) - Instituto Profesional DUOC.UC. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Fecha de inicio: 30/01/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.030 €

- 5 Nombre del proyecto:** Proyecto-Semilla AL12-PID-27: Estudio de la aceleración producida en el cuerpo humano cuando impacta contra una barandilla de seguridad

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

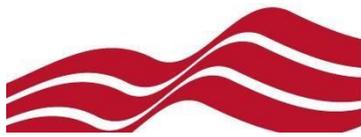
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.N. González García

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Instituto Profesional DUOC.UC. Universidad Católica de Chile; Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid (UPM) - Instituto Profesional DUOC.UC. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE



Fecha de inicio: 30/01/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.800 €

- 6 Nombre del proyecto:** Dimensionamiento de sistemas de protección de borde clase A siguiendo las directrices de la norma UNE-EN 13374 "Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones de producto, métodos de ensayo"

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.N. González García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Europea

Entidad/es financiadora/s:

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.509,24 €

- 7 Nombre del proyecto:** La seguridad en la plataforma de trabajo sobre mástil vertical siniestrada en la parcela 14 El Bercial de Getafe, Madrid

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.N. González García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid

Fecha de inicio: 2006

Cuantía total: 1.800 €

- 8 Nombre del proyecto:** Asesoría Técnica en la realización del Estudio de Seguridad y Salud del Polideportivo Municipal de Daganzo, Madrid

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.N. González García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Ana Moscoso del Prado Sardón

Fecha de inicio: 2005

Cuantía total: 740 €

- 9 Nombre del proyecto:** Empleo de nuevos materiales y soluciones como elementos de seguridad de obras de construcción

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.N. González García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Escuela de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid

Fecha de inicio: 11/2002

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 2.200 €



10 Nombre del proyecto: Informe Pericial sobre el fallo de una viga de hormigón pretensado de 36 m de longitud para la nave de transportes AINSA de Sabiñánigo

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Juzgado de Instrucción Nº 2, de Jaca (Huesca)

Ciudad entidad financiadora: Jaca, Aragón, España

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración: 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Purificación Bautiste Villanueva; María Isabel Prieto Barrio; Alfonso Cobo Escamilla; María de las Nieves González García; Analía Vázquez Bouzón. Variations in the physical and mechanical behavior of basalt fiber reinforced NHL mortars exposed to different curing conditions. Case Studies in Construction Materials. 21 - e03467, pp. 1 - 26. Elsevier, 27/05/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cscm.2024.e03467>>. ISSN 2214-5095

DOI: 10.1515/rams-2023-0191

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Índice de impacto: 6,5

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 181

Publicación relevante: Sí

2 Alfonso Cobo Escamilla; Purificación Bautiste Villanueva; María Isabel Prieto Barrio; María de las Nieves González García; Analía Vázquez Bouzón. Effect of basalt fiber length on the behavior of natural hydraulic lime-based mortars. Reviews on Advanced Materials Science. 63 - 20230191, pp. 1 - 16. De Gruyter, 13/05/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1515/rams-2023-0191>>. ISSN 1605-8127

DOI: 10.1515/rams-2023-0191

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.6

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 181

Num. revistas en cat.: 438

Publicación relevante: Sí

3 Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; João Santos Baptista; Miguel Fernández Álvarez. Linguistic analysis for occupational risk assessment communication using the Lpac in an AI environment. Theoretical Issues in Ergonomics Science. pp. 1 - 14. Taylor & Francis, 28/02/2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/1463922X.2024.2318660>>. ISSN 1464-536X

DOI: 10.1080/1463922X.2024.2318660

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Human Factors and Ergonomics



Índice de impacto: 0,729
Posición de publicación: 17
Publicación relevante: Sí

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

- 4** Antonio José Carpio de los Pinos; M.N. González García; João Santos Baptista; Fernanda Rodrigues. Geometric interpretation of risk and prevention, by implementation of the "Level of Preventive Action" risk assessment method. Safety Science. 167 - 106259, Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCI LTD, 27/07/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ssci.2023.106259>>. ISSN 0925-7535

DOI: 10.1016/j.ssci.2023.106259
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.7
Posición de publicación: 21

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 106

- 5** Juan López-Asiain Martínez; María de las Nieves González García; Carlos Morón Fernández; Alejandro Payán de Tejada Alonso. Analysis of domestic hot water in residential buildings in Spain. Science and Technology for the Built Environment. 28 - 9, pp. 1227 - 1236. Taylor & Francis, 15/08/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/23744731.2022.2091356>>. ISSN 2374-4731

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,9
Posición de publicación: 45

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68

- 6** María de las Nieves González; María Isabel Prieto; Alfonso Cobo; Fernando Israel Olmedo. Electrochemical study of clean and pre-corrode reinforcements embedded in mortar samples with variable amounts of chloride ions. Materials. 14 - 6883, pp. 1 - 13. Basel(Suiza): MDPI, 15/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ma14226883>>. ISSN 1996-1944

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.748
Posición de publicación: 18

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 79

- 7** María Isabel Prieto; María de las Nieves González; Alfonso Cobo; David Alonso. Comparison of the Mechanical Behavior of Concrete Containing Recycled CFRP Fibers and Polypropylene Fibers. Applied Sciences. 11(21) - 10226, pp. 1 - 14. MDPI, 01/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app112110226>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app112110226
Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.838**Posición de publicación:** 39**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92

- 8** M.N. González García; M. Segarra Cañamares; B.M. Villena Escribano; Á. Romero Barriuso. Construction's health and safety Plan: The leading role of the main preventive management document on construction sites. Safety Science. 143 - 105437, Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCI LTD, 11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ssci.2021.105437>>. ISSN 0925-7535

DOI: 10.1016/j.ssci.2021.105437**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.392**Posición de publicación:** 16

Resultados relevantes: Publicada la reseña: María Segarra Cañamares. 2022. Eficacia preventiva de los planes de seguridad y salud en el trabajo/Preventive effectiveness of occupational health and safety plans. Archivos de Prevención de Riesgos Laborales, 25(3), 329-334.

Publicación relevante: Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 87

- 9** Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; José Antonio Soriano; Benito Yáñez Araque. Development of the Level of Preventive Action Method by observation of the characteristic value for the assessment of occupational risks on construction sites. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18 - 16, pp. 8387. MDPI, 08/08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijerph18168387>>. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph17176369**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Posición de publicación:** 45**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH en la edición SSCI**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 182

- 10** Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; Ligia Cristina Pentelhão; João Santos Baptista. Zero-Risk Interpretation in the Level of Preventive Action Method Implementation for Health and Safety in Construction Sites. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18(7) - 3534, MDPI, 29/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijerph18073534>>. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph17176369**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.614**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH en la edición SSCI**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 182**Publicación relevante:** Sí

- 11** Pilar de la Rosa; María de las Nieves González; María Isabel Prieto; Enrique Gómez. Compressive Behavior of Pieces of Wood Reinforced with Fabrics Composed of Carbon Fiber and Basalt Fiber. Applied Sciences. 11(6) - 2460, MDPI, 10/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app11062460>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app11062460**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.838**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 92**Publicación relevante:** Sí

- 12** Daniela Brizuela Valenzuela; María de las Nieves González García; Alfonso Cobo Escamilla. Influence of the modulus of elasticity of CFRPs on the compressive behavior of confined test pieces and on the flexural behavior of short concrete beams. Applied Sciences. 11 - 491, pp. 1 - 17. MDPI, 06/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app11020491>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app11020491**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.838**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 92**Publicación relevante:** Sí

- 13** Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; Inmaculada Martínez Pérez; María Isabel Prieto Barrio. Protocol development: Level of Preventive Action Method, considering the preventive environments in construction works. Journal of Civil Engineering and Management. 26 - 8, pp. 819 - 835. Vilnius(Lituania): VILNIUS GEDIMINAS TECH UNIV, SAULETEKIO AL 11, VILNIUS, LT-10223, LITHUANIA, 05/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3846/jcem.2020.13598>>. ISSN 1392-3730

DOI: 10.3846/jcem.2020.13598**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Índice de impacto:** 2,957**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 137**Publicación relevante:** Sí

- 14** Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. Development of the protocol of the occupational risk assessment method for construction works: Level of Preventive Action. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17(7) - 6369, pp. 1 - 23. MDPI, 01/09/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijerph17176369>>. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph17176369**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,39**Posición de publicación:** 42**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH en la edición SSCI**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 176

- 15** López-Asiain, Juan; González-García, María de las Nieves; Morón- Fernández, Carlos; Payán-de-Tejada, Alejandro. Building energy performance certificating influence over the results of domestic hot water parameter/Influencia de la metodología para la certificación energética de edificios sobre los resultados en el indicador de agua caliente. Dyna. 95 - 3, pp. 257 - 260. (España): Federación de Asociaciones de Ingenieros de España, 05/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6036/9578>>. ISSN 1989-1490

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 1,352**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 90**Publicación relevante:** Sí

- 16** María Segarra Cañamares; Álvaro Romero Barriuso; Blasa María Villena Escribano; M^a de las Nieves González García; Ángel Rodríguez Sáiz. Health and Safety Management in SMEs in Construction Sector: Degree of implementation and application difficulties. Anales de Edificación. 6 - 1, pp. 54 - 62. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 04/2020. Disponible en Internet en: <doi:10.20868/ade.2020.4454>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** AVERY**Autor de correspondencia:** No**Publicación relevante:** Sí

- 17** Serrano Somolinos, R.; Prieto Barrio, M.I.; González García, M.N.; Hosokawa Menéndez, K.J.. Analysis of the behavior of mass concrete with the addition of carbon nanofibers (CNFs) when exposed to fire. Applied Sciences-Basel. 10 - 1, pp. 1 - 19. (Suiza): MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app10010117>>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.679**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 90**Publicación relevante:** Sí

- 18** Bautista, A.; Pomares, J.C.; M.N. González; Velasco, F.. Influence of microestructura of TMT reinforcing bars on their corrosion behavior in concrete with chlorides. Construction and Building Materials. 229, pp. 1 - 11. (Reino Unido): ELSEVIER, 30/12/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.116899>>. ISSN 0950-0618

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.419**Posición de publicación:** 11**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 134

- 19** Álvaro Romero-Barriuso; Blasa María Villena-Escribano; María de las Nieves González-García; María Segarra-Cañamares; Ángel Rodríguez-Sáiz. The registry of accredited companies in the construction sector in Spain: an administrative instrument for risk-prevention control. International Journal of Environmental Research and Public Health. 16 - 17, 3133, pp. 1 - 14. (Suiza): MDPI, 28/08/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/ijerph16173133>. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.849**Posición de publicación:** 32**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (Social Science)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 171

- 20** José Luis Sánchez Pérez; M^a de las Nieves González García; María Isabel Prieto Barrio; Gregorio García López de la Osa. Experimental rheological study of a self-compacting concrete reinforced with steel fibers. Anales de Edificación. 5 - 2, pp. 80 - 86. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 08/2019. Disponible en Internet en: <doi: 10.20868/ade.2019.4049>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** AVERY**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 21** Juan López-Asiain; María-Nieves-González; Carlos Morón; Alejandro Payán-de-Tejada. Evolución de los materiales utilizados en redes de distribución de agua caliente. Dyna. 94 - 4, pp. 390 - 394. (España): Federación de Asociaciones de Ingenieros de España, 07/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.6036/9019>. ISSN 1989-1490

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,945**Posición de publicación:** 71**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 22** Arturo Bustos García; Esther Moreno Fernández; Francisco González Yunta; María de las Nieves González García. Influence of the specimen's geometry on the mechanical characteristics of cement mortars with addition of fibres. Dyna. 94 - 4, pp. 426 - 430. (España): Federación de Asociaciones de Ingenieros de España, 07/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.6036/9016>. ISSN 1989-1490

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

**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,945**Posición de publicación:** 71**Publicación relevante:** Sí**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 23** Álvaro Romero-Barriuso; María de las Nieves González-García; María Segarra-Cañamares; Blasa María Villena-Escribano; Ángel Rodríguez-Sáiz. Mind the gap: professionalization is the key to strengthening safety and leadership in the construction sector. International Journal of Environmental Research and Public Health. 16 - 11, 2045, pp. 1 - 16. (Suiza): MDPI, 10/06/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/ijerph16112045>. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (Social Science)**Índice de impacto:** 2,849**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 171**Publicación relevante:** Sí

- 24** Marco Aurelio López; M^a de las Nieves González; Nuria Llauradó. Construction of a Superadobe structure. Anales de Edificación. 5 - 1, pp. 13 - 26. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 04/2019. Disponible en Internet en: <doi: 10.20868/ade.2019.3911>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** AVERY**Autor de correspondencia:** No**Publicación relevante:** Sí

- 25** E.P. Gómez; M.N. González; K. Hosokawa; A. Cobo. Experimental study of the flexural behavior of timber beams reinforced with different kinds of FRP and metallic fibers. Composite Structures. 213, pp. 308 - 316. Oxford(Reino Unido): Elsevier, 04/2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2019.01.099>. ISSN 0263-8223

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES**Índice de impacto:** 5,138**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 26**Publicación relevante:** Sí

- 26** Angela Moreno Bazán; María de las Nieves González; Marcos G. Alberti; Jaime C. Gálvez. Influence of the loading speed on the ductility properties of corroded reinforcing bars in concrete. Materials. 12 - 6, pp. 1 - 17. Basel(Suiza): MDPI, 22/03/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/ma12060965>. ISSN 1996-1944

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3,057**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 132**Num. revistas en cat.:** 314**Publicación relevante:** Sí

- 27** María Isabel Prieto; María de las Nieves González; Ángel Rodríguez; Alfonso Cobo. The influence of replacing aggregates and cement by LFS on the corrosion of steel reinforcements. Applied Sciences-Basel. 9 - 4, pp. 1 - 14. Basel(Suiza): MDPI, 17/02/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/app9040683>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.474**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 91**Publicación relevante:** Sí

- 28** Álvaro Romero; Blasa María Villena; María de las Nieves González; María Segarra; Ángel Rodríguez. Análisis de la influencia de las acciones formativas en la prevención de riesgos laborales. Analysis of the influence of training actions in occupational risk prevent. Anales de Edificación. 4 - 3, pp. 1 - 9. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 08/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.20868/ade.2018-3794>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** AVERY**Publicación relevante:** Sí

- 29** Á. Romero Barriuso; B.M. Villena Escribano; M. Segarra Cañamares; M.N. González García; Á. Rodríguez Sáiz. Analysis and diagnosis of risk-prevention training actions in the Spanish construction sector. Safety Science. 106, pp. 79 - 91. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCI LTD, 07/2018. ISSN 0925-7535

DOI: 10.1016/j.ssci.2018.02.023**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 3.619**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 84**Publicación relevante:** Sí

- 30** Inmaculada Martínez-Pérez; Nuria Llauradó-Pérez; M^a de las Nieves González-García; Alfonso Cobo-Escamilla. Mechanical behavior of small pine wood pieces subjected to a longitudinal - compressive stress to the fibers. Anales de Edificación. 4 - 1, pp. 47 - 55. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 04/2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.20868/ade.2018-3733>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** AVERY**Publicación relevante:** Sí



- 31** Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. Critical analysis of risk assessment methods applied to construction works. Revista de la Construcción. 16 - 1, pp. 104 - 114. Escuela de Construcción Civil, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, 04/2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.7764/RDLC.16.1.104>. ISSN 0717-7925

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.438

Posición de publicación: 56

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 62

- 32** Antonio-José Carpio-de-los-Pinos; María-Nieves González-García; Covadonga Moreu-de-la-Vega; Kenzo Hosokawa-Menéndez. Suitability and discrepancy of health and safety risk assessment methods applied to construction works. Dyna. 92 - 2, pp. 214 - 219. Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España, 03/2017. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.6036/8201>. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.5

Posición de publicación: 76

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

- 33** M. Segarra Cañamares; B.M. Villena Escribano; M.N. González García; Á. Romero Barriuso; Á. Rodríguez Sáiz. Occupational risk-prevention diagnosis: A study of construction SMEs in Spain. Safety Science. 92, pp. 104 - 115. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCI LTD, 01/02/2017. ISSN 0925-7535

DOI: 10.1016/j.ssci.2016.09.016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.835

Posición de publicación: 16

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

- 34** M. Fernández-Cánovas; M.N. González-García; J.Á. Piñero; A. Cobo. Compressive strength behaviour of low-and medium- strength concrete specimens confined with carbon fibres in defective implementation conditions: an experimental study. Materiales de construcción. 66 - 324, Madrid(España): Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 01/10/2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.3989/mc.2016.08315>. ISSN 0465-2746

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.343**Posición de publicación:** 27**Publicación relevante:** Sí**Categoría:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61

- 35** Rubén Serrano; Alfonso Cobo; María Isabel Prieto; María de las Nieves González. Analysis of fire resistance of concrete with polypropylene or steel fibers. Construction and Building Materials. 122, pp. 302 - 309. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 30/09/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2016.06.055>>. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.169**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 61**Publicación relevante:** Sí

- 36** E.P. Gómez; A. Cobo; M.N. González. Reinforcement and repair of small sawn Pinus Sylvestris beams with carbon fiber. Composites Part B: Engineering. 101, pp. 147 - 154. OXFORD(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 15/09/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2016.07.001>>. ISSN 1359-8368

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 4.727**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 85**Publicación relevante:** Sí**Traducciones:** Inglés

- 37** N. Llauradó; M.N. González; P. de la Rosa; Á. Santamaría. Experimental analysis of mechanical behavior of small squad pine wood elements subjected to cross-fiber compression. Anales de Edificación. 2 - 3, pp. 33 - 40. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 09/2016. Disponible en Internet en: <Doi: 10.20868/ade.2016.3470>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** AVERY**Publicación relevante:** Sí

- 38** Cobo Escamilla, Alfonso; González García, María de las Nieves; Llauradó Pérez, Nuria. Static load behavior and energy absorption of safety guardrails for construction works. Revista de la construcción. 15 - 2, pp. 46 - 54. Santiago(Chile): Pontificia Universidad Católica Chile, Escuela Construcción Civil, 01/08/2016. Disponible en Internet en: <[10.4067/S0718-915X2016000200005](http://dx.doi.org/10.4067/S0718-915X2016000200005)>. ISSN 0718-915X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Índice de impacto:** 0.358**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 107**Num. revistas en cat.:** 125**Publicación relevante:** Sí



- 39** F.I. Olmedo; I. Mateos; F.B. Díaz; M.N. González; A. Cobo. Behaviour differences between a Normal Concrete and a Lightweight Concrete. *Anales de Edificación*. 2 - 2, pp. 61 - 65. Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 05/2016. Disponible en Internet en: <Doi: 10.20868/ade.2016.3312>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: AVERY

Publicación relevante: Sí

- 40** Esther Moreno; Alfonso Cobo; María Nieves González. Effect of corrosion degree on different steel ductility parameters, based on "Equivalent Steel" criterion. *International Journal of Structural Integrity*. 7 -2, pp. 260 - 276. (Reino Unido): Emerald Group Publishing Ltd., 11/04/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1108/IJSI-09-2014-0048>>. ISSN 1757-9864

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Civil and Structural Engineering

Índice de impacto: 0,231

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 219

Num. revistas en cat.: 539

Resultados relevantes: Special Issue: Durability of R/C Structures

Publicación relevante: Sí

- 41** Pilar de la Rosa Garcia; Alfonso Cobo Escamilla; M. Nieves González García. Analysis of the flexural stiffness of timber beams reinforced with carbon and basalt composite materials. *Composites Part B: Engineering*. 86, pp. 152 - 159. OXFORD(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/02/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.10.003>>. ISSN 1359-8368

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.727

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 85

Publicación relevante: Sí

Traducciones: Inglés

- 42** Pilar de la Rosa; Alfonso Cobo; María de las Nieves González. Wild pine beams subjected to bending: influence of defects and singularities. *Anales de Edificación*. 1 - 3, pp. 1 - 6. MadridUniversidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Edificación, 09/2015. Disponible en Internet en: <Doi: 10.20868/ade.2015.3132>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: AVERY

Publicación relevante: Sí

- 43** M.N. González-García; A. Cobo; Á. Castaño; M.I. Prieto. A comparison of the resistance of Temporary Edge Protection Systems to static and dynamic loads. *Informes de la construcción*. 67 - 538, pp. 1 - 10. MADRID(España): Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 30/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/ic.13.161>>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.227**Posición de publicación:** 54**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61

- 44** E. Moreno; M. I. Prieto; M. N. González; N. Llauradó. Proposal of a new indicator to define ductility applied to corroded steel reinforcement on concrete. *Anales de Edificación*. 1 - 2, pp. 42 - 47. Madrid01/05/2015. Disponible en Internet en: <Doi: 10.20868/ade.2015.3102>. ISSN 2444-1309

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** AVERY**Publicación relevante:** Sí

- 45** M. Isabel Prieto Barrio; Alfonso Cobo Escamilla; M. Nieves Gonzalez García; Esther Moreno Fernández; Pilar de la Rosa García. Influence of assessment in the teaching-learning process in the higher education. *Procedia Social and Behavioral Sciences*. 176, pp. 458 - 465. (Reino Unido): Elsevier, 20/02/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.497>>. ISSN 1877-0428

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.166**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 277**Num. revistas en cat.:** 418**Fuente de impacto:** SNIP**Índice de impacto:** 0.420**Publicación relevante:** Sí

- 46** M. Nieves Gonzalez García; Alfonso Cobo Escamilla; Esther Moreno Fernández; M. Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García. The influence of different variables in evaluation within the building degree in the Polytechnic University of Madrid. *Procedia Social and Behavioral Sciences*. 176, pp. 691 - 698. (Reino Unido): Elsevier, 20/02/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.528>>. ISSN 1877-0428

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.166**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 277**Num. revistas en cat.:** 418**Fuente de impacto:** SNIP**Índice de impacto:** 0.420**Publicación relevante:** Sí

- 47** Esther Moreno; Alfonso Cobo; Gabriel Palomo; M. Nieves González. Mathematical models to predict the mechanical behavior of reinforcements depending on their degree of corrosion and the diameter of the rebars. *Construction and Building Materials*. 61, pp. 156 - 163. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 30/06/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2014.03.003>>. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,296

Posición de publicación: 7

Publicación relevante: Sí

Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

- 48** María Isabel Prieto; Alfonso Cobo; Ángel Rodríguez; María de las Nieves González. The efficiency of surface-applied corrosion inhibitors as a method for the repassivation of corroded reinforcement bars embedded in ladle furnace slag mortars. *Construction and Building Materials*. 54, pp. 70 - 77. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 15/03/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2013.12.014>>. ISSN 0950-0618

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.296

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 59

Publicación relevante: Sí

- 49** S. González-Rodrigo; F. González-Yunta; M.N. González-García; A. Cobo. Evaluation of the strenght of anchorages of facade scaffoldings. *Informes de la construcción*. 66 - 533, pp. 1 - 9. MADRID(España): Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 01/01/2014. Disponible en Internet en: <[doi: http://dx.doi.org/10.3989/ic.11.141](http://dx.doi.org/10.3989/ic.11.141)>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0.273

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 59

Publicación relevante: Sí

- 50** Pilar de la Rosa Garcia; Alfonso Cobo Escamilla; M. Nieves González García. Bending reinforcement of timber beams with composite carbon fiber and basalt fiber materials. *Composites Part B: Engineering*. 55, pp. 528 - 536. OXFORD(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 12/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2013.07.016>>. ISSN 1359-8368

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.602

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 87

Publicación relevante: Sí

Traducciones: Inglés

- 51** M.N. González; A. Cobo; C. Lozano; S. Bresó. Behaviour of Temporary Edge Protection Systems of high density polyethylene tested to static and impact load. *Materiales de construcción*. 63 - 310, pp. 283 - 296. Madrid(España): Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 04/2013. Disponible en Internet en: <[doi: 10.3989/mc.2012.07111](http://dx.doi.org/10.3989/mc.2012.07111)>. ISSN 0465-2746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 0.734
Posición de publicación: 32

Publicación relevante: Sí
Traducciones: Inglés

Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 58

- 52** M.N. González; A. Cobo; J.V. Fuente. Procurement of models for the calculation of temporary edge protection systems through the Operational Modal Analysis technique. Informes de la construcción. 65 - 529, pp. 99 - 106. MADRID(España): Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 03/2013. Disponible en Internet en: <doi: 10.3989/ic.11.133>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.254
Posición de publicación: 52

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 58

- 53** A. Cobo; D. M. Bastidas; M.N. González; J.M. Bastidas; E. Medina. Ductility in a new low nickel stainless steel for reinforced concrete. Materiales de construcción. 61 - 304, pp. 613 - 620. Madrid(España): Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 09/2011. Disponible en Internet en: <doi: 10.3989/mc.2011.57210>. ISSN 0465-2746

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.437
Posición de publicación: 36

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

- 54** M.N. González; A. Cobo; J.V. Fuente; S. Bresó; C. Lozano. Behavior under static loads of temporary edge protection systems built with steel elements. Informes de la construcción. 63 - 521, pp. 57 - 67. Madrid Inst. Ciencias Construcción Eduardo Torroja, 01/2011. Disponible en Internet en: <doi: 10.3989/ic.09.070>. ISSN 0020-0883

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.260
Posición de publicación: 47

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56



- 55** A. Cobo; E. Otero; M.N. González; J.A. González. Electrochemical chloride removal from reinforced concrete structures and its ability to repassivate prerusted steel surfaces. *Materials and corrosion*. 52 - 8, pp. 581 - 589. Weinheim(Alemania): WILEY-V C H VERLAG GMBH, 08/2001, 08/2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/1521-4176\(200108\)52:8<581::AID-MACO581>3.0.CO;2-4](https://doi.org/10.1002/1521-4176(200108)52:8<581::AID-MACO581>3.0.CO;2-4)>. ISSN 0947-5117
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,376
Posición de publicación: 29
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 67
- 56** J.A. González; A. Cobo; M.N. González; S. Feliu. On-site determination of corrosion rate in reinforced concrete structures by use of galvanostatic pulses. *Corrosion Science*. 43 - 4, pp. 611 - 625. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 04/2001, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0010-938X\(00\)00092-5](https://doi.org/10.1016/S0010-938X(00)00092-5)>. ISSN 0010-938X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.021
Posición de publicación: 10
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 67
- 57** A. Cobo; M.N. González; E. Otero; J.A. González. Consideraciones sobre la repasivación de las estructuras corroídas de hormigón armado. *Revista de metalurgia*. 36 - 3, pp. 170 - 178. MadridMADRIDCENIM, 06/2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/revmetalm.2000.v36.i3>>. ISSN 0034-8570
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.190
Posición de publicación: 45
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65
- 58** J.A. González; A. Cobo; M.N. González; E. Otero. On the effectiveness of realkalisation as a rehabilitation method for corroded reinforced concrete structures. *Materials and corrosion*. 51, pp. 97 - 103. Berlin(Alemania): WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2000, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1521-4176\(200002\)51:2%3C97::AID-MACO97%3E3.0.CO;2-3](https://doi.org/10.1002/(SICI)1521-4176(200002)51:2%3C97::AID-MACO97%3E3.0.CO;2-3)>. ISSN 0947-5117
DOI: 10.1002/(SICI)1521-4176(200002)51:2<97::AID-MACO97>3.0.CO;2-3
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Índice de impacto: 0.569
Posición de publicación: 18

Publicación relevante: Sí

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65

- 59** Pentelhão, L.C.; Santos Baptista, J.; Carpio, A.J.; González García, M.d.I.N.. Risk Assessment Comparative Analysis by the Method “Level of Preventive Action” in Three Case Studies. New Advances in Building Information Modeling and Engineering Management. pp. 113 - 136. Springer, Cham., 01/08/2023. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-30247-3_7>. ISSN 2731-7269, ISBN 978-3-031-30246-6

Colección: Digital Innovations in Architecture, Engineering and Construction

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Publicación relevante: Sí

- 60** Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; González García, M.d.I.N.; Segarra Cañamares, M.. Spanish construction emerging risks about health and psychosocial risk. New Advances in Building Information Modeling and Engineering Management. pp. 199 - 213. Springer, Cham., 01/08/2023. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-30247-3_12>. ISSN 2731-7269, ISBN 978-3-031-30246-6

Colección: Digital Innovations in Architecture, Engineering and Construction

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Publicación relevante: Sí

- 61** María de las Nieves González; María Isabel Prieto Barrio; Alfonso Cobo; Alberto Leal Matilla. Analytical and experimental study of short reinforced concrete beams reinforced with CFRP. Building engineering facing the challenges of the 21st century. Holistic study from the perspectives of materials, construction, energy and sustainability. 345, pp. 197 - 214. (Singapur): Springer Nature, 07/2023. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-981-99-2714-2_12>. ISSN 2366-2557, ISBN 978-981-99-2713-5

Colección: Lecture Notes in Civil Engineering

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Civil and Structural Engineering

Índice de impacto: 0,147

Posición de publicación: 307

Num. revistas en cat.: 335

Publicación relevante: Sí

- 62** María de las Nieves González García; Fernanda Rodrigues; João Santos Baptista. New Advances in Building Information Modeling and Engineering Management. New Advances in Building Information Modeling and Engineering Management. pp. 1 - 231. Springer Nature, 13/07/2023. ISSN 2731-7269, ISBN 978-3-031-30246-6

Colección: Digital Innovations in Architecture Engineering and Construction

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Publicación relevante: Sí



- 63** M.N. González García. Comportamiento de barandillas de seguridad fabricadas en madera y acero bajo cargas estáticas y dinámicas. Libro. pp. 1 - 359. Madrid 29/06/2011. ISBN 978-84-694-6882-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Publicación relevante: Sí
- 64** P.A. Beguería Latorre; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. Manual de cálculo y utilización de las protecciones colectivas en la construcción. pp. 1 - 657. Gerona Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona, 1999. ISBN 978-84-930066-3-1
Depósito legal: GI-674-99
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Publicación relevante: Sí
- 65** María Segarra Cañamares; Francisco José Forteza Oliver; Antonio Ros Serrano; María de las Nieves González García. Contribution to the effective integration of prevention on construction sites. Building & Management. 4 - 3, pp. 29 - 35. Polired. Universidad Politécnica de Madrid, 12/11/2020. Disponible en Internet en: <https://polired.upm.es/index.php/building_management/article/view/4677>. ISSN 2530-8157
DOI: 10.20868/bma.2020.3.4677
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: Latindex
Publicación relevante: No
- 66** M.N. González García; P. de la Rosa García; I. Martínez Pérez; E. Moreno Fernández. Labor risk prevention culture encouragement among students from building degree in the Technical University of Madrid. International Journal of Technical Research and Applications. 30, pp. 51 - 55. (India): 08/2015. ISSN 2320-8163
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de impacto: SJIF
Índice de impacto: 4.395
- 67** Alfonso Cobo; María de las Nieves González; Ángel Castaño; María Isabel Prieto. Calibration of calculation models of wooden guardrails with Operational Modal Analysis. International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT). 3 - 3, pp. 618 - 630. 01/05/2014. ISSN 2319-5967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: ISRAJIF
Índice de impacto: 1.753
- 68** M.N. González; A. Cobo. Evaluación experimental de barandillas de seguridad fabricadas con tablas de madera de pino silvestre. Asturias prevención. 20, pp. 8 - 15. Asturias 07/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** M.N. González; A. Cobo. El riesgo de caída en altura. Formación de Seguridad Laboral. 117, pp. 68 - 69. BORRMART, S.A., 06/2011. ISSN 2255-1093
Depósito legal: M-23167-1988
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 70** M.N. González García; A. Cobo Escamilla. Estudio experimental de sistemas provisionales de protección de borde clase A. BIA. 257, pp. 99 - 114. España2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** M.N. González García; A. Cobo Escamilla. Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones de producto y métodos de ensayo. BIA. 241, pp. 68 - 74. España2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** A. Cobo Escamilla; M.N. González García. Consideraciones respecto al proyecto y dimensionamiento de soportes tipo horca. BIA. 231, pp. 99 - 114. Madrid06/2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** M.N. González García. Protecciones colectivas mediante redes de seguridad. Directivos construcción. 139, pp. 49 - 53. España11/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** M.N. González García. Las protecciones colectivas en obras de edificación. Directivos construcción. 138, pp. 65 - 71. España10/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** M.N. González García. Trastornos musculoesqueléticos en el sector de la construcción. BIA. 213, pp. 58 - 67. Madrid06/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** M.N. González García. La figura del coordinador en materia de seguridad y salud. Directivos construcción. 131, pp. 48 - 52. España02/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** M.N. González García. Protecciones colectivas frente a riesgos de caída en altura. BIA. 206, pp. 64 - 71. Madrid2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** M. Nieves González García. La protección colectiva a la vista de la nueva legislación. Construcción y madera. pp. 26 - 29. España07/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** M^ª de las Nieves González García. OPINIÓN. La investigación en la Arquitectura Técnica: un futuro más que prometedor. Observatorio de la producción científica de la Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación en España 2022. 1 - 265, pp. 11 - 12. Granada, Andalucía(España): Universidad de Granada, 05/2023. Disponible en Internet en: <DOI: 10.5281/zenodo.7936918>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 80** M.I. Prieto Barrio; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. Análisis de las variables que intervienen en la evaluación de asignaturas técnicas. Nuevos avances en materiales, técnicas y sistemas de edificación. pp. 128 - 136. Madrid(España): M. Nieves González García; M. Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García, 11/2015. ISBN 978-84-608-3831-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 81** Á. Castaño Cabañas; N. Llauradó Pérez; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. Análisis experimental de SPPB tipo B con tablas de madera. Nuevos avances en materiales, técnicas y sistemas de edificación. pp. 109 - 117. Madrid(España): M. Nieves González García; M. Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García, 11/2015. ISBN 978-84-608-3831-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 82** N. Llauradó Pérez; Á. Castaño Cabañas; M.N. González García; A. Cobo Escamilla. Estudio de los efectos generados por impacto sobre SPPB. Nuevos avances en materiales, técnicas y sistemas de edificación. pp. 118 - 127. Madrid(España): M. Nieves González García; M. Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García, 11/2015. ISBN 978-84-608-3831-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** A.J. Carpio de los Pinos; M.N. González García. Un nuevo método de evaluación de riesgos adaptado a obras de edificación. Nuevos avances en materiales, técnicas y sistemas de edificación. pp. 54 - 71. Madrid(España): M. Nieves González García; M. Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García, 11/2015. ISBN 978-84-608-3831-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** Alfredo Sanz Corma; Juan López-Asiain Martínez; Alejandro Payán de Tejada Alonso; José Fernández Castillo; Alfonso Cobo Escamilla; María de las Nieves González García; Patricia Aguilera Benito. Estudio sobre la calidad del aire interior en viviendas. Estudio sobre la calidad del aire interior en viviendas. pp. 1 - 46. Madrid(España): Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, 03/2022. ISBN 978-84-09-10609-7
Depósito legal: M-5215-2022
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
- 85** Nuevos avances en materiales, técnicas y sistemas de edificación. pp. 1 - 136. Madrid(España): M. Nieves González García; M. Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García, 11/2015. ISBN 978-84-608-3831-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 86** M.N. González García. El arquitecto Técnico como coordinador de seguridad y salud. www.bravobuild.es (Bravobuild El portal europeo de la construcción). IAC comunicación, 10/2001.
Tipo de producción: Artículo de opinión

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Analysis of the economic and preventive advantages of the robotic technology use for Construction Sector workers
Nombre del congreso: SHO 2024. XXI International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 04/07/2024
Fecha de finalización: 05/07/2024

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)

Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal



César Calle Moreno; Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; Carmen Romero Nieto.

2 Título del trabajo: Methods and Techniques for Real Time Construction Risk Assessment-Systematic Review

Nombre del congreso: SHO 2024. XXI International Symposium on Occupational Safety and Hygiene

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 04/07/2024

Fecha de finalización: 05/07/2024

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)

Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal

Filipa Pereira; María de las Nieves González García; Joao Poças Martins.

3 Título del trabajo: Evaluación del clima de seguridad en obras de construcción; entornos de observación preventiva

Nombre del congreso: CONTART 2024. Convención Internacional de la Arquitectura Técnica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ibiza, España

Fecha de celebración: 25/04/2024

Fecha de finalización: 26/04/2024

Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

Con comité de admisión ext.: Sí

Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; João Santos Baptista; Miguel Fernández Álvarez. En: Libro de Resúmenes CONTART2024.. pp. 57 - 57. Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE, ISBN 978-84-09-60677-1

4 Título del trabajo: Linguistic Adaptation for the Preventive Action Control in Construction Work Environments

Nombre del congreso: SHO 2023 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 20/07/2023

Fecha de finalización: 21/07/2023

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)

Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal

Carpio, A.J.; Baptista, J.S.; González, M.d.I.N.; Rodrigues, F.En: In: Arezes, P.M., et. al. Occupational and Environmental Safety and Health V. Studies in Systems, Decision and Control. 492, Springer, Cham, 04/11/2023. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-38277-2_43>. ISBN 978-3-031-38276-5

5 Título del trabajo: Análisis lingüístico para la comunicación de la evaluación de riesgos laborales con el método L-pac en un entorno de inteligencia artificial

Nombre del congreso: ORP XXIII International Conference 2023

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral

(comunicación oral)



Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 26/04/2023
Fecha de finalización: 28/04/2023
Entidad organizadora: ORP Fundación Internacional
Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N.; Santos Baptista, J. En: ORP journal. pp. 41 - 41. Cataluña (España): Fundación Internacional ORP, ISSN 2385-3832

- 6 Título del trabajo:** Geometric interpretation of risk and prevention, with the BIM implementation of the "Level of Preventive Action" Risk Assessment Method
Nombre del congreso: WOS 2022 11th International Conference: Focus on Humans in a Technological World
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Olhão, Portugal
Fecha de celebración: 25/09/2022
Fecha de finalización: 28/09/2022
Entidad organizadora: WOS.net
Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal

Carpio, Antonio J.; González, María N.; Baptista, João S.; Rodrigues, Fernanda. "Book of Abstracts". pp. 82 - 82. 09/2022. ISBN 978-989-54863-3-5

- 7 Título del trabajo:** Comparison of the mechanical behavior of concrete containing recycled CFRP fibers and polypropylene fibers
Nombre del congreso: International Itinerant Exhibition "Research in Building Engineering EXO'22"
Tipo evento: Exposición itinerante de pósteres internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GDAŃSK, Polonia
Fecha de celebración: 13/09/2022
Fecha de finalización: 23/09/2022
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
María Isabel Prieto Barrio; María de las Nieves González García; Alfonso Cobo Escamilla; David Alonso Redondo.

- 8 Título del trabajo:** Prevalence of Pneumoconiosis in the Construction Industry: A systemic review
Nombre del congreso: SHO 2022. International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2022
Fecha de finalización: 09/09/2022

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)
Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro

Gentil Andaque; María de las Nieves González García; Jacqueline Castelo Branco; Elizabete Nunes; João Santos Baptista. "In: et al. Occupational and Environmental Safety and Health IV. Studies in Systems, Decision and Control". En: In: et al. Occupational and Environmental Safety and Health IV. Studies



in Systems, Decision and Control. 449, pp. 647 - 660. Springer, 17/09/2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-12547-8_51>. ISSN 2198-4182, ISBN 978-3-031-12546-1

- 9 Título del trabajo:** Reflexiones sobre la evaluación de riesgos laborales en el sector construcción
Nombre del congreso: SHO 2022 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2022
Fecha de finalización: 09/09/2022
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)
Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal
María de las Nieves González García.

- 10 Título del trabajo:** Theoretical analysis of the workers' movement prediction in construction sites and their stress level for the dangerous situation prevention
Nombre del congreso: SHO 2022. International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2022
Fecha de finalización: 09/09/2022

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)
Ciudad entidad organizadora: Guimarães, Portugal
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro

Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García; João Santos Baptista; Fernanda Rodrigues. "In: et al. Occupational and Environmental Safety and Health IV. Studies in Systems, Decision and Control". En: In: et al. Occupational and Environmental Safety and Health IV. Studies in Systems, Decision and Control. 449, pp. 3 - 15. Springer, 17/09/2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-12547-8_1>. ISSN 2198-4182, ISBN 978-3-031-12546-1

- 11 Título del trabajo:** Consideraciones sobre la necesidad de eliminar los productos de corrosión de armaduras corroídas
Nombre del congreso: CONTART 2022. Convención Internacional de la Arquitectura Técnica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 12/05/2022
Fecha de finalización: 13/05/2022
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Con comité de admisión ext.: Sí
María Isabel Prieto Barrio; María de las Nieves González García; Fernando Israel Olmedo Zazo; Alfonso Cobo Escamilla. En: Libro de Resúmenes CONTART2022. Comprometidos con la Rehabilitación. Expertos en Edificación. pp. 92 - 92. Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE, ISBN 978-84-09-40591-6
Depósito legal: M-12688-2022



- 12 Título del trabajo:** El control de los riesgos, principio básico para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores
Nombre del congreso: CONTART 2022. Convención Internacional de la Arquitectura Técnica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 12/05/2022
Fecha de finalización: 13/05/2022
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Con comité de admisión ext.: Sí
María Segarra Cañamares; María de las Nieves González García; Antonio José Carpio de los Pinos; Francisco José Forteza Oliver. En: Libro de Resúmenes CONTART2022. Comprometidos con la Rehabilitación. Expertos en Edificación. pp. 97 - 97. Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE, ISBN 978-84-09-40591-6
Depósito legal: M-12688-2022
- 13 Título del trabajo:** Study of hand-arm vibrations produced by the use of hammer drills
Nombre del congreso: 1st International Itinerant Poster Exhibition
Tipo evento: Exposición itinerante de pósters internacional, en seis países: España, Italia, Polonia, Portugal, República Checa y Brasil
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Catania, Bialystok, Porto, Ostrava, Pernambuco y Alagoas,
Fecha de celebración: 11/05/2022
Fecha de finalización: 28/10/2022
Entidad organizadora: EELISA European University
Joana Cristina Cardoso Guedes; María de las Nieves González García; Joseph Andrés Murillo. "1st International Itinerant Poster Exhibition. Industrialized Construction". pp. 19 - 19. 11/05/2022.
- 14 Título del trabajo:** Study of the mechanical behaviour of hydraulic lime mortars with and without basalt fibres at different ages
Nombre del congreso: CITE2022. VII International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/03/2022
Fecha de finalización: 25/03/2022
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid. Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Analía Vázquez; María Isabel Prieto; María de las Nieves González; Alfonso Cobo. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 208 - 209. Universidad Politécnica de Madrid, 23/03/2022. ISBN 978-84-18255-41-0
Depósito legal: M-5181-2022
- 15 Título del trabajo:** Application and graphic interpretation of the occupational risk assessment method "Level of Preventive Action"
Nombre del congreso: BIMIC 2021. 3rd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/11/2021



Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Pentelhão, L.; Santos Baptista, J.; Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N. "Proceedings BIMIC2021". pp. 105 - 109. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-09-37217-1

16 Título del trabajo: Minimum content: asbestos exposure working plan

Nombre del congreso: BIMIC 2021. 3rd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, M.B.; González García, M.N. "Proceedings BIMIC2021". pp. 124 - 126. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-09-37217-1

17 Título del trabajo: Safety guardrails' standards - A critical analysis

Nombre del congreso: BIMIC 2021. 3rd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

González García, M.N.; Rodrigues, F.; Carpio de los Pinos, A.J.; Prieto Barrio, M.I.; Cobo Escamilla, A. "Proceedings BIMIC2021". pp. 120 - 123. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-09-37217-1

18 Título del trabajo: Ten issues related to worker exposure to hand-arm vibrations

Nombre del congreso: BIMIC 2021. 3rd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

González García, M.N.; Prieto Barrio, M.I.; Santos Baptista, J.; Guedes, J.C.; Cobo Escamilla, A. "Proceedings BIMIC2021". pp. 116 - 119. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-09-37217-1

19 Título del trabajo: The importance of the prevention of psychosocial risk and drug addiction among spanish construction sector workers





C

Nombre del congreso: **SOFT BIM 2021 3rd Building and Management International Conference / Congreso Internacional de Gestión en Edificación**



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/11/2021

Fecha de finalización: 26/11/2021

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, M.B.; González García, M.N.; Segarra Cañameres, M."Proceedings BIMIC2021". pp. 110 - 112. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-09-37217-1

20 Título del trabajo: A mathematical model for the calculation of horizontal displacements in safety guardrails according to EN 13374

Nombre del congreso: Sho2021 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene

Tipo evento: Congreso

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Portugal

Fecha de celebración: 17/11/2021

Fecha de finalización: 19/11/2021

Entidad organizadora: Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO)

González García, M.N.; da Silva Rodrigues, M.F.; Carpio de los Pinos, A.J.; Cobo Escamilla, A."International Symposium on Occupational Safety and Hygiene: Proceedings Book of the SHO2021". pp. 47 - 54. (Portugal): Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO), 11/2021. ISBN 978-989-54863-1-1

21 Título del trabajo: Safe behaviours, mathematical processes and the interpretation of zero-risk

Nombre del congreso: DCE21-4th Doctoral Congress in Engineering

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 28/06/2021

Fecha de finalización: 29/06/2021

Entidad organizadora: Universidade do Porto

Ciudad entidad organizadora: Porto, Portugal

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N.

22 Título del trabajo: Domestic hot water energy losses in residential buildings

Nombre del congreso: CITE2021. VI. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/03/2021

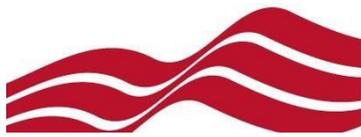
Fecha de finalización: 26/03/2021

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Juan López Asiain; María de las Nieves González García; Carlos Morón; Alejandro Payán de Tejada. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 127 - 127. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-34-2

Depósito legal: M-8072-2021



- 23 Título del trabajo:** Geolocation sensor and protective helmet combination to locate workers in construction works in the field of labor risk prevention
Nombre del congreso: CITE2021. VI. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 26/03/2021
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Óscar Fernández Rojas; Jesús Rosado Linares; Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 266 - 267. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-34-2
Depósito legal: M-8072-2021
- 24 Título del trabajo:** Implantation and application of the Occupational Risk Prevention Plan on a construction site
Nombre del congreso: CITE2021. VI. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 26/03/2021
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
María Segarra Cañamares; María de las Nieves González García; Antonio José Carpio de los Pinos. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 235 - 236. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-34-2
Depósito legal: M-8072-2021
- 25 Título del trabajo:** Static structural finite element analyses of domed Superadobe models
Nombre del congreso: CITE2021. VI. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 26/03/2021
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Marco Aurelio López Gómez; Marina Petrochenko; María de las Nieves González García. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 100 - 101. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-34-2
Depósito legal: M-8072-2021
- 26 Título del trabajo:** The influence of carbon fiber on the confinement of short pillars made of simple concrete and reinforced within the concrete in a poorly executed way
Nombre del congreso: CITE2021. VI. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Fecha de finalización: 26/03/2021
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí



Daniela Alejandra Brizuela Valenzuela; María de las Nieves González García; Alfonso Cobo Escamilla; Xavier Max Brioso Lescano. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 164 - 165. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-34-2

Depósito legal: M-8072-2021

27 Título del trabajo: Mechanical behavior of micro concrete with addition of recycled plastic fibers (tetrabrik)

Nombre del congreso: CITE2020. 5th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/03/2020

Fecha de finalización: 27/03/2020

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Tiare García; María Isabel Prieto; María de las Nieves González; Kenzo Jorge Hosokawa. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 152 - 153. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-04-5

Depósito legal: M-4789-2020

28 Título del trabajo: Non-nullity of the risk in implimentation of the level of preventive action method for health and safety building works

Nombre del congreso: CITE2020. 5th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/03/2020

Fecha de finalización: 27/03/2020

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 237 - 239. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-04-5

Depósito legal: M-4789-2020

29 Título del trabajo: Study of the repassivation of reinforced bars corroded in advance introduced in mortar with a variable amount of chloride

Nombre del congreso: CITE2020. 5th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/03/2020

Fecha de finalización: 27/03/2020

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Fernando Israel Olmedo Zazo; María de las Nieves González García; María Isabel Prieto Barrio; Pilar de la Rosa García. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 182 - 183. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-04-5

Depósito legal: M-4789-2020



- 30 Título del trabajo:** The transposition of the Council Directive 92/57/EEC to RD 1627/97
Nombre del congreso: CITE2020. 5th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/03/2020
Fecha de finalización: 27/03/2020
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
M. Segarra Cañamares; Á. Romero Barriuso; B.M. Villena Barriuso; M.N. González García; Á. Rodríguez Sáiz. "Libro de Actas. Abstracts book". pp. 198 - 199. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-18255-04-5
Depósito legal: M-4789-2020
- 31 Título del trabajo:** Contribución a la efectiva integración de la prevención en las obras de construcción
Nombre del congreso: CONTART 2020
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Ibiza, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Con comité de admisión ext.: Sí
María Segarra Cañamares; Antonio Ros Serrano; Francisco José Forteza Oliver; María de las Nieves González García. En: Libro de resúmenes CONTART2020. pp. 89 - 99. Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE, ISBN 978-84-09-22100-4
- 32 Título del trabajo:** Sistemas inteligentes de aparcamiento, tecnologías y metodología para la gestión integrada y la optimización del espacio de movilidad
Nombre del congreso: V Congreso Ciudades Inteligentes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/06/2019
Fecha de finalización: 26/06/2019
Entidad organizadora: GRUPOTECMARED
Publicación en acta congreso: Sí
de Pereda, L.; Cristia, A.; Rodero, M.; González García, M.N.; Martínez Pérez, I. En: Libro de Comunicaciones y Proyectos. V Congreso Ciudades Inteligentes. pp. 145 - 153. ISBN 9781096260110
- 33 Título del trabajo:** Análisis y diagnóstico del estado de integración de la gestión preventiva en los planes de seguridad y salud en España
Nombre del congreso: 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/06/2019
Fecha de finalización: 07/06/2019
Entidad organizadora: ORP Fundación Internacional
Publicación en acta congreso: Sí



Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, M.; González García, M.N.; Segarra Cañamares, M.; Rodríguez Sáiz, Á. En: Proceedings of the XIX International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP journal. pp. 275 - 282. Cataluña (España): Fundación Internacional ORP, ISSN 2385-3832

34 Título del trabajo: Heurística predictiva en los entornos del nivel de la acción preventiva y de los entornos numéricos, sobre el comportamiento de los trabajadores en los bordes de forjado

Nombre del congreso: 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 05/06/2019

Fecha de finalización: 07/06/2019

Entidad organizadora: ORP Fundación Internacional

Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; Rodado Linares, J.; González García, M.N. En: Proceedings of the XIX International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP journal. pp. 338 - 354. Cataluña (España): Fundación Internacional ORP, ISSN 2385-3832

35 Título del trabajo: Relación entre la acción preventiva de las empresas de construcción y su nivel de siniestralidad

Nombre del congreso: 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 05/06/2019

Fecha de finalización: 07/06/2019

Entidad organizadora: ORP Fundación Internacional

Publicación en acta congreso: Sí

Suárez Muntaner, M.R.; González García, M.N.; Forteza Oliver, F.J. En: Proceedings of the XIX International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP journal. pp. 1178 - 1190. Cataluña (España): Fundación Internacional ORP, ISSN 2385-3832

36 Título del trabajo: Paradox Kafkaesque rebranding

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Caldentey, E.; Gil, F.; González, M.N. "Proceedings BIMIC2019". pp. 45. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

37 Título del trabajo: Behaviour of temporary safety rail system under static and dynamic loads

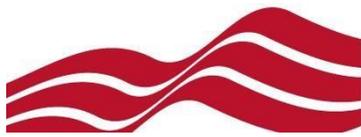
Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso



C

Internacional de Gestión Educativa NORMALIZADO
Tipo evento: Congreso

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

González García, M.N.; de la Rosa García, P.; Prieto Barrio, M.I.; Gómez de la Peña, E. "Proceedings BIMIC2019". pp. 57 - 58. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

38 Título del trabajo: The relationship between the worker's age and seniority in the company with, the accident rate of construction firms

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Suárez Muntaner, M.R.; González García, M.N.; Forteza Oliver, F.J. "Proceedings BIMIC2019". pp. 44. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

39 Título del trabajo: Communication as a parameter of control in the level of preventive action for safety and health in construction works

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N. "Proceedings BIMIC2019". pp. 161 - 162. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

40 Título del trabajo: Coordination: 1, 2, 3 action

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí



C

Arribas Lores, A.; González-García, M.N. "Proceedings BIMIC2019". pp. 50-51. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4



- 41 Título del trabajo:** Indoor air quality in residential buildings and its influence in respiratory pathologies patients
Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM
Publicación en acta congreso: Sí
Carmona, D.; López-Asiaín, J.; Payán de Tejada, A.; González García, M.N."Proceedings BIMIC2019". pp. 168. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4
- 42 Título del trabajo:** Management operations on fiber cement covers through work procedures
Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM
Publicación en acta congreso: Sí
Zárate Gamarra, G.M.; González García, M.N.; Brioso Lexcano, X."Proceedings BIMIC2019". pp. 52 - 53. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4
- 43 Título del trabajo:** Migration of the OHSAS 18001:2007 standard to ISO 45001:2018 standard. Situation and proposal of actions
Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM
Publicación en acta congreso: Sí
Huerta Polo, A.; González García, M.N.; Brioso Lescano, X."Proceedings BIMIC2019". pp. 191 - 192. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4
- 44 Título del trabajo:** Review of the quality control of concrete reinforced with Steel fibers according to the Spanish structural concrete Code EHE 08
Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2019
Fecha de finalización: 10/05/2019



Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

de la Rosa García, P.; González García, M.N.; Sánchez Pérez, J.L.; Prieto Barrio, M.I. "Proceedings BIMIC2019". pp. 150 - 151. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

45 Título del trabajo: Review of the quality control of concrete with Steel fibers according to the instruction EHE 08

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Olmedo Zazo, F.I.; González García, M.N.; Sánchez Pérez, J.L.; Prieto Barrio, M.I. "Proceedings BIMIC2019". pp. 118 - 119. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

46 Título del trabajo: Study of temporary edge protection systems of high-density polyethylene (HDPE)

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

González García, M.N.; de la Rosa García, P.; Prieto Barrio, M.I.; Hosokawa Menéndez, K. "Proceedings BIMIC2019". pp. 54 - 56. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

47 Título del trabajo: Waste and work management with exposure to asbestos

Nombre del congreso: BIMIC 2019. 2nd. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; González García, M.N.; Segarra Cañamares, M.; Rodríguez Sáiz, Á. "Proceedings BIMIC2019". pp. 46 - 47. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-91-4

48 Título del trabajo: Comparison of the physical properties of earth construction units: adobe, tapial and champa. The importance of its use in the Peruvian highlands

Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso





Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/03/2019

Fecha de finalización: 08/03/2019

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Gamio Felipa, A.; González García, M.N.; Verdú Vázquez, A."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 284 - 285. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4

49 Título del trabajo: Analysis and diagnosis of the formal aspect of the preventive document known as a health and safety plan in Spain

Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/03/2019

Fecha de finalización: 08/03/2019

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; González García, M.N.; Segarra Cañamares, M.; Rodríguez Sáiz, Á."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 55 - 56. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4

50 Título del trabajo: Analysis of the domestic hot water (DHW) indicator in the energy certification of buildings

Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/03/2019

Fecha de finalización: 08/03/2019

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

López-Asiaín, J.; González, M.N.; Morón, C.; Payán de Tejada, A."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 97 - 98. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4

51 Título del trabajo: Calibration of calculation models for confined concrete with CFRP

Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 06/03/2019

Fecha de finalización: 08/03/2019

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Piñero Díaz, J.Á.; González García, M.N.; Brizuela Valenzuela, D.; Prieto Barrio, M.I."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 264 - 265. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4



- 52 Título del trabajo:** Comparison of different models of calculation to evaluate the resistance to compression of the concrete confined with carbon fiber tissues
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Piñero Díaz, J.Á.; Brizuela Valenzuela, D.; González García, M.N."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 262 - 263. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4
- 53 Título del trabajo:** Ductility and redistribution of loads for reinforced concrete structures with steel fibers
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Sánchez Pérez, J.L.; Gómez de la Peña, E.; Prieto Barrio, M.I.; González García, M.N."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 268 - 269. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4
- 54 Título del trabajo:** Experimental rheological study of a self-compacting concrete reinforced with steel fibers
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Sánchez Pérez, J.L.; González García, M.N.; Prieto Barrio, M.I.; García López de la Osa, G."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 270 - 271. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4
- 55 Título del trabajo:** Parametric study of superadobe dome mechanical behavior
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
López Gómez, M.A.; González García, M.N."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 212 - 213. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4



- 56 Título del trabajo:** Potential for energy use of underground urban infrastructures
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
de Pereda Fernández, L.; Pérez Martínez, I.; González García, M.N."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 191 - 193. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4
- 57 Título del trabajo:** Shear reinforcement of reinforced concrete with steel fibers beams according to ACI 318-08 and ACI-318-14
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Sánchez Pérez, J.L.; González García, M.N.; Olmedo Zazo, F.I.; Llauredó Pérez, N."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 266 - 267. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4
- 58 Título del trabajo:** The level of preventive action assessment parameters for construction works: the characteristic value and its incidence in the risk degree evaluation
Nombre del congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 06/03/2019
Fecha de finalización: 08/03/2019
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N."Libro de Actas. Abstracts book". pp. 133 - 135. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-88-4
- 59 Título del trabajo:** Influence of the level of corrosion and of the morphology of the attack on the mechanical properties of the corrugated black steel reinforcements for concrete
Nombre del congreso: EUROCORR 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cracow, Polonia
Fecha de celebración: 09/09/2018
Fecha de finalización: 13/09/2018
Entidad organizadora: Polskie Stowarzyszenie Korozyjne
Forma de contribución: Artículo científico



C

Francisco Velasco; Ysunción Bautista; Eduardo Go Ordás; María de las Nieves González; Juan C. Romero; Alfonso Cobo. 12/09/2018.



- 60 Título del trabajo:** Observing emotional states to evaluate psychosocial risk in construction environments
Nombre del congreso: Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment. Joint paths towards risk analysis
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 06/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: SRAE-Iberian Chapter (SREA-I)
Forma de contribución: Artículo científico
Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. En: Proceedings of the SRA-E-Iberian chapter (SRA-E-I) Conference "Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment. Joint paths towards risk analysis". Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, 2018. Disponible en Internet en: <http://doi.org/10.18239/jor_20.2019.01>.
- 61 Título del trabajo:** The registry of accredited firms in the construction sector in Spain: an administrative instrument for risk-prevention control
Nombre del congreso: Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment. Joint paths towards risk analysis
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 06/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: SRAE-Iberian Chapter (SREA-I)
Forma de contribución: Artículo científico
Álvaro Romero Barriuso; Blasa María Villena Escribano; María de las Nieves González García; María Segarra Cañamares; Ángel Rodríguez Sáiz. En: Proceedings of the SRA-E-Iberian chapter (SRA-E-I) Conference "Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment. Joint paths towards risk analysis". Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, 2018. Disponible en Internet en: <http://doi.org/10.18239/jor_20.2019.01>.
- 62 Título del trabajo:** 2032: freeing the European Union from asbestos methodology on psychosocial variables for the level of preventive action in a building work environment
Nombre del congreso: BIMIC 2018. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/05/2018
Fecha de finalización: 09/05/2018
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM
Publicación en acta congreso: Sí
Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; González García, M.N.; Segarra Cañamares, M.; Rodríguez Sáiz, Á. "Proceedings BIMIC2018". pp. 42 - 43. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-73-0
- 63 Título del trabajo:** Construction of a superadobe structure
Nombre del congreso: BIMIC 2018. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/05/2018

Fecha de finalización: 09/05/2018

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

López Gómez, M.A.; González García, M.N.; Llauradó Perez, N."Proceedings BIMIC2018". pp. 140 - 140.
Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-73-0

64 Título del trabajo: Implementation of the risk evaluation methodology on psychosocial variables for the level of preventive action in a building work environment

Nombre del congreso: BIMIC 2018. Building and Management International Conference/Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/05/2018

Fecha de finalización: 09/05/2018

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N.; Carpio de los Pinos, C."Proceedings BIMIC2018". pp. 44 - 45. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-73-0

65 Título del trabajo: Bureaucratic oxymoron: the compliance of the REA in Spain

Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/03/2018

Fecha de finalización: 09/03/2018

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; González García, M.N.; Segarra Cañamares, M.; Rodríguez Sáiz, Á."3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 170 - 171.
Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6

66 Título del trabajo: Equations that describe the geometry of superadobe domed structures

Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/03/2018

Fecha de finalización: 09/03/2018

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí



C

López, M., González García, M. D., Laurado Pérez, N. "3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 227 - 227. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6



- 67 Título del trabajo:** Evolution of the materials used in domestic hot water distribution systems
Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/03/2018
Fecha de finalización: 09/03/2018
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
López-Asiaín, J.; González García, M.N.; Morón, C.; Payán de Tejada, A."3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 221 - 222. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6
- 68 Título del trabajo:** Experimental analysis of an ancient construction unit in the peruvian highlands
Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/03/2018
Fecha de finalización: 09/03/2018
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Gamio, A.; Verdú, A.; González García, M.N.; Brioso, X."3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 35 - 36. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6
- 69 Título del trabajo:** Experimental study of layered steel fibre reinforced concrete beams
Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/03/2018
Fecha de finalización: 09/03/2018
- Entidad organizadora:** Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.
Publicación en acta congreso: Sí
Martínez-Pérez, I.; Valivonis, J.; González García, M.N.; González, S."3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 234 - 235. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6
- 70 Título del trabajo:** Study of cracking in concrete slabs with corroding bars
Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/03/2018
Fecha de finalización: 09/03/2018



C

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la ETS de Edificación
b1e58769bf700acf54a2857d8a00e5

Publicación en acta congreso: Sí



Pomares, J.C.; González García, M.N.; Bautista, A.; Velasco, F. "3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 286 - 287. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6

71 Título del trabajo: The evolution of health and safety risk assessment in Building toward a global environment

Nombre del congreso: CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/03/2018

Fecha de finalización: 09/03/2018

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N. "3rd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2018". pp. 172 - 173. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-71-6

72 Título del trabajo: Prevention through design: a preventive-based management tool

Nombre del congreso: COINVEDI 2017. IV International Congress on Construction and Building Research

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 14/12/2017

Fecha de finalización: 15/12/2017

Entidad organizadora: Universidad de la Laguna. Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Arquitectura Técnica.

Ciudad entidad organizadora: Tenerife, España

Publicación en acta congreso: Sí

Segarra Cañamares, M.; Villena Escribano, B.M.; Romero Barriuso, Á.; González García, M.N.; Rodríguez Sáiz, Á.

73 Título del trabajo: Entornos de prevención en obras de edificación y desarrollo del nivel de la acción preventiva

Nombre del congreso: CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/03/2017

Fecha de finalización: 10/03/2017

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N. "2nd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2017". pp. 49 - 51. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-56-3

Depósito legal: M-7643-2017

74 Título del trabajo: Protocol of the level of preventive action. Importance of participation in the prevention

Nombre del congreso: CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building



Tipo evento: Congreso CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/03/2017

Fecha de finalización: 10/03/2017

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Carpio de los Pinos, A.J.; González García, M.N."2nd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2017". pp. 57 - 59. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-56-3

Depósito legal: M-7643-2017

75 Título del trabajo: Q&A: Risk-prevention training actions hold the key to strengthen safety in construction activities

Nombre del congreso: CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/03/2017

Fecha de finalización: 10/03/2017

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; Segarra Cañamares, M.; González García, M.N.; Rodríguez Sáiz, Á."2nd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2017". pp. 64 - 65. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-56-3

Depósito legal: M-7643-2017

76 Título del trabajo: The implementation of OHS systems in the current construction sector SMEs' management systems

Nombre del congreso: CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 08/03/2017

Fecha de finalización: 10/03/2017

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Publicación en acta congreso: Sí

Romero Barriuso, Á.; Villena Escribano, B.M.; Segarra Cañamares, M.; González García, M.N.; Rodríguez Sáiz, Á."2nd. International Conference on Technological Innovation in Building CITE2017". pp. 66 - 67. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-16397-56-3

Depósito legal: M-7643-2017

77 Título del trabajo: Análisis experimental del comportamiento mecánico de elementos de madera de pino silvestre de pequeña escuadría sometidos a compresión transversal a las fibras

Nombre del congreso: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

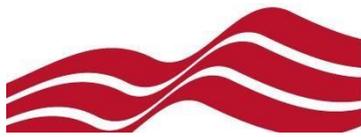
Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Tipo de entidad: Departamento Universitario
91e589376b7700a54e2857d8a00e5



Entidad organizadora: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nuria Llauradó Pérez; M.Nieves González García; Pilar de la Rosa García; Álvaro Santamaría Gallego. En: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016. pp. 34 - 35. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

78 Título del trabajo: Consideraciones respecto al comportamiento físico y mecánico de hormigones ligeros estructurales

Nombre del congreso: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

F.I. Olmedo; I. Mateos; F.B. Díaz; M.N. González; A. Cobo. En: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016. pp. 38 - 39. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

79 Título del trabajo: Evaluación de elementos de madera de pino insigne de pequeña escuadría sometidos a compresión transversal a las fibras

Nombre del congreso: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

M. Nieves González García; Nuria Llauradó Pérez; Isabel Prieto Barrio; José Luis Gallego Guisado. En: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016. pp. 36 - 37. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

80 Título del trabajo: Evaluación de elementos de madera de pino silvestre de pequeña escuadría sometidos a compresión longitudinal a las fibras

Nombre del congreso: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Con comité de admisión ext.: Sí



Forma de contribución: Artículo científico

Nuria Llauradó Pérez; M. Nieves González García; Inmaculada Martínez Pérez; Tamara del Pozo Fernández-Quejo. En: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016. pp. 184 - 185. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

81 Título del trabajo: Hacer prevención más allá del cumplimiento formal

Nombre del congreso: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María Segarra Cañamares; Ángel Rodríguez Sáiz; María de las Nieves González García; Blasa María Villena Escribano; Álvaro Romero Barriuso. En: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016. pp. 60 - 61. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

82 Título del trabajo: Nuevos parámetros para aplicar en los métodos de evaluación de riesgo en seguridad y salud para obras de construcción

Nombre del congreso: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 11/03/2016

Entidad organizadora: Departamento de Tecnología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. En: International Conference on Technological Innovation in Building - CITE2016. pp. 62 - 63. 09/03/2016. ISBN 978-84-16397-28-0

Depósito legal: M-7150-2016

83 Título del trabajo: Health and safety risk assessment methods in building construction: an outstanding problem

Nombre del congreso: COINVEDI 2015. III International congress on construction and building research

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/12/2015

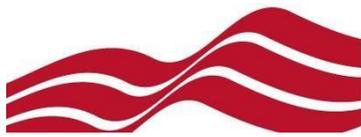
Fecha de finalización: 16/12/2015

Entidad organizadora: Director's Conference of Building Engineering (CODATIE)

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Antonio José Carpio de los Pinos; María de las Nieves González García. En: Book of extended abstracts. pp. 277 - 278. Escuela Técnica Superior de Edificación, 12/2015. ISBN 978-84-933567-6-7



- 84 Título del trabajo:** Mechanical behaviour of timber reinforced with FRP under compression
Nombre del congreso: COINVEDI 2015. III International congress on construction and building research
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/12/2015
Fecha de finalización: 16/12/2015
Entidad organizadora: Director's Conference of Building Engineering (CODATIE)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
P. de la Rosa García; A. Cobo Escamilla; M.N. González García; P. Yanes González. En: Book of extended abstracts. pp. 78 - 79. Escuela Técnica Superior de Edificación, 12/2015. ISBN 978-84-933567-6-7
- 85 Título del trabajo:** Study of the validity of techniques electrochemical in the corrosion of rebars embedded in mortar specimens with slag LFS
Nombre del congreso: COINVEDI 2015. III International congress on construction and building research
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/12/2015
Fecha de finalización: 16/12/2015
Entidad organizadora: Director's Conference of Building Engineering (CODATIE)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
M.I. Prieto Barrio; A. Cobo Escamilla; Á. Rodríguez Sáiz; M.N. González García. En: Book of extended abstracts. pp. 131 - 132. Escuela Técnica Superior de Edificación, 12/2015. ISBN 978-84-933567-6-7
- 86 Título del trabajo:** Análisis de barandillas de seguridad de tubo de acero según las normas EN 13374 y OSHA 1926.502
Nombre del congreso: ORP 2015. 15th International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 23/11/2015
Fecha de finalización: 26/11/2015
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya
M.N. González García; A. Cobo Escamilla; N. LLauradó Pérez; Á. Castaño Cabañas; I. Prieto Barrio. "CD de ponencias". pp. 1 - 6. ISBN 978-84-608-2807-5
- 87 Título del trabajo:** Estudio de la aceleración producida sobre cuerpos que impactan en tablas de madera usadas como protecciones colectivas de obras
Nombre del congreso: ORP 2015. 15th International Conference on Occupational Risk Prevention
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 23/11/2015
Fecha de finalización: 26/11/2015
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya
A. Cobo Escamilla; N. LLauradó Pérez; Á. Castaño Cabañas; M.N. González García; P. de la Rosa García. "CD de ponencias". pp. 1 - 7. ISBN 978-84-608-2807-5



- 88 Título del trabajo:** Evaluación de forjados de madera reforzados con recrecidos de hormigones ligeros estructurales
Nombre del congreso: CONPAT 2015. XIII Congreso Latino-Americano de Patología de Construcción
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2015
Fecha de finalización: 09/09/2015
Entidad organizadora: ALCONPAT - INTERNACIONAL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
A. Cobo; F.B. Díaz; M.A. Vidal; F. González; M.N. González. Lisboa (Portugal): Instituto Superior Técnico, ISBN 978-972-989994-2
- 89 Título del trabajo:** Study of the increase in bending stiffness on timber beams reinforced with composite materials
Nombre del congreso: 22nd Annual International Conference on COMPOSITES/NANO ENGINEERING (ICCE-22)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Malta, Malta
Fecha de celebración: 13/07/2014
Fecha de finalización: 19/07/2014
P. de la Rosa; M.N. González; A. Cobo. "CD de ponencias".
- 90 Título del trabajo:** Estudio de la resistencia de vigas de madera reforzadas con FRP de tejidos unidireccionales y bidireccionales de fibra de carbono
Nombre del congreso: I Congreso Internacional sobre Investigación en Construcción y Tecnología Arquitectónicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 13/06/2014
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Arquitectura **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
P. de la Rosa; A. Cobo; M.N. González. "CD de ponencias".
- 91 Título del trabajo:** Análisis de las metodologías de evaluación de riesgos laborales en obras de edificación. Nueva metodología adaptada a edificación
Nombre del congreso: 12th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 21/05/2014
Fecha de finalización: 23/05/2014



C

V

N

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

A.J. Carpio; M.N. González. "CD de ponencias". ISBN 978-84-616-3573-3



- 92 Título del trabajo:** Estimación de la aceleración producida sobre cuerpos que impactan sobre barandillas de seguridad
Nombre del congreso: 12th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 21/05/2014
Fecha de finalización: 23/05/2014
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya
N. LLauradó; M.N. González; Á. Castaño; A. Cobo Escamilla. "CD de ponencias". ISBN 978-84-616-3573-3
- 93 Título del trabajo:** Evaluación de barandillas de seguridad de madera bajo cargas de impacto moderadas
Nombre del congreso: 12th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 21/05/2014
Fecha de finalización: 23/05/2014
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
N. LLauradó; M.N. González; A. Cobo Escamilla; Á. Castaño. "CD de ponencias". ISBN 978-84-616-3573-3
- 94 Título del trabajo:** Evaluación de barandillas de seguridad de madera según normas EN-13374 y OSHA-1926.502
Nombre del congreso: 12th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 21/05/2014
Fecha de finalización: 23/05/2014
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya
N. LLauradó; M.N. González; A. Cobo Escamilla; Á. Castaño. "CD de ponencias". ISBN 978-84-616-3573-3
- 95 Título del trabajo:** Comparación de las prescripciones de uso para barandillas de madera en las normas EN-13374 y OSHA 1926.502
Nombre del congreso: Workshop Avances en técnicas y sistemas de edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 12/03/2014
Fecha de finalización: 13/03/2014
Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación
N. LLauradó Pérez; Á. Castaño Cabañas; M.N. González García; A. Cobo Escamilla.
- 96 Título del trabajo:** Evolución de la rigidez en probetas de hormigón confinadas con fibras de carbono
Nombre del congreso: Workshop Avances en técnicas y sistemas de edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)



C

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/03/2014

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Fecha de finalización: 13/03/2014

Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación

J.Á. Piñero Díaz; M.N. González García; A. Cobo Escamilla.

97 Título del trabajo: La extracción electroquímica de cloruros como técnica de rehabilitación de estructuras de hormigón armado

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Rehabilitação do Património Arquitectónico e Edificação

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cascais, Portugal

Fecha de celebración: 12/07/2012

Fecha de finalización: 14/07/2012

Entidad organizadora: Fundación CICOP Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio

M.I. Prieto Barrio; M.N. González García; A. Cobo Escamilla. En: Libro de Actas. pp. 960. ISBN 978-84-695-3538-7

98 Título del trabajo: Análisis de la influencia de los defectos en el comportamiento a compresión de piezas de madera de pino silvestre utilizada en protecciones colectivas de obras

Nombre del congreso: Workshop Investigación e innovación en análisis de estructuras de andamios

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/06/2012

Fecha de finalización: 14/06/2012

Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación

P. de la Rosa; A. Cobo Escamilla; M.N. González. "Workshop Investigación e innovación en análisis de estructuras de andamios". ISBN 978-84-96398-69-6

99 Título del trabajo: Estudio de la capacidad de absorber energía de sistemas provisionales de protección de borde

Nombre del congreso: 10th International Conference Occupational Risk Prevention ORP 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 23/05/2012

Fecha de finalización: 25/05/2012

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

A. Cobo Escamilla; M.N. González. "Libro de ponencias". ISBN 978-84-615-7900-6

100 Título del trabajo: Evaluación bajo cargas estáticas según la norma UNE-EN 13374 de barandillas de seguridad de obras fabricadas con tubos de acero y con tablas de madera

Nombre del congreso: 10th International Conference Occupational Risk Prevention ORP 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España



C

Fecha de celebración: 23/05/2012

3/05/2012 VÍTAE NORMALIZADO

Intervención por: Revisión previa a aceptación
31e5893765b170da654d2859d8a00e5



Fecha de finalización: 25/05/2012

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

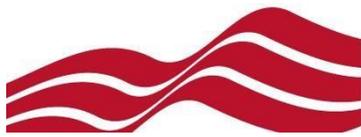
M.N. González; A. Cobo Escamilla. "Libro de ponencias". ISBN 978-84-615-7900-6

- 101 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento a compresión de piezas de madera aserrada reforzadas con materiales compuestos
Nombre del congreso: Congreso de innovación tecnológica en la edificación CITE-2011
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
Fecha de finalización: 16/11/2011
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
P. de la Rosa; M.N. González; A. Cobo Escamilla. "Libro de ponencias". ISBN 978-84-96398-53-5
- 102 Título del trabajo:** Degradación del comportamiento a flexión de perfiles tubulares de acero expuestos a la intemperie utilizados como protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Nombre del congreso: Congreso de innovación tecnológica en la edificación CITE-2011
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
Fecha de finalización: 16/11/2011
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
S. Martín López; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "Libro de ponencias". ISBN 978-84-96398-53-5
- 103 Título del trabajo:** Análisis de sistemas provisionales de protección de borde sometidos a acciones de impacto
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Armado (ACHE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/10/2011
Fecha de finalización: 27/10/2011
Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Armado
A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "V Congreso Internacional de estructuras". pp. 25 - 26. ISBN 978-84-89670-73-0
- 104 Título del trabajo:** Comparación del comportamiento de sistemas provisionales de protección de borde sometidos a cargas estáticas
Nombre del congreso: V Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Armado (ACHE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/10/2011
Fecha de finalización: 25/10/2011
Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Armado



A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "V Congreso Internacional de estructuras". pp. 77 - 78. ISBN 978-84-89670-73-0

- 105 Título del trabajo:** Obtaining carbonation depth of concrete used two different procedures standard EHE-08
Nombre del congreso: EUROCORR 2011. The European Corrosion Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Stockholm, Sweden,
Fecha de celebración: 04/09/2011
A. Cobo Escamilla; M.N. González García; Á. Picazo Irazo. "CD Ponencias y Comunicaciones".
- 106 Título del trabajo:** Aplicaciones del análisis modal al estudio de sistemas provisionales de protección de borde
Nombre del congreso: WORKSHOP - Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 16/06/2011
Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación
M.N. González García; A. Cobo Escamilla; J.V. Fuente Ramírez; R. Fernández Díaz; V. Albert Pérez. "Libro de actas". ISBN 978-84-694-5009-3
- 107 Título del trabajo:** Caracterización mecánica de tablas de madera de pino silvestre, usadas como barandillas en sistemas provisionales de protección de borde
Nombre del congreso: WORKSHOP - Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 16/06/2011
Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación
Á. Castaño Cabañas; N. Llauradó Pérez; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "Libro de actas". ISBN 978-84-694-5009-3
- 108 Título del trabajo:** Comportamiento a flexión de perfiles tubulares de acero utilizados en protecciones colectivas de edificación
Nombre del congreso: WORKSHOP - Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 16/06/2011
Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación
S. Martín López; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "Libro de actas". ISBN 978-84-694-5009-3
- 109 Título del trabajo:** Estudio de anclajes de andamios a fábricas de albañilería
Nombre del congreso: WORKSHOP - Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación

A. Cobo Escamilla; F. González Yunta; S. González Rodrigo; M.N. González García. "Libro de actas". ISBN 978-84-694-5009-3

110 Título del trabajo: Predicción mediante ultrasonidos del módulo de elasticidad longitudinal de elementos de madera utilizados como barandillas de seguridad

Nombre del congreso: WORKSHOP - Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación

Á. Castaño Cabañas; N. Llauradó Pérez; A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "Libro de actas". ISBN 978-84-694-5009-3

111 Título del trabajo: Sistemas provisionales de protección de borde de plástico inyectado

Nombre del congreso: WORKSHOP - Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 16/06/2011

Entidad organizadora: Grupo de Investigación Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación

M.N. González García; A. Cobo Escamilla; S. González Rodrigo; C. Lozano Martínez. "Libro de actas". ISBN 978-84-694-5009-3

112 Título del trabajo: Validez del coeficiente de amplificación dinámica como herramienta para predecir el comportamiento de tablas de madera sometidas a acciones de impacto

Nombre del congreso: CIMAD 11. 1º Congresso Ibero-Latinoamericano de Madeira na Construção

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 09/06/2011

M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "CD Ponencias y comunicaciones, Libro de Actas". En: Livro de Resumos. pp. 325 - 326. ISBN 978-989-96461-2-4

113 Título del trabajo: Análisis de la regulación técnica internacional relativa a sistemas provisionales de protección de borde

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Investigación en Edificación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral

(comunicación oral)



Fecha de celebración: 15/12/2010

Fecha de finalización: 17/12/2010

Entidad organizadora: UPM-EUATM

A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "CD Ponencias y comunicaciones Libro de Actas. ISBN: 978-84-693-2844-8".

- 114 Título del trabajo:** Comparación de estrategias internacionales para prevenir el riesgo de caída en altura
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Investigación en Edificación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/12/2010
Fecha de finalización: 17/12/2010
Entidad organizadora: UPM-EUATM
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "CD Ponencias y comunicaciones Libro de Actas. ISBN: 978-84-693-2844-8".
- 115 Título del trabajo:** Study of temporary edge protection systems using different standards
Nombre del congreso: Design, technology, refurbishment and management of buildings. 37TH IAHS World congress on housing science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 26/10/2010
Fecha de finalización: 29/10/2010
Entidad organizadora: International Association for Housing Science (IAHS), Florida International University, USA/ University of Cantabria (UC), Spain
A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "CD Ponencias y comunicaciones". pp. 390. ISBN 978-84-693-6655-4
- 116 Título del trabajo:** Study of Temporary Edge Protection Systems (TEPS) class A manufactured of steel tubes
Nombre del congreso: ORP 2010. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/05/2010
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya
M.N. González García; A. Cobo Escamilla; C. Lozano Martínez; J.V. Fuente Ramírez; S. Bresó Grancha. "CD Ponencias y comunicaciones". ISBN 978-84-934256-8-5
- 117 Título del trabajo:** Analytical and experimental evaluation of temporary edge protection systems (TEPS) built with wooden planks
Nombre del congreso: 1st International conference on construction & building research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 24/06/2009



Fecha de finalización: 26/06/2009

Entidad organizadora: UPM-EUATM

C. Lozano Martínez; M.N. González García; J.V. Fuente Ramírez; S. Bresó Grancha; A. Cobo Escamilla. "Abstracts. Communications summaries". pp. 41. ISBN 978-84-692-3580-5

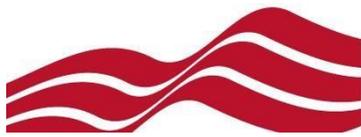
- 118 Título del trabajo:** Comparación entre los resultados analíticos y experimentales obtenidos en la evaluación de sistemas provisionales de protección de borde clase A según UNE-EN 13374 "Sistemas provisionales de protección de borde, especificaciones de producto"
Nombre del congreso: Contart 2009. V Convención Técnica y Tecnológica de la Arquitectura Técnica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete,
Fecha de celebración: 25/03/2009
Fecha de finalización: 27/03/2009
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. ""Construyendo el futuro". conTART / CD Ponencias y comunicaciones". pp. 29. ISBN 978-84-613-0080-8
- 119 Título del trabajo:** Consideraciones respecto a los sistemas provisionales de protección de borde clase A
Nombre del congreso: II Jornada de investigación en la edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 03/07/2008
Fecha de finalización: 03/07/2008
Entidad organizadora: UPM-EUATM
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "CD Libro de actas". 2008. ISBN 978-84-691-7718-1
- 120 Título del trabajo:** Acerca del análisis de sistemas provisionales de protección de borde clase A
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de seguridad y salud en el trabajo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2008
A. Cobo Escamilla; M.N. González García. 2008.
- 121 Título del trabajo:** Evaluación de sistemas de protección de borde clase A siguiendo las directrices de la norma UNE-EN 13374 "Sistemas provisionales de protección de borde, especificaciones de producto"
Nombre del congreso: Primer Coloquio Europeo sobre la coordinación de seguridad y salud en la construcción
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2008
M.N. González; A. Cobo; J.A. Sánchez. "CD Comunicacions-Ponències". 2008.
- 122 Título del trabajo:** Rodapiés de materiales compuestos como protecciones en obras según UNE-EN 13374
Nombre del congreso: I Jornada de investigación en la edificación
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid,



Fecha de celebración: 2006

M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Libro de actas". 2006.

- 123 Título del trabajo:** Evaluación de rodapiés fabricados con materiales compuestos como elementos de seguridad en obras de construcción
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León,
Fecha de celebración: 15/12/2004
Fecha de finalización: 17/12/2004
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA MECANICA
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. En: Anales de Ingeniería Mecánica. 15 - 3, pp. 2009 - 2014. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, 12/2004. ISSN 0212-5072
- 124 Título del trabajo:** Empleo de materiales compuestos como protecciones colectivas en obras de construcción
Nombre del congreso: III Convención Técnica y Tecnológica de la Arquitectura Técnica. Contart 2003
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 12/11/2003
Fecha de finalización: 14/11/2003
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España CGATE
A. Cobo Escamilla; M.N. González García; P.A. Beguería Latorre. "Comunicaciones. III Convención Técnica y Tecnológica de la Arquitectura Técnica". II, pp. 829 - 839. 2003. ISBN 84-95278-50-2
- 125 Título del trabajo:** Evaluación de la realcalinización como método de rehabilitación de armaduras corroídas
Nombre del congreso: 2º Congreso de la Asociación Científico-Técnica del hormigón estructural. ache. Puentes y estructuras de edificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 11/10/2002
Fecha de finalización: 14/10/2002
Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
J.A. González Fernández; E. Otero Soria; M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Comunicaciones del 2º Congreso de la Asociación Científico-Técnica del hormigón estructural. ache. Puentes y estructuras de edificación". I, 2002. ISBN 84-89670-37-4
- 126 Título del trabajo:** Consideraciones sobre los métodos electroquímicos de rehabilitación de las estructuras corroídas de concreto armado
Nombre del congreso: Jornadas SAM-CONAMET-AAS 2001
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Misiones, Argentina
Fecha de celebración: 12/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: SAM Asociación Argentina de Materiales conjuntamente con la Sociedad Chilena de Metalurgia y Materiales y la Asociación Argentina de Soldadura en Posadas
Forma de contribución: Artículo científico



1; E. Otero; A. Cobo; M.N. González. En: Actas de las Jornadas SAM-CONAMET-AAS 2001. pp. 625 - 632. (Argentina): C. E. Schvezov et al. Publicado por UNAM y CEDIT,

- 127 Título del trabajo:** Comentarios sobre un nuevo sistema de protección colectiva de redes de seguridad
Nombre del congreso: Primer Congreso Internacional de salud laboral de prevención de riesgos. Primeras Jornadas Internacionales sobre auditorías de sistemas de prevención
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/12/2000

Fecha de finalización: 15/12/2000

M.N. González García; A. Cobo Escamilla.

- 128 Título del trabajo:** Una propuesta para establecer el valor de las acciones a considerar en el cálculo de barandillas rígidas de seguridad
Nombre del congreso: Primer Congreso Internacional de salud laboral de prevención de riesgos. Primeras Jornadas Internacionales sobre auditorías de sistemas de prevención
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/12/2000

Fecha de finalización: 15/12/2000

M.N. González García; A. Cobo Escamilla.

- 129 Título del trabajo:** El coste de la no prevención
Nombre del congreso: II Convención técnica y tecnológica de la Arquitectura Técnica. Contart 2000
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/11/2000
Fecha de finalización: 18/11/2000
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE)
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Ponencias y comunicaciones". II, pp. 333 - 337. Consejo General de la Arquitectura Técnica, ISBN 84-8198-440-X

- 130 Título del trabajo:** Evaluación de un sistema de protección colectiva de redes de seguridad sujetas a bandejas
Nombre del congreso: II Convención técnica y tecnológica de la Arquitectura Técnica. Contart 2000
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/11/2000
Fecha de finalización: 18/11/2000
Entidad organizadora: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE)
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Ponencias y comunicaciones". II, pp. 207 - 212. Consejo General de la Arquitectura Técnica, ISBN 84-8198-440-X

- 131 Título del trabajo:** Protección colectiva en obras de construcción del tipo de redes de seguridad sujetas a bandejas: comentarios a un nuevo sistema
Nombre del congreso: Congreso Prevexpo 2000
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)



Fecha de celebración: 2000

M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Resumen de conferencias, ponencias y comunicaciones de la semana europea de la seguridad y salud en el trabajo".

- 132 Título del trabajo:** Consideraciones sobre la eficacia de la extracción electroquímica de cloruros
Nombre del congreso: Primer Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ache)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/11/1999
Fecha de finalización: 18/11/1999
Entidad organizadora: Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
J.A. González Fernández; A. Cobo Escamilla; M.N. González García; E. Otero Soria. "Comunicaciones Primer Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ache)". 1, pp. 155 - 164. ISBN 84-89670-14-5
- 133 Título del trabajo:** Correlaciones entre variables mecánicas en hormigones reforzados con fibras
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarrasa,
Fecha de celebración: 02/12/1998
Fecha de finalización: 04/12/1998
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Terrassa y la Asociación Española de Ingeniería Mecánica
Publicación en acta congreso: Sí
A. Cobo Escamilla; M. González Cortina; N. González García; A. Rodríguez Orejón. "Anales de Ingeniería Mecánica. Revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica.". En: Anales de Ingeniería Mecánica. 12 - 2, pp. 482 - 487. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, 12/1998. ISSN 0212-5072
Depósito legal: B-48377-1998
- 134 Título del trabajo:** Análisis mecánico de barandillas rígidas de seguridad por hincas según distintas normativas
Nombre del congreso: IV Congreso Andaluz de Seguridad, Higiene y Medicina del trabajo. PREVEXPO 98
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/11/1998
Fecha de finalización: 13/11/1998
Entidad organizadora: Junta de Andalucía, Consejería de Trabajo e Industria
Publicación en acta congreso: Sí
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Libro de actas. La prevención de riesgos laborales: un reto permanente".
Depósito legal: CO-1285-99
- 135 Título del trabajo:** Los RRDD 555/86 y 84/90 frente al RD 1627/97 en el ámbito del sector de la construcción
Nombre del congreso: IV Congreso Andaluz de Seguridad, Higiene y Medicina del trabajo. PREVEXPO 98
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España



Fecha de celebración: 11/11/1998

Fecha de finalización: 13/11/1998

Entidad organizadora: Junta de Andalucía, Consejería de Trabajo e Industria
M.N. González García; A. Cobo Escamilla. "Libro de actas".

- 136 Título del trabajo:** Análisis legislativo de la incorporación de protecciones colectivas en la construcción
Nombre del congreso: III Fórum Europeo de ciencia, seguridad y salud
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 23/09/1998
Fecha de finalización: 26/09/1998
Entidad organizadora: Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo y Vicerrectorado de Investigación y Cooperación Empresarial de la Universidad de Oviedo
M.N. González García. "Libro de actas y abstracts". pp. 541 - 546.
- 137 Título del trabajo:** Sistema de refuerzo de pilares de hormigón armado: cálculo y puesta en obra
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 05/02/1997
Fecha de finalización: 07/02/1997
Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad del País Vasco y la Asociación Española de Ingeniería Mecánica
Publicación en acta congreso: Sí
A. Cobo Escamilla; M. González Cortina; N. González García. En: Anales de Ingeniería Mecánica. 11 - 2, pp. 89 - 96. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, 02/1997. ISSN 0212-5072
Depósito legal: BI-71-97
- 138 Título del trabajo:** Leonardo Torres Quevedo en el Ateneo científico, literario y artístico de Madrid
Nombre del congreso: III Simposio "Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pozuelo de Alarcón, Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/04/1995
Fecha de finalización: 28/04/1995
Entidad organizadora: Amigos de la Cultura Científica
A. Cobo Escamilla; M.N. González García. "Actas del III Simposio "Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra"". pp. 261 - 268. Amigos de la cultura científica, ISBN 84-87635-26-1
- 139 Título del trabajo:** Leonardo Torres Quevedo y la Revista Ateneo
Nombre del congreso: III Simposio "Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pozuelo de Alarcón, Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/04/1995
Fecha de finalización: 28/04/1995
Entidad organizadora: Amigos de la Cultura Científica
M.N. González García; A. Cobo Escamilla.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Ponencia: Resultados de la línea de investigación sobre PRL en la construcción en la UPM, y participación en Mesa de debate

Nombre del evento: Jornada: Tendencias en Investigación sobre Seguridad y Salud Ocupacional

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 30/11/2023

Fecha de finalización: 30/11/2023

Entidad organizadora: ORP Fundación Internacional

María de las Nieves González García. Disponible en Internet en:

<<https://fiorp.org/evento/tendencias-en-investigacion-en-seguridad-y-salud/>>.

Actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Investigaciones en curso relacionadas con la materia de prevención de riesgos laborales en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha de celebración: 30/08/2016

Entidad organizadora: Escuela de Obras Civiles y Construcción de la Universidad Central de Chile

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Chile, Chile

María de las Nieves González García.

2 Título del trabajo: Ámbito normativo de la prevención de riesgos laborales en la edificación en España

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha de celebración: 24/11/2015

Entidad organizadora: Escuela de Obras Civiles y Construcción de la Universidad Central de Chile

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Chile, Chile

María de las Nieves González García.

3 Título del trabajo: Estudio de la aceleración producida en el cuerpo humano contra una barandilla de seguridad

Nombre del evento: Ciclo de charlas internacionales "Proyectos colaborativos Escuela Construcción DUOC UC + Universidad Politécnica de Madrid (UPM)"

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Sede San Andrés Concepción DUOC UC, Concepción, Chile

Fecha de celebración: 21/06/2012

Entidad organizadora: Escuela de Obras Civiles y Construcción de la Universidad Central de Chile

María de las Nieves González García.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



- 4 Título del trabajo:** Estudio de la aceleración producida en el cuerpo humano contra una barandilla de seguridad
Nombre del evento: Ciclo de charlas internacionales "Proyectos colaborativos Escuela Construcción DUOC UC + Universidad Politécnica de Madrid (UPM)"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Sede Alameda DUOC UC, Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 20/06/2012
Entidad organizadora: Escuela de Obras Civiles y Construcción de la Universidad Central de Chile
Tipo de entidad: Universidad
María de las Nieves González García.
- 5 Título del trabajo:** Estudio de la aceleración producida en el cuerpo humano contra una barandilla de seguridad
Nombre del evento: Ciclo de charlas internacionales "Proyectos colaborativos Escuela Construcción DUOC UC + Universidad Politécnica de Madrid (UPM)"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Sede Valparaíso DUOC UC, Valparaíso, Chile
Fecha de celebración: 19/06/2012
Entidad organizadora: Escuela de Obras Civiles y Construcción de la Universidad Central de Chile
Tipo de entidad: Universidad
María de las Nieves González García.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del SHO'24 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)
Ciudad entidad afiliación: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 04/07/2024 - 05/07/2024
- 2 Título del comité:** Miembro del Comité Científico CONTART 2024
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Ciudad entidad afiliación: Ibiza, España
Fecha de inicio-fin: 31/10/2023 - 26/04/2024
- 3 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del SHO'23 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais (SPOSHO)
Ciudad entidad afiliación: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 20/07/2023 - 21/07/2023



- 4 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del BIMIC 2022. 4th. Building and Management International Conference / 4º Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM (España)/ Instituto Federal de Pernambuco (Brasil)
Ciudad entidad afiliación: Madrid (España)/ Pernambuco (Brasil),
Fecha de inicio-fin: 16/11/2022 - 18/11/2022
- 5 Título del comité:** Miembro del Comité Científico Internacional REHABEND 2022. 9th Euro-American Congress. Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidad de Cantabria/Universidad de Granada
Ciudad entidad afiliación: Granada,
Fecha de inicio-fin: 13/09/2022 - 16/09/2022
- 6 Título del comité:** Miembro del Comité Científico CONTART 2022
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Ciudad entidad afiliación: Toledo,
Fecha de inicio-fin: 12/05/2022 - 13/05/2022
- 7 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del BIMIC 2021. 3rd. Building and Management International Conference / Congreso Internacional de Gestión en Edificación
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 24/11/2021 - 26/11/2021
- 8 Título del comité:** Miembro del Comité Científico CONTART 2020
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Ciudad entidad afiliación: Ibiza,
Fecha de inicio-fin: 20/05/2020 - 22/05/2020
- 9 Título del comité:** Miembro del Comité Científico Internacional REHABEND 2020. 8th Euro-American Congress. Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Universidad de Cantabria/Universidad de Granada
Ciudad entidad afiliación: Granada,
Fecha de inicio-fin: 24/03/2020 - 27/03/2020
- 10 Título del comité:** Miembro del Comité Científico Workshop "Utilización de adhesivos para aplicaciones de arquitectura singular y diseño"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de afiliación: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 18/09/2018 - 18/09/2018
- 11 Título del comité:** Miembro del Comité Científico CONTART 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza,



Fecha de inicio-fin: 30/05/2018 - 01/06/2018

12 Título del comité: Miembro del Comité Científico Internacional REHABEND 2018. 7th Euro-American Congress. Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de afiliación: Universidad de Cantabria/Universidad de Extremadura

Ciudad entidad afiliación: Cáceres,

Fecha de inicio-fin: 15/05/2018 - 18/05/2018

13 Título del comité: Directora del BIMIC 2018. Building and Management International Conference / Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 07/05/2018 - 09/05/2018

14 Título del comité: Miembro del Comité Científico del BIMIC 2018. Building and Management International Conference / Congreso Internacional de Gestión en Edificación

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid - ETSEM

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 07/05/2018 - 09/05/2018

15 Título del comité: Miembro del Comité Científico de CITE 2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

Entidad de afiliación: Departamento Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 07/03/2018 - 09/03/2018

16 Título del comité: Miembro del Comité Científico del CINIE 2018. 2º Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación/ 2nd International Conference of Innovation and Education in Building

Entidad de afiliación: Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 07/03/2018 - 09/03/2018

17 Título del comité: Miembro del Comité Científico del CINIE 2017. Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación/ International Conference of Innovation and Education in Building

Entidad de afiliación: Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 08/03/2017 - 10/03/2017

18 Título del comité: Miembro del Comité Científico del CITE 2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

Entidad de afiliación: Departamento Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M. **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 08/03/2017 - 10/03/2017

19 Título del comité: Miembro del Comité Científico de la International Conference on Technological Innovation in Building. CITE2016

Entidad de afiliación: Departamento Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M.

Ciudad entidad afiliación: Madrid,



Fecha de inicio-fin: 09/03/2016 - 11/03/2016

20 Título del comité: Miembro del Comité Científico del Congreso de Innovación Tecnológica en la Edificación

Entidad de afiliación: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 14/11/2011 - 16/11/2011

21 Título del comité: Representante de la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de Madrid en la Comisión de expertos para la concesión de Documentos de Idoneidad Técnica (DIT)

Entidad de afiliación: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2002

22 Título del comité: Miembro del Área de seguridad y salud, desde 1998

Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid

Tipo de entidad: Colegio Profesional

Ciudad entidad afiliación: Madrid,

Fecha de inicio: 1998

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: IV Jornadas de Jóvenes Científicos en Materiales de Construcción.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Entidad convocante: Universidad Carlos III de Madrid / Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja y ETS de Edificación de la UPM

Fecha de inicio-fin: 20/09/2021 - 20/09/2021

2 Título de la actividad: Conferencias en materia de prevención de riesgos laborales: "Mind the hazard: asbestos. An ongoing killer", "La presencia del recurso preventivo en obras de construcción"

Tipo de actividad: Organizadora

Entidad convocante: Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 14/03/2017 - 21/04/2017

3 Título de la actividad: Seminario "Documentación científica: búsqueda y criterios de selección"

Tipo de actividad: Organizadora

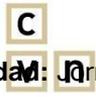
Entidad convocante: Escuela Técnica Superior de Edificación de la UPM

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 14/06/2016 - 14/06/2016



4 Título de la actividad: Jornada Informativa Equipos de Protección Individual. Fundamentos para la selección

Tipo de actividad: Coordinadora

Ámbito geográfico: Universidad Politécnica de Madrid



Entidad convocante: Departamento Construcciones Arquitectónicas y su Control. UPM
Tipo de entidad: Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/04/2015 - 27/04/2015

- 5 Título de la actividad:** Jornada Informativa: Equipos de Protección Individual (ASEPAL)
Tipo de actividad: Coordinadora
Ámbito geográfico: Universidad Politécnica de Madrid

Entidad convocante: Departamento Construcciones Arquitectónicas y su Control. UPM
Tipo de entidad: Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 24/03/2014 - 24/03/2014

- 6 Título de la actividad:** WORKSHOP Avances en técnicas y sistemas de edificación
Tipo de actividad: Directora
Entidad convocante: PEPCYMAE
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 12/03/2014 - 13/03/2014

- 7 Título de la actividad:** WORKSHOP Investigación e innovación en estructuras de edificación
Tipo de actividad: Directora
Entidad convocante: PEPCYMAE
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 02/07/2013 - 04/07/2013

- 8 Título de la actividad:** WORKSHOP Investigación e innovación en evaluación, reparación y refuerzo de estructuras de hormigón
Tipo de actividad: Directora
Entidad convocante: PEPCYMAE
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 12/02/2013 - 14/02/2013

- 9 Título de la actividad:** Jornada Técnica: Proyecto de ejecución y obra de construcción del edificio de viviendas y aparcamiento robotizado ubicado en la C/ Huertas 39/Lope de Vega 10, Madrid
Tipo de actividad: Coordinadora
Ámbito geográfico: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad convocante: PEPCYMAE
Fecha de inicio-fin: 08/11/2012 - 08/11/2012

- 10 Título de la actividad:** WORKSHOP Investigación e innovación en análisis de estructuras de andamios
Tipo de actividad: Directora
Entidad convocante: PEPCYMAE
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 12/06/2012 - 14/06/2012

- 11 Título de la actividad:** Jornada Técnica: Proyecto de ejecución y obra de construcción del edificio de viviendas y aparcamiento robotizado ubicado en la C/ Huertas 39/Lope de Vega 10, Madrid
Tipo de actividad: Coordinadora
Ámbito geográfico: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad convocante: PEPCYMAE
Fecha de inicio-fin: 01/12/2011 - 01/12/2011



- 12 Título de la actividad:** WORKSHOP Investigación e innovación en protecciones colectivas y medios auxiliares de edificación
Tipo de actividad: Directora
Entidad convocante: PEPCYMAE
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 16/06/2011 - 16/06/2011
- 13 Título de la actividad:** Jornada Técnica: Proyecto de ejecución y obra de construcción del edificio de viviendas y aparcamiento robotizado ubicado en la C/ Huertas 39/Lope de Vega 10, Madrid
Tipo de actividad: Coordinadora
Ámbito geográfico: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad convocante: PEPCYMAE
Fecha de inicio-fin: 13/01/2011 - 13/01/2011
- 14 Título de la actividad:** 8º Encuentro Nacional de profesores universitarios de Seguridad y Prevención
Tipo de actividad: Organización de Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la UPM y la Universidad Europea de Madrid
Ciudad entidad convocante: Madrid
Fecha de inicio-fin: 24/04/2009 - 25/04/2009
- 15 Título de la actividad:** Curso “Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación”
Tipo de actividad: Directora
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad convocante: Programas de colaboración entre UPM-Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de Trabajo de la Comunidad Madrid, dentro del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional (Plan FIP)
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 10/11/2004 - 31/01/2005
- 16 Título de la actividad:** Curso “Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación”
Tipo de actividad: Directora
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad convocante: Programas de colaboración entre UPM-Servicio Regional de Empleo a través de la Consejería de Trabajo de la Comunidad Madrid, dentro del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional (Plan FIP)
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 16/11/2003 - 22/01/2004
- 17 Título de la actividad:** Curso “Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación”
Tipo de actividad: Directora
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad convocante: Programas de colaboración entre UPM y el Servicio Regional de Empleo de la Consejería de Trabajo de la comunidad de Madrid
Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 13/05/2002 - 11/07/2002
- 18 Título de la actividad:** Nuevas actuaciones en materia de seguridad y prevención en obras de edificación
Tipo de actividad: Jornada Técnica
Entidad convocante: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Ciudad entidad convocante: Madrid
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados



Modo de participación: Coordinadora

Fecha de inicio-fin: 28/05/2002 - 28/05/2002

19 Título de la actividad: Curso “Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación”

Tipo de actividad: Directora

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad convocante: Programas de colaboración entre UPM y la Dirección General de Trabajo de la comunidad de Madrid

Ciudad entidad convocante: Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 10/12/2001 - 13/03/2002

20 Título de la actividad: Curso “Aplicaciones informáticas al desarrollo de proyectos y procesos constructivos de obras de edificación”

Tipo de actividad: Directora

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad convocante: Programas de colaboración entre UPM-Comunidad Madrid-Fondo Social Europeo

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 16/05/2000 - 28/07/2000

21 Título de la actividad: Jornada sobre andamios tubulares modulares

Tipo de actividad: Organización

Entidad convocante: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de inicio-fin: 12/03/1998 - 12/03/1998

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Proyecto-Semilla AL12-PID-27: Estudio de la aceleración producida en el cuerpo humano cuando impacta contra una barandilla de seguridad

Funciones desempeñadas: Responsable del proyecto Año: 2012

Foros y comités nacionales e internacionales

1 Nombre del foro: Subcomité Técnico de Normalización AEN/CTN 81/SC 2/ GT 4: Sistemas provisionales de protección de borde

Categoría profesional: Coordinadora del grupo

Entidad organizadora: AENOR

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 25/11/2015 - 13/09/2019

2 Nombre del foro: Subcomité Técnico de Normalización AEN/CTN 81/SC 2/ GT 4: Sistemas provisionales de protección de borde

Categoría profesional: Vocal

Entidad organizadora: AENOR

Ciudad entidad organizadora: Alicante, España

Fecha de inicio-fin: 13/03/2008 - 25/11/2015

3 Nombre del foro: Subcomité Técnico de Normalización AEN/CTN 81/SC 2/ GT 4: Sistemas provisionales de protección de borde

Categoría profesional: Vocal



Ciudad entidad organizadora: Alicante, España

Fecha de inicio: 13/09/2019

4 Nombre del foro: CTN 081 "Seguridad y salud en el trabajo"

Categoría profesional: Vocal

Entidad organizadora: UNE Normalización Española

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Fecha de inicio: 19/12/2017

5 Nombre del foro: Comité Técnico de Certificación AEN/CTC-044: para equipos de protección colectiva

Entidad organizadora: AENOR

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Fecha de inicio: 14/05/2013

6 Nombre del foro: Comité Europeo CEN/TC 53/WG 10 Guardrails for temporary works

Categoría profesional: Representante por España del Subcomité Técnico de Normalización AEN/CTN 81/SC 2/ GT 4: Sistemas provisionales de protección de borde

Entidad organizadora: CEN

Fecha de inicio: 01/2010

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Funciones desempeñadas: Colaboradora Técnica para la evaluación y acreditación del Área de Evaluación y Acreditación Universitaria

Entidad de realización: Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Andalucía, España

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 23/10/2023 - 23/10/2027

2 Nombre de la actividad: Colaborador Técnico en Calidad de Evaluador

Funciones desempeñadas: Vocal del Comité Técnico de Evaluación Ingeniería y Arquitectura

Entidad de realización: Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Andalucía, España

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 22/12/2022 - 22/12/2025

3 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D. Payam Mohammadi "Exploring nanosafety performance in R+D facilities and laboratories (workplaces)""

Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 23/05/2024 - 19/07/2024

4 Funciones desempeñadas: Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 096

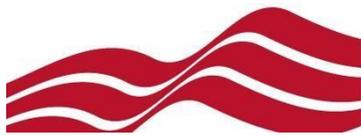
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales



Fecha de inicio-fin: 22/04/2024 - 17/07/2024

- 5 Funciones desempeñadas:** Presidenta de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 091
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/04/2024 - 08/07/2024
- 6 Funciones desempeñadas:** Presidenta de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 092
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/04/2024 - 08/07/2024
- 7 Funciones desempeñadas:** Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 090
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/04/2024 - 08/07/2024
- 8 Funciones desempeñadas:** Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 093
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/04/2024 - 08/07/2024
- 9 Funciones desempeñadas:** Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 094
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/04/2024 - 08/07/2024
- 10 Funciones desempeñadas:** Secretaria Titular de la Comisión de Selección para Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 005
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 19/04/2024 - 26/06/2024
- 11 Nombre de la actividad:** Concurso documental para um professor auxiliar para a área disciplinar de Engenharia de Minas da Fauldade de Engenharia da Universidade do Porto
Funciones desempeñadas: Vocal del Júri
Entidad de realización: Universidade do Porto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 05/03/2024 - 20/06/2024
- 12 Funciones desempeñadas:** Secretaria Titular de la Comisión de Selección para Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 072
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 20/03/2024 - 18/06/2024



- 13 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Pedro Ignacio Saéz Menchacatorre "Seguridad en la utilización de cuerdas para la investigación científica en culturas andinas"
Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral Internacional
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad entidad realización: Alicante, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 08/03/2024 - 19/04/2024
- 14 Nombre de la actividad:** Júri provas do Programa Doutoral em Segurança e Saúde Ocupacionais da Universidade de Porto - DemSSO
Funciones desempeñadas: Miembro del Júri da defesa do Projeto de Tese da estudante Filipa Daniela Gonçalves Pereira como o título "Prevenção do Risco de Queda em Altura, em Tempo Real com Recurso à Metodologia BIM, no Setor da Construção", en calidad de Orientadora
Entidad de realización: Universidade do Porto
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 03/04/2024 - 03/04/2024
- 15 Funciones desempeñadas:** Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Inicio a la Carrera Docente, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 007
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 12/01/2024 - 14/03/2024
- 16 Funciones desempeñadas:** Segunda Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado 4+4, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 031
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 19/10/2023 - 03/02/2024
- 17 Funciones desempeñadas:** Tercera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 072
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 30/10/2023 - 10/01/2024
- 18 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de propuestas presentadas al Concurso FONDECYT de Iniciación en Investigación 2024
Entidad de realización: Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo. Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Modalidad de actividad: Comités de Evaluación **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 25/06/2023 - 07/2023
- 19 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Raquel Nieto Álvarez "Metodología para la evaluación de la exposición laboral simultánea a ruido y vibración mano-brazo basada en un Índice Combinado. Aplicación a un caso de estudio"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral Internacional
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada,



Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 07/06/2023 - 07/06/2023

20 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D. Manuel Álvarez Dorado "Nuevos materiales para la elaboración de prefabricados en edificación"

Funciones desempeñadas: Secretaria Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 22/05/2023 - 22/05/2023

21 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D. Borja Jiménez Salado "Condicionantes que las altas temperaturas y el tipo de enfriamiento imponen al comportamiento mecánico del hormigón y a las posibilidades de ser reforzado con tejidos de fibra de carbono"

Funciones desempeñadas: Vocal tercero Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 03/05/2023 - 03/05/2023

22 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D^a. Mirian Elizabeth Lomas Franco "Hormigones con áridos gruesos reciclados (RCA) más poliestireno expandido para paneles prefabricados en viviendas de interés social"

Funciones desempeñadas: Secretaria Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 12/04/2023 - 12/04/2023

23 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D. Felipe Muñoz de la Rivera "Framework for an eXtended REality (XR) solution for holistic safety management in construction"

Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 03/03/2023 - 28/03/2023

24 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D. Antonio Jesús Aguilar Aguilera "Development of a methodology for the integration of the assessment of indoor environmental quality factors into building information modelling"

Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral Internacional

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Unión Europea



C

Fecha de inicio-fin: 24/02/2023 - 24/02/2023

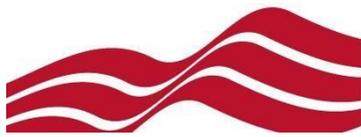
24/02/2023

24/02/2023

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



- 25 Funciones desempeñadas:** Tercera Vocal de la Comisión para seleccionar Contratado Doctor, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 32
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/11/2022 - 31/01/2023
- 26 Funciones desempeñadas:** Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 56
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/10/2022 - 24/01/2023
- 27 Funciones desempeñadas:** Tercera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 27
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 24/10/2022 - 16/01/2023
- 28 Funciones desempeñadas:** Segunda Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Ayudante, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 22
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/10/2022 - 16/01/2023
- 29 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Bárbara Estudillo Gil "Three essays on the relationship between preventive training, accidents and firm performance"
Funciones desempeñadas: Vocal Suplente Tesis Doctoral Internacional
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca,
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 13/10/2022 - 01/12/2022
- 30 Nombre de la actividad:** Evaluadora
Funciones desempeñadas: Evaluadora en la Convocatoria de Proyectos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes correspondiente al Plan de Formación e Innovación Docente 2022-23
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 18/07/2022
- 31 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Teresa Romanos Blázquez: "Análisis de la conductividad térmica y resistencia a compresión del hormigón en las estructuras termoactivas"
Funciones desempeñadas: Tercera Vocal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 04/07/2022



- 32 Nombre de la actividad:** Colaborador Técnico en Calidad de Evaluador
Funciones desempeñadas: Colaborador Técnico en Calidad de Evaluador
Entidad de realización: Dirección de Evaluación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-ACC)
Ciudad entidad realización: Madrid, Andalucía, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 12/06/2019 - 12/06/2022
- 33 Funciones desempeñadas:** Primera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 100
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 09/03/2022 - 19/05/2022
- 34 Funciones desempeñadas:** Tercera Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Ayudante, Departamento de Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 019
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 08/03/2022 - 17/05/2022
- 35 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión de contratación de la plaza de PDI laboral, profesor contratado doctor, del Departamento de Ingeniería Industrial y Construcción (código plaza: EIC1 área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas, convocada por Resolución del Rector de la Universidad de las Illes Balears del 27 de enero de 2022).
Entidad de realización: Universidad de las Illes Balears
Ciudad entidad realización: Mallorca, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 27/01/2022 - 04/04/2022
- 36 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. María Luisa de la Hoz Torres "Development of methodologies for the management of physical agents (vibration and noise) in the construction industry"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral Internacional
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid,
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 04/03/2022 - 25/03/2022
- 37 Funciones desempeñadas:** Tercer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Contratado Doctor, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 46
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 05/11/2021 - 16/02/2022
- 38 Funciones desempeñadas:** Presidente de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento Tecnología de la Edificación. Plaza Nº 033
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 19/10/2021 - 10/02/2022
- 39 Funciones desempeñadas:** Cuarto Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 030
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid



Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 19/10/2021 - 03/02/2022

40 Funciones desempeñadas: Tercer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 031

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 19/10/2021 - 03/02/2022

41 Nombre de la actividad: Júri provas de Mestrado em Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais

Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal de Trabajo Fin de Máster de Egas Zandona Ceccato "Análise da taxa de quedas na Espanha e em Portugal entre 2014 e 2018", en calidad de Orientadora

Entidad de realización: Universidade do Porto

Ciudad entidad realización: Porto, Portugal

Fecha de inicio-fin: 08/10/2021 - 26/11/2021

42 Nombre de la actividad: Júri provas de Mestrado em Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais

Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal de Trabajo Fin de Máster de Egas Zandona Ceccato "Análise da taxa de quedas na Espanha e em Portugal entre 2014 e 2018", en calidad de Orientadora

Entidad de realización: Universidade do Porto

Ciudad entidad realización: Porto, Portugal

Fecha de inicio-fin: 08/10/2021 - 26/11/2021

43 Funciones desempeñadas: Primer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 114

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 11/03/2021 - 15/06/2021

44 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión C13. Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo, del programa Nacional para el acceso a los Cuerpos docentes universitarios

Funciones desempeñadas: Vocal del Programa ACADEMIA

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: ANECA

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Sistema de acceso: Por votación entre diversos candidatos

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/02/2016 - 19/04/2021

45 Funciones desempeñadas: Tercer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 152

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 27/04/2020 - 01/07/2020

46 Funciones desempeñadas: Cuarto Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Estructuras y Física de Edificación. Plaza Nº 18

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 27/04/2020 - 30/06/2020



- 47 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Miguel Ángel Zapata Lobo: "Modelo de gestión en materia de prevención de riesgos laborales en las obras de construcción de la armada"
Funciones desempeñadas: Secretaria Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/03/2019 - 29/04/2019
- 48 Funciones desempeñadas:** Presidente de la Comisión para seleccionar Profesor Ayudante Doctor, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 042
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 30/11/2018 - 04/03/2019
- 49 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. María del Mar Mañanes Olmo: "La accidentalidad vial laboral. Del accidente en misión al accidente in itinere. Especial análisis de la mayor peligrosidad en el trayecto de ida. Accidentes viales urbanos: la distracción y la alcoholemia como causalidad fundamental"
Funciones desempeñadas: Suplente 1^a Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de **Ámbito geográfico:** Nacional los méritos que concurren
Fecha de inicio-fin: 23/10/2018 - 30/11/2018
- 50 Funciones desempeñadas:** Vocal primera titular de la Comisión para juzgar las pruebas del concurso de acceso para provisión de una plaza de Profesor Titular de Universidad del Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas, código del concurso TU-2018-03
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 31/07/2018 - 22/11/2018
- 51 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Olga Pérez Casal: "Estudio del comportamiento mecánico de elementos de hormigón reparados con morteros de reparación"
Funciones desempeñadas: Secretaria Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 11/09/2018 - 28/09/2018
- 52 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Rubén Serrano Somolinos: "Estudio del comportamiento frente al fuego del hormigón en masa con adición de nanofibras de carbono (CNFs) y su comparación con hormigones sin adición y con otras adiciones"
Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 17/07/2018 - 20/07/2018
- 53 Funciones desempeñadas:** Presidente de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento



C

Tecnología de la Educación. Plaza Nº 107

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 17/04/2018 - 18/07/2018

- 54 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas. Plaza N° 004
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 04/07/2018 - 16/07/2018
- 55 Nombre de la actividad:** Tribunal del Trabajo Final de Máster de Innovación Tecnológica en Edificación
Funciones desempeñadas: Presidenta
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio-fin: 09/2017 - 07/2018
- 56 Funciones desempeñadas:** Tercer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza N° 027
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/04/2017 - 19/07/2017
- 57 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Enrique Gómez de la Peña: "Refuerzo y reparación con FRP de vigas de madera aserradas sometidas a flexión"
Funciones desempeñadas: Vocal 2 Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 20/04/2017 - 20/04/2017
- 58 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Iván Pérez Martín: "Estudio internacional sobre la figura del "promotor" como integrador de la prevención de riesgos laborales en la materialización de proyectos. Modelo de gestión preventiva desarrollado"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid,
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 16/09/2016 - 16/09/2016
- 59 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. José Ángel Piñero Díaz: "Estudio experimental del comportamiento a compresión de probetas de hormigón de resistencias bajas y medias confinadas con tejidos de fibras de carbono y con defectos muy importantes de ejecución"
Funciones desempeñadas: Vocal 2 Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/09/2016 - 04/09/2016
- 60 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Elena Ángela Carrión Jackson: "Sistemas de protección individual: criterios de instalación y uso"
Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral



C

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad
31e3e99763bf700acf54a2857d8a00e5

Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales



Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 08/07/2016 - 08/07/2016

61 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D. Francisco José Forteza Oliver: "Analysis and relations between organizational factors, company performance and risk level on site at construction sector"

Funciones desempeñadas: Suplente Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Palma,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 23/06/2016 - 06/07/2016

62 Funciones desempeñadas: Cuarto Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza N° 087

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 10/03/2016 - 08/06/2016

63 Funciones desempeñadas: Primer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza N° 088

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 10/03/2016 - 08/06/2016

64 Nombre de la actividad: Comisión Mixta de evaluación DOCENTIA UAM. 8ª convocatoria

Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión Mixta

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Frecuencia de la actividad: 1

Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 15/06/2015 - 15/12/2015

65 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral de D^ª. Isabel Santamaría Vicario: "Fabricación de morteros de albañilería con escoria negra de horno eléctrico de arco EAF y escoria blanca de horno cuchara LF"

Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Burgos

Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 24/06/2015 - 24/06/2015

66 Funciones desempeñadas: Primer Vocal de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza N° 107

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Modalidad de actividad: Participación en tribunales



C

Fecha de inicio-fin y 27/03/2015-23/06/2015

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5

Modalidad de actividad: Participación en tribunales



- 67 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. María Segarra Cañamares: "Integración de la prevención de riesgos laborales en las pymes del sector de la construcción"
Funciones desempeñadas: Presidenta Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 19/03/2015 - 19/03/2015
- 68 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Inmaculada Martínez Pérez: "Evaluación del comportamiento mecánico de estructuras de hormigón armado utilizadas como elementos termoactivos"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid,
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 15/12/2014 - 15/12/2014
- 69 Nombre de la actividad:** Comisión Mixta de evaluación DOCENTIA UAM. 7^a convocatoria
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión Mixta
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 06/06/2014 - 01/12/2014
- 70 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Miguel Ángel Salas García: "Morteros aligerados con propiedades mejoradas fabricados con residuos de poliamida"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Burgos,
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 28/07/2014 - 28/07/2014
- 71 Nombre de la actividad:** Tribunal del Trabajo Final de Máster de Innovación Tecnológica en Edificación
Funciones desempeñadas: Presidenta
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio-fin: 09/2013 - 07/2014
- 72 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a. Sandra Milena Álvarez Arboleda: "Influencia de la composición y el conformado en el comportamiento frente a la corrosión de los corrugados de acero inoxidable"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral



C

V

N

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Tipo de entidad: Universidad 31e3e99763bf700acf54a2857d8a00e5

Ciudad entidad realización: Madrid,

Modalidad de actividad: Participación en tribunales



Fecha de inicio-fin: 31/03/2014 - 31/03/2014

- 73 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión para seleccionar Profesor Asociado, Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control. Plaza Nº 93
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/05/2013 - 24/07/2013
- 74 Nombre de la actividad:** Tribunal del Examen de Prácticas Externas del programa del Máster Universitario "Innovación Tecnológica en Edificación"
Funciones desempeñadas: Presidenta
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio-fin: 24/06/2013 - 10/07/2013
- 75 Nombre de la actividad:** Tribunal del Trabajo Final de Máster de Innovación Tecnológica en Edificación
Funciones desempeñadas: Presidenta
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio-fin: 09/2012 - 07/2013
- 76 Nombre de la actividad:** Revisora de publicación
Funciones desempeñadas: Revisora libro: Sistemas de protección individual contra caída. Legislación. Definiciones y equipos
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 77 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Carlos Junco Petrement: "Morteros aligerados con residuos de espumas rígidas de poliuretano, obtención, caracterización y puesta en obra"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: Burgos,
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 13/12/2012 - 13/12/2012
- 78 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D^a Isabel Prieto Barrio: "Análisis del comportamiento a corrosión de armaduras embebidas en probetas de mortero, con sustitución parcial de áridos de cemento por escorias blancas de horno cuchara"
Funciones desempeñadas: Secretaria tribunal Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 30/11/2012 - 30/11/2012
- 79 Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral de D. Juan Carlos Pomares Torres: "Análisis dinámico y criterios de diseño para barandillas de protección personal sometidas a impacto"
Funciones desempeñadas: Vocal Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 23/11/2012 - 23/11/2012



- 80 Nombre de la actividad:** Comité A del Programa DOCENTIA-UPM
Funciones desempeñadas: Vocal 3 Comité A DOCENTIA-UPM
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
- Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 2
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
- 81 Nombre de la actividad:** Concurso Proyecto y obra de vivienda pública 1993
Funciones desempeñadas: Supervisora de proyectos
Entidad de realización: Instituto de la vivienda de Madrid (IVIMA)
Ciudad entidad realización: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1993
- 82 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión de evaluación (Vocal suplente) de la plaza de Profesor Titular, del Departamento de Ingeniería Industrial y Construcción. Área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas. Perfil docente: 20363-Materiales II (Grado de Edificación). Resolución de 10 de enero de 2023, de la Universidad de las Illes Balears, por la que se convoca concurso de acceso a plazas de cuerpos docentes universitarios. BOE, núm. 14, de 17/01/2023
Entidad de realización: Universidad de las Illes Balears
Ciudad entidad realización: Mallorca, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 10/01/2023
- 83 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Automation in Construction. Elsevier
Ciudad entidad realización: Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2023
- 84 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Alexandria Engineering Journal. Elsevier
Ciudad entidad realización: Egipto
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2023
- 85 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión de evaluación (Vocal suplente) de la plaza de Profesor Contratado Doctor, del Departamento de Ingeniería Industrial y Construcción. Área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas. Perfil docente: Construcción IV (Grado de Edificación)
Entidad de realización: Universidad de las Illes Balears
Ciudad entidad realización: Mallorca, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 14/11/2022



- 86 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Sensors. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 08/11/2022
- 87 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Safety. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 04/03/2022
- 88 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Crystals. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 10/09/2021
- 89 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Metals. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 25/06/2021
- 90 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: IJERPH. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 20/05/2021
- 91 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Inventions. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 18/03/2021
- 92 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Journal of Safety Research. Elsevier
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2021
Ámbito geográfico: Internacional no UE





- 93 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Safety and Health at Work. Elsevier
Ciudad entidad realización: South Korea,
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2021
- 94 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Dentistry. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 31/12/2020
- 95 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Molecules. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/12/2020
- 96 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Construction and Building Materials. Elsevier
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/12/2020
- 97 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Sustainability. MDPI Academic Open Access Publishing
Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 26/04/2020
- 98 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Journal of Occupational and Environmental Safety **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 2020
- 99 Funciones desempeñadas:** Revisora artículos I+D+i
Entidad de realización: Corrosion Science. Elsevier
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas





Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2020

100 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Safety Science. Elsevier

Ciudad entidad realización: Holanda

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 12

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 01/2019

101 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Engineering Structures. Elsevier

Ciudad entidad realización: Reino Unido

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2019

102 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias. Universidad de Carabobo

Ciudad entidad realización: Venezuela

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 04/2018

103 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Applied Sciences Basel. MDPI Academic Open Access Publishing

Ciudad entidad realización: Basilea, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2016

104 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: ACI Structural and Materials Journals. ACI American Concrete Institute

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 30/04/2015

105 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: DYNA Ingeniería e Industria. Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España

Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 15/09/2014

106 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Journal of Materials Science and Chemical Engineering (MSCE). (SCIRP) Scientific Research Publishing



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 15/09/2014

107 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Materials. MDPI

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 22/05/2014

108 Funciones desempeñadas: Revisora artículos I+D+i

Entidad de realización: Informes de la Construcción. Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 2009

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Universidade do Porto **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculdade de Engenharia / Departamento de Engenharia de Minas
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 05/09/2022 - 09/09/2022 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: ERASMUS +
Nombre del programa: ERASMUS+. Mobility of Staff mobility for teaching
Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 Entidad de realización: University of Catania
Facultad, instituto, centro: Department of Civil Engineering and Architecture
Ciudad entidad realización: Catania, Italia
Fecha de inicio-fin: 13/01/2022 - 18/01/2022
Nombre del programa: ERASMUS+. Mobility of Staff mobility for teaching and training activities
Objetivos de la estancia: Invitado/a

3 Entidad de realización: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Ciudad entidad realización: Porto, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 29/04/2021 - 08/07/2021 **Duración:** 2 meses - 9 días
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Objetivos de la estancia: Invitado/a

4 Entidad de realización: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Ciudad entidad realización: Porto, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 15/01/2021 - 15/02/2021 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España



Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 5 Entidad de realización:** Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Ciudad entidad realización: Porto, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 20/07/2020 - 19/10/2020 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 6 Entidad de realización:** Bialystok University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Faculty of Civil and Environmental Engineering
Ciudad entidad realización: Bialystok, Polonia
Fecha de inicio-fin: 11/03/2019 - 15/03/2019
Nombre del programa: ERASMUS+. Mobility of Staff in higher education - Staff mobility for teaching and training activities
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 7 Entidad de realización:** Politécnico de Bari **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bari, Italia
Fecha de inicio-fin: 02/10/2017 - 06/10/2017
Nombre del programa: ERASMUS+. Mobility of Staff in higher education - Staff mobility for teaching and training activities
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 8 Entidad de realización:** Universidad Nacional del Altiplano Puno
Ciudad entidad realización: Puno, Perú
Fecha de inicio-fin: 10/09/2017 - 17/09/2017
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Reuniones en relación al seguimiento de Trabajo Fin de Máster de una alumna de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y de establecimiento de actividades académicas y de investigación conjuntas.
- 9 Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica del Perú **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Lima, Perú
Fecha de inicio-fin: 06/09/2017 - 08/09/2017
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Reuniones en relación a la realización de los ensayos del Trabajo Fin de Máster de una alumna de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y de establecimiento de actividades académicas y de investigación conjuntas.
- 10 Entidad de realización:** Universidad Central de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería. Escuela de Obras Civiles y Construcción
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 29/08/2016 - 03/09/2016
Nombre del programa: Profesora visitante a través del programa de profesores visitantes del extranjero
Objetivos de la estancia: Invitado/a



Explicación narrativa: Impartición de conferencia. Tramitación de convenio de doble titulación entre ambas universidades. Dos profesores de la Universidad Central de Chile han procedido a matricularse del programa de doctorado impartido en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid.

11 Entidad de realización: Vilnius Gediminas Technical University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Vilnius, Lituania

Fecha de inicio-fin: 27/06/2016 - 01/07/2016

Nombre del programa: ERASMUS+. Mobility of Staff in higher education - Staff mobility for teaching and training activities

Objetivos de la estancia: Invitado/a

12 Entidad de realización: Universidad Central de Chile **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería. Escuela de Obras Civiles y Construcción

Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile

Fecha de inicio-fin: 23/11/2015 - 27/11/2015

Nombre del programa: Profesora visitante a través del programa de profesores visitantes del extranjero

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Explicación narrativa: Impartición de conferencia. Tramitación de convenio de doble titulación entre ambas universidades. Dos profesores de la Universidad Central de Chile han procedido a matricularse del programa de doctorado impartido en la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid.

13 Entidad de realización: Vilnius Gediminas Technical University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Vilnius, Lituania

Fecha de inicio-fin: 30/03/2015 - 03/04/2015

Nombre del programa: ERASMUS+. Mobility of Staff in higher education - Staff mobility for teaching and training activities

Objetivos de la estancia: Invitado/a

14 Entidad de realización: DUOC UC de la Pontificia Universidad Católica **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile

Fecha de inicio-fin: 18/06/2012 - 21/06/2012

Nombre del programa: Impartición de conferencias en las Escuelas de construcción de las sedes de Puente Alto DUOC UC y Alameda DUOC UC en Santiago de Chile, Valparaíso DUOC UC en Valparaíso y San Andrés Concepción DUOC UC en Concepción

Objetivos de la estancia: Invitado/a

15 Entidad de realización: Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/1999 **Duración:** 1 año

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Estudio sobre la aplicación de las técnicas electroquímicas. Aplicando técnicas electroquímicas al estudio de la corrosión de armaduras embebidas en el hormigón armado



Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Ayudas a PDI e investigadoras doctores para realizar estancias de investigación de duración igual o superior a un mes

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Importe de la ayuda: 4.178 €

Fecha de concesión: 29/04/2021

Duración: 2 meses - 9 días

Fecha de finalización: 08/07/2021

Entidad de realización: Universidade do Porto, Portugal

2 Nombre de la ayuda: Ayudas a PDI e investigadoras doctores para realizar estancias de investigación de duración igual o superior a un mes

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Importe de la ayuda: 4.711,66 €

Fecha de concesión: 09/07/2020

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 19/10/2020

Entidad de realización: Universidade do Porto, Portugal

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Cobo Escamilla; Luis de Pereda Fernández

Descripción de la colaboración: Convenio de cooperación educativa

Ciudad de radicación: Madrid, España

Entidad/es participante/s:

IPS, Integral Park Systems

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Patología de Estructuras, Protecciones Colectivas y Medios Auxiliares de Edificación

Tipo de entidad: Grupo de Investigación consolidado UPM

Fecha de inicio: 13/01/2011

Consejos editoriales

1 Nombre del Consejo editorial: Topical Advisory Panel Member of International Journal of Environmental Research and Public Health

Entidad de afiliación: MDPI

Tipo de entidad: Editorial académica

Ciudad entidad afiliación: Suiza

Fecha de inicio: 03/2022

2 Nombre del Consejo editorial: Guest Editor of Special Issue "Risk Assessment for Occupational Safety and Health". International Journal of Environmental Research and Public Health

Entidad de afiliación: MDPI

Tipo de entidad: Editorial académica



C

Ciudad entidad afiliación: Salamanca VÍTAE NORMALIZADO
Fecha de inicio: 01/2022

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



- 3 Nombre del Consejo editorial:** Guest Editor of Special Issue "Technical and Scientific Research in Prevention, Safety and Health of High-Performance Activities". International Journal of Environmental Research and Public Health
Entidad de afiliación: MDPI **Tipo de entidad:** Editorial académica
Ciudad entidad afiliación: Suiza
Fecha de inicio: 02/2021
- 4 Nombre del Consejo editorial:** Editorial Board IJOES / International Journal of Occupational and Environmental Safety
Entidad de afiliación: Universidade do Porto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Porto, Porto, Portugal
Fecha de inicio: 08/06/2020
- 5 Nombre del Consejo editorial:** Guest Editor of Special Issue "Technical and Scientific Research on Occupational Health and Safety". International Journal of Environmental Research and Public Health
Entidad de afiliación: MDPI **Tipo de entidad:** Editorial académica
Ciudad entidad afiliación: Suiza
Fecha de inicio: 04/2020
- 6 Nombre del Consejo editorial:** Topic Editor of International Journal of Environmental Research and Public Health
Entidad de afiliación: MDPI **Tipo de entidad:** Editorial académica
Ciudad entidad afiliación: Suiza
Fecha de inicio: 04/2020
- 7 Nombre del Consejo editorial:** Comité Editorial de la revista B & M (Building & Management / Gestión de la Edificación)
Entidad de afiliación: Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad afiliación: MadridMadrid, España
Fecha de inicio: 01/2017
- 8 Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial de la revista ABE (Advances in Building Education/Innovación Educativa en Edificación)
Entidad de afiliación: Departamento de Tecnología **Tipo de entidad:** Universidad de la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad afiliación: MadridMadrid, España
Fecha de inicio: 01/2017

Redes de cooperación

Nombre de la red: EELISA (European Engineering Learning Innovation and Science Alliance). "INCO-0: From Industrialized Construction to Near-Zero Consumption Buildings"

Identificación de la red: 101004081

Entidad/es participante/s: Budapesti Muszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Suola Normale Superior; Universidad Politécnica de Madrid (coordinador); École Nationale des Ponts et Chaussées; Friedrich-Alexander-Universitaet Erlangen-Nürnberg; Istambul Teknik Universitesi;

Scuola Superiore di Studi Universitari edi



C

ivadh

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Tipo de entidad: ; ; ; ; Universidad;
Universidad;Universidad; Universidad;
Universidad

31c5893763bf700acf54a2857d8a00e5



Perfezionamento S1Anna; Universitatea Politehnica
din Bucaresti; Universite Paris Sciences et Lettres
Fecha de inicio: 01/11/2021

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Award Honourable Mention for Book Chapter "Methods and Techniques for Real Construction Risk Assessment - Systematic Review
Entidad concesionaria: International Symposium on Occupational Safety and Higiene 2024
Tipo de entidad: Symposium
Ciudad entidad concesionaria: Oporto, Portugal
Fecha de concesión: 05/07/2024
- 2 Descripción:** Accesit a la idea innovadora en edificación, por el proyecto: "Viabilidad empresarial y optimización de la productividad y de la prevención de riesgos laborales en la construcción mediante la integración de exoesqueletos ergonómicos pasivos en las fases de ejecución de obra"
Entidad concesionaria: Centro Tecnológico de la Construcción (ctcon) - Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la región de Murcia
Ciudad entidad concesionaria: Murcia, España
Fecha de concesión: 16/05/2024
- 3 Descripción:** 2º Premio a las Mejores Comunicaciones Científico-Técnicas, en CONTART 2024
Entidad concesionaria: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
Tipo de entidad: CGATE
Ciudad entidad concesionaria: Ibiza, Illes Balears, España
Fecha de concesión: 26/04/2024
- 4 Descripción:** 9ª edición Premios AEIPRO a los mejores Trabajos Fin de Máster. TFM premiado "Estudio del comportamiento de morteros de cal hidráulica con adición de fibras de basalto de diferentes longitudes" de Analía Vázquez Bouzón. Dirigido por María Isabel Prieto Barrio y María de las Nieves González García
Entidad concesionaria: AEIPRO
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 01/2022
- 5 Descripción:** Tercer Premio INACÓN, por la ponencia: Application and graphic interpretation of the occupational risk assessment method "Level of Preventive Action", en la 3rd. Bulding and Management International Conference
Entidad concesionaria: INACÓN Construcción y Rehabilitación
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España
Fecha de concesión: 26/11/2021
Reconocimientos ligados: 100,00€
- 6 Descripción:** Reconocimiento a la mejor comunicación oral del ámbito científico de ORP2019, por la comunicación "Heurística predictiva en los entornos del nivel de la acción preventiva y de los entornos numéricos, sobre el comportamiento de los trabajadores en los bordes de forjado"
Entidad concesionaria: Fundación Internacional ORP
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, España
Fecha de concesión: 07/06/2019



- 7 Descripción:** Mención Honorífica del Premio INACÓN a la mejor ponencia "The relationship between the worker's age and seniority in the company with, the accident rate of construction firms, en el 2nd. Building and Management International Conference BIMIC 2019
Entidad concesionaria: INACÓN, Ingeniería Aplicada **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España
Fecha de concesión: 10/05/2019
- 8 Descripción:** Premio Extraordinario de Tesis Doctoral (dirigida por mí) de D. Antonio José Carpio de los Pinos curso 2016/2017
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 13/11/2018
- 9 Descripción:** Premio al mejor póster, "Observing emotional states to evaluate psychosocial risk in construction environments", en la SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) Conference "Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis"
Entidad concesionaria: The Society for Risk Analysis (SRA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 07/09/2018
- 10 Descripción:** Premio Extraordinario de Tesis Doctoral curso 2010/2011
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 23/11/2012
- 11 Descripción:** Premio a la difusión de resultados de Tesis Doctoral, realizada en los programas de doctorado de la EUATM, como doctoranda, durante los cursos académicos 2008-09 a 2010-11
Entidad concesionaria: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de concesión: 19/07/2011

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). (3er. tramo 2014-2019)
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 17/07/2020
- 2 Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). (2º. tramo 2008-2013)
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 09/06/2014
- 3 Ámbito geográfico:** Nacional



C

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) (1er. tramo, 1998-2003)

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha de obtención: 10/06/2008



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditación Nacional al Cuerpo de Catedrático Universidad, Rama de Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: ANECA. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid,
Fecha del reconocimiento: 19/05/2022
- 2 Descripción:** Acreditación Nacional al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad
Entidad acreditante: ANECA. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid,
Fecha del reconocimiento: 21/02/2011

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Moderadora Mesa redonda 4. Innovación y transformación digital de la docencia. En EDIFICATE 2023. II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Escuelas de Ingeniería de Edificación y Arquitectura Técnica
Entidad acreditante: Universidad de Granada **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Granada,
Fecha de concesión: 10/11/2023
- 2 Descripción del mérito:** Participante en la 3ª Edição do Café com Ciência híbrido
Entidad acreditante: LAT-Laboratório de Análise do Trabalho. Departamento de Engenharia de Produção - DEP- CT. Universidade Federal de Paraíba - UFPB
Ciudad entidad acreditante: Paraíba, Brasil
Fecha de concesión: 04/12/2022
- 3 Descripción del mérito:** Moderadora Sesión 3x: Management and Safety in Building. En el CITE2018 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building
Entidad acreditante: Departamento Tecnología de la Edificación de la UPM **Tipo entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad acreditante: Madrid,
Fecha de concesión: 07/03/2018
- 4 Descripción del mérito:** Ponente en la Mesa Redonda sobre "Presente y futuro de la seguridad y salud en obras de construcción. 20º Aniversario 1627/1997"
Entidad acreditante: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de concesión: 19/10/2017
- 5 Descripción del mérito:** Moderadora Sesión 10 "Prevención y seguridad en edificación" En el CITE2017 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building
Entidad acreditante: Departamento Tecnología de la Edificación de la UPM **Tipo entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad acreditante: Madrid,
Fecha de concesión: 10/03/2017



- 6 Descripción del mérito:** Moderadora Sesión 6 "Rehabilitación, mantenimiento y patología en edificación" En el Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE2016
Entidad acreditante: Departamento Tecnología de la Edificación de la UPM **Tipo entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad acreditante: Madrid,
Fecha de concesión: 10/03/2016
- 7 Descripción del mérito:** Ponente Invitada en la "International Conference on Technological Innovation in Building. CITE2016"
Entidad acreditante: Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S.E.M. **Tipo entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad acreditante: Madrid,
Fecha de concesión: 09/03/2016
- 8 Descripción del mérito:** Ponente en la Mesa de Información y Debate sobre "El Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción"
Entidad acreditante: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de concesión: 24/11/1997
- 9 Descripción del mérito:** Coordinadora de los trabajos de colaboración, dentro del acuerdo estratégico firmado por el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid con el Portal de Internet www.prevencion.com, dedicado a todos los aspectos de prevención de riesgos laborales y la seguridad laboral. 2001-2002.
Entidad acreditante: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid
- 10 Descripción del mérito:** Representante de los Profesores Asociados en Consejo de Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control . De 05/11/1997 a 10/11/2000
Entidad acreditante: Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control -UPM
- 11 Descripción del mérito:** Representante, por elección, de los Profesores Asociados en Junta de Escuela. De 28/11/1997 a 9/11/2000
Entidad acreditante: Departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control -UPM