



**María Carmen González Cruz**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 11/10/2023

**v 1.4.0**

a3fe8e0ccef7e4903a1ab54e2589d888

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/>

**María Carmen González Cruz**

Apellidos: **González Cruz**  
Nombre: **María Carmen**  
DNI:  
ResearcherID:  
ScopusID:  
ORCID:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico: **mcgonzal@dpi.upv.es**

**Situación profesional actual**

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

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	10/11/2022
2	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería	01/12/2016
3	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería	02/07/2012
4	Universitat Politècnica de València, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales	DIRECTORA ACADÉMICA MASTER UNIVERSIT.UPV	22/03/2010
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	11/06/2007
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
7	Universitat Politècnica de València	DIRECTORA ACADÉMICA MASTER OFICIAL UPV	27/07/2006
8	Universitat Politècnica de València	Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería	01/10/2005
9	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería	10/07/2002
10	Universitat Politècnica de València		01/02/2001

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería	
11	Universitat Politècnica de València	Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería	06/06/2000
12	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	02/05/2000
13	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	26/05/1999
14	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/01/1998
15	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	02/11/1995
16	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1995
17	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	28/03/1995

**1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad

**Fecha de inicio:** 10/11/2022

**2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería

**Fecha de inicio:** 01/12/2016

**Duración:** 4 años - 30 días

**3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería

**Fecha de inicio:** 02/07/2012

**Duración:** 4 años - 4 meses - 28 días

**4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Categoría profesional:** DIRECTORA ACADÉMICA MASTER UNIVERSIT.UPV

**Fecha de inicio:** 22/03/2010

**5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad

**Fecha de inicio:** 11/06/2007

**Duración:** 15 años - 4 meses - 28 días

**6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria

**Fecha de inicio:** 14/05/2007

**Duración:** 27 días

**7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** DIRECTORA ACADÉMICA MASTER OFICIAL UPV

**Fecha de inicio:** 27/07/2006

**8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Duración:** 6 años - 9 meses

**9**



**Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería

**Fecha de inicio:** 10/07/2002

**Duración:** 1 año - 11 meses - 10 días

**10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería

**Fecha de inicio:** 01/02/2001

**Duración:** 1 año - 5 meses - 8 días

**11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Subdtor/a del Departamento de Proyectos de Ingeniería

**Fecha de inicio:** 06/06/2000

**Duración:** 7 meses - 25 días

**12 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria

**Fecha de inicio:** 02/05/2000

**Duración:** 7 años - 11 días

**13 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,

**Fecha de inicio:** 26/05/1999

**Duración:** 11 meses - 6 días

**14 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)

**Fecha de inicio:** 01/01/1998

**Duración:** 1 año - 4 meses - 24 días

**15 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

**Fecha de inicio:** 02/11/1995

**Duración:** 2 años - 1 mes - 29 días

**16 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

**Fecha de inicio:** 01/10/1995

**Duración:** 1 mes

**17 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València

**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

**Fecha de inicio:** 28/03/1995

**Duración:** 6 meses - 2 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Nombre del título:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/05/1990

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORA INGENIERA INDUSTRIAL

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Fecha de titulación:** 13/12/2001

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

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

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

### 1 Tipo de la formación: Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 22/11/2019

### 2 Tipo de la formación: Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Málaga, España

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

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

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

**Fecha de finalización:** 09/07/2019

**3 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

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

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

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

**Fecha de finalización:** 14/01/2019

**4 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

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

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

**Fecha de finalización:** 30/11/2018

**5 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 16/11/2017

**6 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Cádiz, España

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

**Fecha de finalización:** 11/07/2017

**7 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

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

**Tipo de entidad:** Colegio Oficial Profesion

**Fecha de finalización:** 22/02/2017

**8 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

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

**Fecha de finalización:** 14/12/2016

**9 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

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

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD PÚBLICA



**Fecha de finalización:** 13/04/2016

**10 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** MADRID, España

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

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

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

**Fecha de finalización:** 16/12/2015

**11 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 26/11/2015

**12 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 11/12/2014

**13 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 20/11/2014

**14 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 19/11/2014

**15 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** España

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

**Fecha de finalización:** 12/12/2013

**16 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Tipo de entidad:** ORGANISMO CERTIFICADOR



**Fecha de finalización:** 08/03/2011

**17 Tipo de la formación:** Curso

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

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

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

**Fecha de finalización:** 05/03/2010

## Actividad docente

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

- 1 Título del trabajo:** PLANTEAMIENTO DE UN PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA PROPUESTA Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL. CASO DE ESTUDIO DEPARTAMENTO DEL META EN COLOMBIA.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** León Camargo, Astrid  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 15/09/2021  
**Mención de calidad:** No
- 2 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS PÉRFILES DE PERSONALIDAD DEL DISEÑADOR Y SU INFLUENCIA EN LA CREATIVIDAD DEL DISEÑO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PRIETO GOMEZ, RAFAEL  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 20/07/2012
- 3 Título del trabajo:** Propuesta de un nuevo modelo para la predicción de bajas en licitaciones de Construcción  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ballesteros Pérez, Pablo  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 21/01/2010  
**Mención de calidad:** No
- 4 Título del trabajo:** Ampliación del Modelo de Diseño Axiomático para el Desarrollo de Productos con Equipos Multidisciplinares  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Aguilar Zambrano, Jaime Alberto  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 15/01/2010  
**Mención de calidad:** No



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



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

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

**Calificación obtenida:** 8.0

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

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

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

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

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

**Calificación obtenida:** 10.0

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

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

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

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

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

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

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

**Mención de calidad:** No

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

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

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

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

**Calificación obtenida:** 10.0

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

## Experiencia científica y tecnológica

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

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

## Actividad científica o tecnológica

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

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



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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Pontificia Universidad Javeriana en Cali

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

**Duración:** 1 año - 9 meses

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

**Entidad de realización:** Universidad Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSARIO VIDAL NADAL

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 64.000 €

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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.502,53 €

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

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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

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

**Duración:** 5 meses - 29 días

**Cuantía total:** 47.208 €

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

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

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

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**



## AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

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

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

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

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

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

REAL ACADEMIA DE CULTURA VALENCIANA (NO USAR)

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

Desconocido

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

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

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

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

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

generalitat valenciana. conselleria de presidencia

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

### Obras artísticas dirigidas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Comisario:** No

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

**Otros:** Tipo participacion: Individual

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

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

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

**Comisario:** No

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** No

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** No

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

**Otros:** Tipo participacion: Individual

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

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

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

**Comisario:** No

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** No

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** No

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



**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** Si

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** Si

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

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

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

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

**Comisario:** Si

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

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

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

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

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

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

**Nº de solicitud:** 200400889

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

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de los aspectos sociales desde el punto de vista normativo en el sector construcción español  
**Nombre del congreso:** 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022)  
**Ciudad de celebración:** Terrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2022  
José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the 26th International Congress on Project Management and Engineering (Terrassa, July 2022): Comunicaciones presentadas al XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 5 al 8 de julio de 2022". pp. 597 - 609. AEIPRO, ISSN 978-84-09-44521-9
- 2** **Título del trabajo:** Propuesta de adaptación del método DEMATEL al análisis de interesados  
**Nombre del congreso:** 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
Pablo Aragonés Beltrán; ASTRID LEÓN CAMARGO; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Artacho Ramírez. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 206 - 217. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0
- 3** **Título del trabajo:** La contratación pública de obras municipales. Análisis de los proyectos de alumbrado público  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 336 - 349. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9
- 4** **Título del trabajo:** Literature review of Green Procurement policies and their applications in the pharmaceutical industry  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Farnaz Amani; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 1279 - 1296. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9
- 5** **Título del trabajo:** Los criterios sociales en la contratación pública de obras de construcción  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2020

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 09/07/2020

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 12/07/2019

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

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

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

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



**Fecha de celebración:** 12/07/2019

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

- 11 Título del trabajo:** La contratación pública de obras municipales. Análisis de los proyectos de ejecución de cementerios  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
José Luis Fuentes Bagues; María Carmen González Cruz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 375 - 385. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8
- 12 Título del trabajo:** Optimización de tiempos en obras civiles, aplicando el método Fast-Tracking. Estudio de caso  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Florenny Nina Fortuna; María Carmen González Cruz; Jorge Miranda Cubilette. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 422 - 434. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8
- 13 Título del trabajo:** Un enfoque sobre la Dirección y Gestión de Proyectos en las obras residenciales en la República Dominicana  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bagues; Elizabeth Villalona-Morillo; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 120 - 130. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8
- 14 Título del trabajo:** Un modelo de control de costes mediante la integración de métodos: Gestión del Valor Ganado y Gestión de Riesgos  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bagues; Pablo Ballesteros Pérez; Alejandro Pascual Beneyto. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 97 - 106. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8
- 15 Título del trabajo:** Análisis de la contratación pública de obras en la Administración local de la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018



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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

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

**19 Título del trabajo:** Limitaciones del análisis del Valor Ganado al intentar predecir retrasos en proyectos

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

Pablo Ballesteros Pérez; Kamel Mohammed Elamrousy; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 213 - 225. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8

**20 Título del trabajo:** ECONOMIC SCORING FORMULAE IN MULTI-ATTRIBUTE CONSTRUCTION AUCTIONS

**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)

**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,

**Fecha de celebración:** 29/07/2017

Pablo Ballesteros Pérez; Eugenio Pellicer Armiñana; María Carmen González Cruz. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 1 - 6. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8



- 21 Título del trabajo:** Apreciación de Riesgos en la licitación de proyectos de diseño y construcción de vehículos ferroviarios  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Javier Gallardo-Forés; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2153 - 2165. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2
- 22 Título del trabajo:** Descriptive analysis of the tender of projects of design and construction of railway vehicles  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Javier Gallardo-Forés; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 227 - 238. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2
- 23 Título del trabajo:** The use of indicators of social and environmental performance in the process of Strategic Environmental Assessment  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
María Carmen González Cruz; Javier Sánchez Villaba; José Luis Fuentes Bargues; Rafael Ernesto Prieto Gómez. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 559 - 570. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2
- 24 Título del trabajo:** ANALYSIS OF PUBLIC PROCUREMENT OF SERVICES OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE IN ANDALUCIA. COMPARISON WITH THE COMMUNITY OF VALENCIA AND MADRID  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
José Luis Fuentes Bargues; Cristina González Gaya; María Carmen González Cruz; María del Prado Díaz de Mera Sánchez. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 506. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 25 Título del trabajo:** ARE THE PROJECTS MANAGERS AUTHENTIC LEADERS? INCLUSION OF THE CONSTRUCT OF AUTHENTIC LEADERSHIP IN PROJECT MANAGEMENT  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Rafael Ernesto Prieto Gómez; María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 307 - 319. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9



- 26 Título del trabajo:** CLIMATE INFLUENCE ON CONSTRUCTION PRODUCTIVITY AND PROJECT DURATION. CASE STUDY IN CHILE  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Pablo Ballesteros Pérez; María Luisa Del Campo Hitschfeld; Manuel Alejandro González Naranjo; María Carmen González Cruz; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 507. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 27 Título del trabajo:** ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN CONSTRUCTION COMPANIES OF VALENCIA  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
José Luis Fuentes Bargues; Paula Montávez Colomer; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1632 - 1642. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 28 Título del trabajo:** STUDY ON JOB SATISFACTION OF WORKERS IN THE CONSTRUCTION SECTOR TO IMPROVE MANAGEMENT PROCESSES  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bargues; Pablo Ballesteros Pérez; Rafael Ernesto Prieto Gómez; Mario Iñíguez Córdón. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 398 - 410. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 29 Título del trabajo:** TEMPORARY JOINT VENTURES IN PUBLIC TENDER: AN ANALYSIS BASED ON SOCIAL NETWORKS  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Marta Bravo Sanz; José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 483 - 494. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 30 Título del trabajo:** Study of Safety and Health Management in the construction sector of Valencia  
**Nombre del congreso:** 3rd International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 16/12/2015  
José Luis Fuentes Bargues; María Carmen González Cruz; Cristina González Gaya; María del Prado Díaz de Mera Sánchez; Naiara García Arambarri. "III International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI). Book of Extended Abstracts". pp. 283 - 284. Escuela Técnica Superior de Edificación, ISSN 978-84-933567-6-7
- 31 Título del trabajo:** ANALYSIS OF PUBLIC PROCUREMENT OF SERVICES OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE IN THE COMMUNITY OF MADRID  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)



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

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 17/07/2015

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

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

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

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 13/03/2015

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 18/07/2014



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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 18/07/2014

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 01/07/2013



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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

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

**45 Título del trabajo:** UNA NUEVA FORMA DE REPRESENTAR LOS DATOS DE LICITACIÓN EN UNA ESTRATEGIA DE LICITACIÓN COMPETITIVA

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando; Marta Fernández Diego. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 197 - 209. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2

**46 Título del trabajo:** Diseño de productos de apoyo para la movilidad a partir de un Modelo Ampliado de Diseño Axiomático

**Nombre del congreso:** VI Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad (IBERDISCAP 2011)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España,

**Fecha de celebración:** 16/06/2011

Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "VI Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. IBERDISCAP 2011". pp. 17 - 25.

**47 Título del trabajo:** Análisis de las competencias de la NCB3-ICB3 de IPMA en relación con la Teoría del Proyecto

**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)

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



**Fecha de celebración:** 02/07/2010

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Salvador Fernando Capuz Rizo; JESÚS MARTÍNEZ ALMELA. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 428 - 439. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, ISSN 978-84-614-2608-9

- 48 Título del trabajo:** Multidisciplinary product design teams with axiomatic design  
**Nombre del congreso:** Selected Proceedings from the 13th International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2010  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Selected Proceedings from the 13th International Congress on Project Engineering". pp. 411 - 421. AEIPRO, ISSN 978-84-614-0185-7
- 49 Título del trabajo:** Estudio de los modelos de toma de decisión en la dirección y gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de Investigación y Creación Intelectual de la UNIMET  
**Ciudad de celebración:** Caracas, Venezuela,  
**Fecha de celebración:** 01/04/2010  
Rocio Poveda Bautista; Mónica García Melón; María Carmen González Cruz. "Libro Resumen del VII Congreso de Investigación y Creación Intelectual de la UNIMET". pp. 63 - 63. Editorial de la Universidad Metropolitana,
- 50 Título del trabajo:** Un modelo de convergencia Empresa-Usuario-Universidad a partir de un Modelo Ampliado del Diseño Axiomático  
**Nombre del congreso:** XIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC 2009)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Colombia,  
**Fecha de celebración:** 26/11/2009  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "XIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2009. Innovación y creatividad para el desarrollo sostenible. Abstracts". pp. 89 - 101. Ediciones tecnológica de Bolívar, ISSN 978-972-752-117-3
- 51 Título del trabajo:** Analysis of mobility support products under the evolution laws of technical systems for detecting opportunities of innovation  
**Nombre del congreso:** International Conference on Integration of Design, Engineering and Management for Innovation (IDEMI 2009)  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2009  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Book of Abstracts of the International Conference iDEMI 09". pp. 420 - 433. FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, ISSN 978-972-752-117-3
- 52 Título del trabajo:** ANALISIS DE LA ROTACION DE PUESTOS DE TRABAJO DESDE DIFERENTES PERPECTIVAS.  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; María Carmen González Cruz; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 1613 - 1624. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 53 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS.  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009



Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; María Carmen González Cruz; Jorge Alcaide Marzal.  
"Proceedings". pp. 1601 - 1612. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1

- 54 Título del trabajo:** Análisis del Método de la Cadena Crítica vs Método del Camino Crítico. Viabilidad y conceptos

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

María Carmen González Cruz; Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal.  
"Proceedings". pp. 1022 - 1032. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1

- 55 Título del trabajo:** Aplicación de redes neuronales para la predicción de la percepción, por parte de los usuarios, de la funcionalidad de un producto.

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; María Carmen González Cruz.  
"Proceedings". pp. 1916 - 1928. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1

- 56 Título del trabajo:** Aplicación del Análisis Conjunto y la representación virtual de productos al diseño de un teclado de ordenador adaptado para personas con problemas de visión.

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; María Carmen González Cruz.  
"Proceedings". pp. 1941 - 1950. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1

- 57 Título del trabajo:** ¿Cómo estimula la creatividad el método de análisis funcional?/ How much does functional analysis trigger creativity?

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

ELENA MULET ESCRIG; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1000 - 1010. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1

- 58 Título del trabajo:** Equipos multidisciplinares de diseño de producto con el diseño axiomático

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 210 - 225. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1

- 59 Título del trabajo:** Las funciones de la Dirección de Proyectos en su context. Factores clave para el análisis de las competencias profesionales en el contexto organizacional

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

María Carmen González Cruz; Sabina Asensio Cuesta; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más.  
"Proceedings". pp. 68 - 80. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1



- 60 Título del trabajo:** METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE AGENDAS DE ROTACION BAJO UN ENFOQUE ERGONÓMICO  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1625 - 1636. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 61 Título del trabajo:** Un estudio de la aplicación de las nuevas técnicas de esculpido digital al diseño conceptual de productos asistido por ordenador  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1929 - 1940. AEIPRO, ISSN 978-84-613-3497-1
- 62 Título del trabajo:** ANALYSIS OF DECISION-MAKING MODELS FOR PROJECT  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Rocio Poveda Bautista; Mónica García Melón; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 367 - 377. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 63 Título del trabajo:** Analysis of Decision-Making models for Project Management  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 367 - 377. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 64 Título del trabajo:** Current bidding process and its relationship with tender price forecasts  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando. "Proceedings". pp. 2040 - 2052. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 65 Título del trabajo:** Models for tender price forecasts. Current status and new trends.  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Juan Pascual Pastor Ferrando. "Proceedings". pp. 2053 - 2063. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 66 Título del trabajo:** Study of the decision-making models in project management  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Rocio Poveda Bautista; MÓNICA GARCÍA MELÓN; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 2147 - 2462. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2



- 67 Título del trabajo:** Supporting creativity in the semester project using TRIZ  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 407 - 417. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 68 Título del trabajo:** Supporting creativity in the semester project using TRIZ  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 2453 - 2462. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 69 Título del trabajo:** Using neural networks to predict if users perceive a product as environmentally friendly  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Jorge Alcaide Marzal; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 87 - 99. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2
- 70 Título del trabajo:** Analysis and identification of research opportunities in product design using the multidimensional project model  
**Nombre del congreso:** International Design Conference (DESIGN 2008)  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2008  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; Martha Sofía Prada Molina; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Design 2008. Proceedings of the DESIGN 2008. 10 th International Design Conference". pp. 89 - 96. Design\_Society, ISSN 978-953-6313-89-1
- 71 Título del trabajo:** Ciencia del diseño en proyectos de innovación educativa y cambio de cultura organizacional.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Mónica Elizabeth Edwards Schachter; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 2721 - 2732. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334
- 72 Título del trabajo:** El diseño axiomático: oportunidades para el trabajo multidisciplinar en el diseño de productos.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Jaime Alberto Aguilar Zambrano; María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 584 - 595. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334
- 73 Título del trabajo:** Modelo de gestión de la información en proyectos de telecomunicaciones.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007



María Carmen González Cruz; HAROLD BARBA ROMERO. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 2266 - 2277. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334

- 74 Título del trabajo:** Analysis of Individual Styles of Problem Solving and Their Relation With The Representations in Design Process  
**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Engineering Design (ICED '07)  
**Ciudad de celebración:** París, Francia,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2007  
María Carmen González Cruz. "Proceedings of 15th International Conference on Engineering Design". pp. 166 - 178. Design Society-, ISSN 1-904670-02-4
- 75 Título del trabajo:** Characterisation of Designer Interactions in the Creative Design Process  
**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Engineering Design (ICED '07)  
**Ciudad de celebración:** París, Francia,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2007  
ELENA MULET ESCRIG; Belinda López Mesa; María Carmen González Cruz; Dioclecio Camelo. "Proceedings of 15th International Conference on Engineering Design". pp. 661 - 672. Design Society-, ISSN 1-904670-02-4
- 76 Título del trabajo:** Análisis del factor humano en las etapas iniciales del proceso de diseño  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Jaider Manuel Vega Jurado. "Proceedings". pp. 763 - 763. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 77 Título del trabajo:** Análisis por curvas de valor de los proyectos de construcción  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings". pp. 395 - 406. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 78 Título del trabajo:** Aportes recientes al análisis en el proceso de desarrollo de productos. Una aproximación desde el concepto general del proyecto  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Jaime Alberto Aguilar Zambrano; Martha Sofía Prada Molina. "Proceedings". pp. 3202 - 3213. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 79 Título del trabajo:** Como lograr una mejor solución creativa a los problemas en el proceso de diseño  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Alejandra García Hernández. "Proceedings". pp. 3214 - 3223. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3
- 80 Título del trabajo:** Estudio comparativo de diversas normas para el cálculo de silos de almacenamiento de materiales granulares  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering



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

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 248 - 259. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3

**81 Título del trabajo:** La multidimensionalidad del proyecto: análisis histórico y perspectivas

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

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

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Jaime Alberto Aguilar Zambrano; Martha Sofía Prada Molina. "Proceedings". pp. 3178 - 3189. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3

**82 Título del trabajo:** Propuesta de integración de los Sistemas Basados en el Conocimiento durante la evaluación de diseños conceptuales de producto

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

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

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Javier Mariano Ferris Oñate. "Proceedings". pp. 888 - 897. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3

**83 Título del trabajo:** Propuesta de una metodología de ayuda a la toma de decisiones en la gestión de proyectos inmobiliarios. Aplicación al Área de Negociado Inmobiliario de FERROVIAL

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

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

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

María Carmen González Cruz; Rocio Poveda Bautista; Mónica García Melón. "Proceedings". pp. 2439 - 2450. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3

**84 Título del trabajo:** Integrating power planning and urban planning in the design of industrial areas

**Nombre del congreso:** 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition

**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania,

**Fecha de celebración:** 01/09/2006

Manuel Novella Tamarit; Tomás Gómez Navarro; María Carmen González Cruz. "Proceedings of the International Conference". pp. 2808 - 2811. J. POORTMANS; H. OSSENBRINK; E. DUNLOP; P. HELM, ISSN 3-936338-20-5

**85 Título del trabajo:** PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO ESTRUCTURADO EN LOS PROCESOS CREATIVOS.

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

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

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1 - 11. Universidad de Málaga - AEIPRO, ISSN 84-89791-09-0

**86 Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL BALANCED SCORECARD EN LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

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

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

**Fecha de celebración:** 15/10/2004

Luis José Amendola .; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 1 - 10. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-22-2



- 87 Título del trabajo:** METODOLOGIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROJECT MANAGEMENT OFFICE PMO  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Luis José Amendola .; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 30 - 40. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-22-2
- 88 Título del trabajo:** Propuesta metodológica de ayuda a la decisión multicriterio en los procesos de decisión en la dirección y gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** III IPMA-ICEC Seminario Internacional de Expertos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Jon Mikel Zabala Iturriagagoitia; Rocio Poveda Bautista; MÓNICA GARCÍA MELÓN; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Actes". pp. 1 - 7. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-21-4
- 89 Título del trabajo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES EN LA ETAPA CONCEPTUAL DEL DISEÑO MECÁNICO  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Fernando Chevez Brezzi; María Carmen González Cruz. "Proceedings". pp. 91 - 100. Universidad País Vasco, ISSN 84-95809-22-2
- 90 Título del trabajo:** La teoría de las dimensiones en el diseño ambientalmente integrado de proyectos de estructuras con madera y productos forestales  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2004  
WILVER CONTRERAS MIRANDA; Vicente Agustín Cloquell Ballester; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; MARY ELENA OWEN DE CONTRERAS. "Actas del VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 42 - 52. Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao, ISSN 84-95809-22-2
- 91 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de decisión multicriterio y multiexperto a la ponderación de los factores determinantes del problema de la distribución en planta  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Mónica García Melón; Pablo Aragonés Beltrán. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 108 - 108. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0
- 92 Título del trabajo:** Evaluación de proyectos de innovación docente basada en técnicas de decisión multicriterio con la participación de expertos: estudio comparativo del caso presencial vs. distancia  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
Mónica García Melón; Miguel Ángel Sánchez Romero; María Carmen González Cruz; Rocio Poveda Bautista. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 55 - 55. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0



- 93 Título del trabajo:** Propuesta de simbología para representar la estrategia de resolución de problemas  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 73 - 73. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0
- 94 Título del trabajo:** APPLICATION OF THE TOOLS OF TAKING MULTICRITERIA DECISIONS TO THE MANAGEMENT AND ADMINISTRATION OF PROJECTS IN STOPPAGES OF CHEMICAL PLANTS PROCESSES  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 10/10/2003  
Luis José Amendola .; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Actas del VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 1 - 4. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-9769-037-0
- 95 Título del trabajo:** Models of administration of risk and cycle of life of the project management  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 10/10/2003  
Luis José Amendola .; María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán. "Actas del VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 95 - 95. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-9769-037-0
- 96 Título del trabajo:** Aplicación de la teoría de sistemas al proceso de diseño. Enfoque sistémico del problema de la distribución en planta.  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 1 - 9. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1
- 97 Título del trabajo:** Análisis de las técnicas de ayuda a la decisión en grupo (GDSS) en los procesos de toma de decisión en dirección y gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Mónica García Melón; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Sánchez Romero; Rafael Monterde Díaz. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 27 - 27. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS, ISSN 84-932146-04
- 98 Título del trabajo:** Propuesta de programa para una Asignatura Proyectos Troncal de 6 Créditos para Impartir en un Título de ingeniero de Segundo Ciclo  
**Nombre del congreso:** V International Congress on Project Engineering = V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Lérida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "ACTAS". pp. 1 - 10. Edicions de la Universitat de Lleida, 2000, ISSN 84-8409-075-2



- 99 Título del trabajo:** El Análisis Estructural de Godet Como Etapa previa a la Aplicación de Técnicas de Apoyo a la Toma de Decisiones Multicriterio  
**Nombre del congreso:** 1er Workshop de Organización Industrial  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2000  
Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "Escuela de Ingenieros de Bilbao. Universidad del Pais Vasco". pp. 1 - 10. Actas del Congreso,
- 100 Título del trabajo:** Aplicación de la Teoría de las Dimensiones del Proyecto a una etapa concreta: la d.e.p.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; María Carmen González Cruz. "ACTAS". pp. 1 - 8. UNIVERSIDAD DE LEON, ISSN 84-89716-49-8
- 101 Título del trabajo:** Estudio comparativo del cálculo de silos mediante el Eurocódigo I, parte 4, en la determinación de las acciones de materiales agrícolas ensilados.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán. "ACTAS". pp. 1 - 8. UNIVERSIDAD DE LEON, ISSN 84-89716-49-8
- 102 Título del trabajo:** Análisis de los factores externos en una metodología global de resolución de layouts en proyectos de planta industrial.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
María Carmen González Cruz; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; José Luís Vivancos Bono. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 81 - 88. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba, ISSN 84-600-9490-1
- 103 Título del trabajo:** Aproximación a la determinación del número óptimo de fases creativas de un proyecto de ingeniería  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Miguel Ángel Sánchez Romero. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 89 - 96. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba, ISSN 84-600-9490-1
- 104 Título del trabajo:** Principios y axiomas en la teoría y ciencia del proyecto. Análisis y resultados  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; María Carmen González Cruz. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 148 - 157. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba, ISSN 84-600-9490-1
- 105 Título del trabajo:** A methodology for selecting and classifying the specific techniques in the design process.  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Engineering Design (ICED '97)



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

**Fecha de celebración:** 30/10/1997

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 30/10/1997

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 30/10/1997

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

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

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

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

**Fecha de celebración:** 12/09/1996

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

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 2 Título del comité:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2019).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 3 Título del comité:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2017).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017



- 4 Título del comité:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2016).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2016
- 5 Título del comité:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 6 Título del comité:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2014).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2014
- 7 Título del comité:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2013
- 8 Título del comité:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012). **Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 9 Título del comité:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012). **Tipo participación:** Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2012
- 10 Título del comité:** X International Congress on Project Engineering. **Tipo participación:** Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2006
- 11 Título del comité:** Ingeniería, Diseño e Innovación. **Tipo participación:** Comité de edición. ISSN: 1695-2421  
**Fecha de inicio:** 2003

## Otros méritos

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

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



**4** **Entidad de realización:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Caracas, Venezuela  
**Fecha de inicio:** 02/05/2005

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 3 meses

### Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** PREMIO AL MEJOR TRABAJO FIN DE MASTER del Máster Universitario de Dirección y Gestión de Proyectos de la Universitat Politècnica de Valencia. Curso 2014-15. (Director Académico)  
**Entidad concesionaria:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)  
**Fecha de concesión:** 14/07/2016
- 2** **Descripción:** PREMIO AL MEJOR TRABAJO FIN DE MASTER del Máster Universitario de Dirección y Gestión de Proyectos de la Universitat Politècnica de Valencia. Curso 2013-14. (Director Académico)  
**Entidad concesionaria:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (AEIPRO)  
**Fecha de concesión:** 16/07/2015
- 3** **Descripción:** PREMIO JAUME BLASCO A LA INNOVACIÓN  
**Entidad concesionaria:** AEIPRO-Comisión de Premios del X International Congress on Project Engineering  
**Fecha de concesión:** 15/09/2006

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 2

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

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

### Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** CARGOS ACADÉMICOS UNIPERSONALES OCUPADOS

-DIRECTORA DEPARTAMENTO PROYECTOS DE INGENIERÍA (Universitat Politècnica de València):

De julio 2002 a junio 2004

De junio 2012 hasta Actual

-SUBDIRECTORA DEPARTAMENTO PROYECTOS DE INGENIERÍA (Universitat Politècnica de València):



De junio 2000 a julio 2002

De octubre 2005 a junio 2012

-DIRECTORA ACADÉMICA MASTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS (Universitat Politècnica de València)

De 2006 hasta Actual

-DIRECTORA ACADÉMICA MASTER EN PROJECT MANAGEMENT (Universitat Politècnica de València)

De 2015 hasta Actual

-DIRECTORA ACADÉMICA MASTER EN GESTIÓN DE PROYECTOS CON SAP (Universitat Politècnica de València)

De 2015 hasta 2017

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

De 2013 hasta Actual

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Desde 2005 - Actual. 2012



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