



**José Antonio Diego Más**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 05/05/2023

**v 1.4.0**

eef3427a1824bab42b48ddb6263d0b92

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/>



## José Antonio Diego Más

Apellidos: **Diego Más**  
Nombre: **José Antonio**  
DNI:  
ResearcherID: **F-4758-2016**  
ScopusID: **23004032600**  
ORCID: **0000-0002-3698-3411**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico: **jodiemas@dpi.upv.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Proyectos de Ingeniería, E.T.S. de Ingeniería del Diseño  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** jodiemas@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	Secret/Inst.Univ.Inv.Tecnología Centrada en el Ser Humano	01/01/2023
2	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	10/11/2022
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	04/06/2009
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
5	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Proyectos de Ingeniería	01/09/2006
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	08/04/2003
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	02/10/2000
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	20/01/2000

- 1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secret/Inst.Univ.Inv.Tecnología Centrada en el Ser Humano  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023



- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 10/11/2022
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 04/06/2009 **Duración:** 13 años - 5 meses - 5 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007 **Duración:** 2 años - 20 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006 **Duración:** 5 años - 10 meses
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 08/04/2003 **Duración:** 4 años - 1 mes - 5 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio:** 02/10/2000 **Duración:** 2 años - 6 meses - 5 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 20/01/2000 **Duración:** 8 meses - 10 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:** Desconocido

**Entidad de titulación:** Desconocida

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 14/12/1999

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR

**Entidad de titulación:** Desconocida

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Desconocido

**Fecha de titulación:** 26/04/2006

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

**Título del curso/seminario:** Ética profesional para docentes

**Entidad organizadora:** ICE

**Duración en horas:** 10 horas

**Fecha de finalización:** 05/06/2001

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO  
**Fecha de finalización:** 18/12/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EXPERTO UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO: EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE LAS CONDICIONES GLOBALES DE TRABAJO  
**Fecha de finalización:** 05/06/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Centro de formación Permanente UPV
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EXPERTO UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO: EVALUACIÓN ERGONÓMICA DEL MANEJO DE CARGAS  
**Fecha de finalización:** 31/03/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 40  
**Entidad de realización:** Centro de formación Permanente UPV
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO  
**Fecha de finalización:** 27/03/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Centro de formación Permanente UPV
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO  
**Fecha de finalización:** 14/11/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Centro de formación Permanente UPV
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO  
**Fecha de finalización:** 04/04/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Centro de formación Permanente UPV
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (8ªEd)  
**Fecha de finalización:** 14/06/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (7ªEd)  
**Fecha de finalización:** 14/03/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



**Nº de horas/créditos ECTS:** 12

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**9 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (6ºEd)

**Fecha de finalización:** 14/12/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**10 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (5ºEd)

**Fecha de finalización:** 24/07/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**11 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (4ºEd)

**Fecha de finalización:** 09/03/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**12 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (3ºEd)

**Fecha de finalización:** 16/12/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**13 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (2ºEd)

**Fecha de finalización:** 21/05/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**14 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (1ºEd)

**Fecha de finalización:** 18/02/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Centro de Formación Permanente UPV

**15 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ERP's. SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES. APLICACIÓN SOBRE AXAPTA

**Fecha de finalización:** 15/10/2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** CFP

**16 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Master Universitario en Gestión Empresarial y Cadena de Suministro

**Fecha de finalización:** 01/03/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Vicerrectorado de la Fundación de la UPV





- 17** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación en Borland Delphi 5  
**Fecha de finalización:** 28/04/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** C.F.P
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al Pro/Engineer 2000  
**Fecha de finalización:** 23/03/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25  
**Entidad de realización:** C.F.P
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación en Borland Delphi 5  
**Fecha de finalización:** 01/07/2000 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** CFP
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al Pro/Engineer 2000  
**Fecha de finalización:** 23/06/2000 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25  
**Entidad de realización:** CFP
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos avanzados en ergonomía  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño generativo de productos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación II  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño generativo de productos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,83  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Psicosociología aplicada  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas avanzadas de optimización en Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial



**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación II  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,97  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño generativo de productos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Bellas Artes; Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Psicosociología aplicada  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas avanzadas de optimización en Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25

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

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I

**Curso que se imparte:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4

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

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación II

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

**Curso que se imparte:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,52

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

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos

**Curso que se imparte:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05

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

**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia artificial aplicada al diseño

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

**Curso que se imparte:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

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

**47 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos avanzados en ergonomía

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

**Curso que se imparte:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

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

**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I

**Curso que se imparte:** 2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65

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

**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación II

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos



**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,95  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ergonomía en el diseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia artificial aplicada al diseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos avanzados en ergonomía  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación I  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Informáticas para el Diseño y la Fabricación II  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ergonomía en el diseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño; PROGRAMA DE DOCTORADO EN DISEÑO, FABRICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia artificial aplicada al diseño  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS AVANZADOS EN ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Evaluación Virtual de Productos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Ingeniero Aeronáutico  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ergonomía en el diseño  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia artificial aplicada al diseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS AVANZADOS EN ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial. esp. Electricidad  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** I. de Organización Industrial (2º ciclo); I.T. en Diseño Industrial; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS AVANZADOS EN ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** I. de Organización Industrial (2º ciclo); Máster Universitario en Ingeniería del Diseño; PROGRAMA DE DOCTORADO EN DISEÑO, FABRICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL PRODUCTO  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL PRODUCTO  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL PRODUCTO  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I.T. en Diseño Industrial



**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL PRODUCTO  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL PRODUCTO  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DEL PROCESO DEL DISEÑO  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DEL PRODUCTO INDUSTRIAL  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO Y PRODUCTO (ERGONOMÍA E IMPACTO AMBIENTAL)  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMÍA  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 101** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN DEL PROCESO DEL DISEÑO  
Curso que se imparte: 2002  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 4  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 102** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 103** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 6  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 104** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO DEL PRODUCTO  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 105** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO Y PRODUCTO (ERGONOMÍA E IMPACTO AMBIENTAL)  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 8  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 106** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ERGONOMÍA  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 2  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 107** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN DEL PROCESO DEL DISEÑO  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 4  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València





- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** BASES PARA EL DISEÑO EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO DE DETALLE EN EQUIPAMIENTO  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO Y PRODUCTO (ERGONOMÍA E IMPACTO AMBIENTAL)  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DEL PROCESO DEL DISEÑO  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

- 1** **Título del trabajo:** Diseño de un expositor para cerámica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , IGUALADA BONET, VICENT  
**Fecha de defensa:** 24/09/2021
- 2** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías aplicadas a la ergonomía ocupacional. Empleo de sensores RGBD y EyeTracking en la mejora ergonómica de puestos de trabajo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Garzón Leal, Diana Carolina  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 19/10/2020  
**Mención de calidad:** No
- 3** **Título del trabajo:** Diseño de plan de negocio para aplicación móvil de colaboraciones y eventos musicales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TAMARIT MARZO, RAUL  
**Fecha de defensa:** 10/09/2020



- 4 Título del trabajo:** Diseño y optimización de una envolvente de aluminio de un computador para placas base de tamaño mini ITX  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MORLANDO CERVERO, IRENE  
**Fecha de defensa:** 08/09/2020
- 5 Título del trabajo:** Dispositivo de desinfección de boquillas de aparatos de aerosol mediante luz ultravioleta, para pacientes de Fibrosis Quística  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ NIETO, ANA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2019
- 6 Título del trabajo:** Aplicación del análisis por correlación inversa de la percepción al diseño de productos industriales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ZINOV YEV, ARTUR  
**Fecha de defensa:** 26/09/2019
- 7 Título del trabajo:** Análisis de las competencias del Director de Proyectos y su percepción visual empleando Correlación Inversa Basada en Ruido.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ORDOÑEZ AMBOAGE, RUBEN  
**Fecha de defensa:** 15/07/2019
- 8 Título del trabajo:** Diseño de un sistema de doble descarga de cisternas para un uso más eficiente del agua  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ CABEZAS, DAVID  
**Fecha de defensa:** 20/09/2018
- 9 Título del trabajo:** Estudio exploratorio de la aplicación del diseño generativo al diseño de envases para perfumes  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , COBO MUNDI, JAVIER JOSE  
**Fecha de defensa:** 26/07/2018
- 10 Título del trabajo:** Análisis del diseño estético desde un enfoque generativo. Aplicación al diseño conceptual de una cafetera.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DIAZ FERNANDEZ, MILAGROS  
**Fecha de defensa:** 09/07/2018
- 11 Título del trabajo:** Diseño de un sistema de apoyo al escaneado 3D de objetos mediante fotogrametría  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , RUIZ TRUJILLO, MANUEL ALEJANDRO

**Fecha de defensa:** 25/06/2018

- 12 Título del trabajo:** A system for modeling social traits in realistic faces with artificial intelligence  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Fuentes Hurtado, Félix José  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 11/04/2018  
**Mención de calidad:** Si
- 13 Título del trabajo:** REDISEÑO DE MANETA PARA BOMBAS DE FRENO RADIAL PARA MOTOCICLETAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LAMBERT, ANDRE LUCAS  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 14 Título del trabajo:** Evaluación ergonómica de los puestos de trabajo de la planta de prensas de Ford España  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ MARTINEZ, ROCA MARIA  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 15 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE UN PUESTO DE TRABAJO MEDIANTE SIMULACIÓN VIRTUAL BASADA EN UNA APLICACIÓN MÓVIL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , JIMENEZ PIQUERAS, ISABEL  
**Fecha de defensa:** 22/09/2017
- 16 Título del trabajo:** Diseño de un banco de imágenes para la generación de emociones de intensidad definida para su empleo en estudios de neurociencia y diseño emotivo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SALOM CAMARENA, PAULA  
**Fecha de defensa:** 21/09/2017
- 17 Título del trabajo:** MODELADO 3D DE UN PUESTO DE TRABAJO PARA APLICACIÓN DE FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GIMENO AGUSTIN, JUAN CARLOS  
**Fecha de defensa:** 19/09/2017
- 18 Título del trabajo:** PROCESOS DECISORIOS DE LOS CONSUMIDORES EN LA COMPRA DE BIENES INNOVADORES. UN ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS COMPORTAMIENTOS DE LOS DEMANDANTES DE INNOVACIONES RADICALES Y CONTINUAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Retondaro, Osvaldo Jorge  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)



**Fecha de defensa:** 27/07/2017

**Mención de calidad:** No

- 19 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema generador de conceptos de automóvil deportivo mediante diseño generativo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEPIOL PABLO, ANGEL  
**Fecha de defensa:** 25/07/2017
- 20 Título del trabajo:** Revisión y propuesta de técnicas alternativas a la evaluación por competencias para la certificación de Directores de Proyectos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESCRIBANO VILLAJOS, MARIA ESPERANZA  
**Fecha de defensa:** 12/05/2017
- 21 Título del trabajo:** Propuesta de una metodología "SNAPSHOT" para la evaluación de la complejidad en Dirección de Proyectos: caso de estudio aplicado a un proyecto de software  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LEON MEDINA, DIEGO ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 27/09/2016
- 22 Título del trabajo:** Diseño de una estructura con elevación y abatimiento hidráulico de dos ventiladores en un atomizador agrícola  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CERCOS VILLARROYA, ADRIAN  
**Fecha de defensa:** 22/09/2016
- 23 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad para la implantación de un banco de leche materna en el Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana en Alicante  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , QUILES SANCHEZ, MARIA LUISA  
**Fecha de defensa:** 13/07/2016
- 24 Título del trabajo:** GESTIÓN DE ROTACIONES ERGONÓMICAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL CONTINUA E INTERMITENTE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PETIT OLTRA, JUAN ISIDRO  
**Fecha de defensa:** 08/06/2016
- 25 Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LENTES ÓPTICAS PERMANENTES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SAENZ DE JUANO LERMA, LYDIA  
**Fecha de defensa:** 26/09/2014



- 26** **Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA CUNA CON BALANCEO AUTOMÁTICO INTERACTIVO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DIEZ CAMARA, DANIEL  
**Fecha de defensa:** 26/09/2014
- 27** **Título del trabajo:** USO DE KINECT PARA LA ESTIMACIÓN DEL ERROR COMETIDO AL EMPLEAR EL MÉTODO OWAS DE EVALUACIÓN POSTURAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARZON LEAL, DIANA CAROLINA  
**Fecha de defensa:** 11/02/2014
- 28** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN CENTRO LOGÍSTICO PARA UNA CADENA DE VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ROPA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DOMENECH NAVARRO, FRANCESC XAVIER  
**Fecha de defensa:** 31/10/2013
- 29** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE PUERTA DE SERVICIO INDUSTRIAL Y PROGRAMACIÓN MAQUINARIA CNC  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GISBERT TALENS, JORGE  
**Fecha de defensa:** 25/09/2013
- 30** **Título del trabajo:** SIMULACIÓN VIRTUAL, DIFUSIÓ TELEMÀTICA I PROTOTIPAT DEL CONJUNT ARQUEOLÒGIC PREINCAIC DE KUÉLAP (AMAZONAS, PERÚ)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RIBERA TORRO, ESTEVE  
**Fecha de defensa:** 08/07/2013
- 31** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA EN TIEMPO REAL MEDIANTE SENSORES DE BAJO COSTE (KINECT)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HERREROS PINILLA, MOISES  
**Fecha de defensa:** 10/06/2013
- 32** **Título del trabajo:** More than meets the mouth: Assessing the impact of the extrinsic factors on the multisensory perception of food products  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Piqueras Fiszman, Betina  
**Calificación obtenida:** APTO (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 03/12/2012  
**Mención de calidad:** No





- 33** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN EXOESQUELETO PEDIÁTRICO PARA LA REHABILITACIÓN DE NIÑOS CON DISCAPACIDADES FÍSICAS CAUSADAS POR LA PARÁLISIS CEREBRAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CANELA RESPUELA, MARINA  
**Fecha de defensa:** 24/09/2012
- 34** **Título del trabajo:** MODELO ERGONÓMICO DINÁMICO DE ASIGNACIÓN LABORAL MEDAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , APARISI NAVARRO, JOSE ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 21/09/2012
- 35** **Título del trabajo:** ANÁLISIS ERGONÓMICO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LA PLANTA DE PRENSAS Y CARROCERÍAS EN LA FACTORÍA FORD VALENCIA S.A.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PARICIO GARCIA, JOSE VICENTE  
**Fecha de defensa:** 21/09/2012
- 36** **Título del trabajo:** DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UNA CAJA DE CAMBIOS PARA TALADROS ELÉCTRICOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CUEVAS DEUSA, VICENTE  
**Fecha de defensa:** 27/07/2012
- 37** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA Y REDISEÑO DE PUESTOS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR ALIMENTARIO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BALSELLS LLORCA, MARIA JOSE  
**Fecha de defensa:** 12/07/2012
- 38** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN ERGONÓMICA Y PROPUESTA DE REDISEÑO DEL PUESTO DE OPERARIO DE GRUA PORTAINER EN EL PUERTO DE VALENCIA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RODRIGUEZ ROMO, LAURA ROSA  
**Fecha de defensa:** 30/09/2011
- 39** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MOBILIARIO PARA LA INTEGRACIÓN DE DISPOSITIVOS AUDIOVISUALES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTILLO ANTICH, ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 13/12/2010
- 40** **Título del trabajo:** ANALISIS DE LAS RELACIONES ENTRE LA PERSONALIDAD DEL DISEÑADOR INDUSTRIAL Y SU ACTITUD FRENTE AL DISEÑO CONCEPTUAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





**Alumno/a:** , MADRID VILLALBA, ALBA

**Fecha de defensa:** 02/12/2010

- 41 Título del trabajo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS GENÉTICOS

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

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

**Alumno/a:** , RODRIGUEZ DIEZ, JORGE ANDRES

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 13/01/2010

- 42 Título del trabajo:** DISEÑO DE ACOPLAMIENTOS PARA FINALES DE CARRERA EN VÁLVULAS DE DIAFRAGMA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , PORTILLO VALLES, ANTONIO JOSE

**Fecha de defensa:** 02/12/2009

- 43 Título del trabajo:** DISEÑO DE MODELOS PREDICTIVOS DE LAS PREFERENCIAS DE USUARIOS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES MEDIANTE REDES NEURONALES.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , PEREZ SIURANA, JULIO

**Fecha de defensa:** 25/09/2009

- 44 Título del trabajo:** Metodología para la generación de agendas de rotación de puestos de trabajo desde un enfoque ergonómico mediante algoritmos evolutivos.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

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

**Alumno/a:** Asensio Cuesta, Sabina

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 16/07/2009

**Mención de calidad:** No

- 45 Título del trabajo:** DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UNA EDIFICACIÓN AUXILIAR DE MADERA, DE TIPO COBERTIZO, UBICADA DENTRO DE UN CAMPO DE GOLF, PARA LA PRÁCTICA DEL TIRO A DISTANCIA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , LE MEUR, ANNE SOPHIE

**Fecha de defensa:** 31/10/2008

- 46 Título del trabajo:** GENERACIÓN DE UN MODELO BASADO EN REDES NEURONALES PARA LA PREDICCIÓN DEL GRADO EN QUE LOS USUARIOS PERCIBEN UN PRODUCTO COMO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , MARTINEZ PIQUERAS, MARIA

**Fecha de defensa:** 26/09/2008

- 47 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA GÓNDOLA PARA ULTRALIGERO TIPO PENDULAR DOTADA DE UN EQUIPO DE PULVERIZACIÓN.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



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

**Alumno/a:** , CANET MIRALLES, EDUARDO

**Fecha de defensa:** 29/05/2008

- 48 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLANTACIÓN DEL PORTAL CORPORATIVO DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , DEVESA OLLER, DAVID

**Fecha de defensa:** 29/05/2008

- 49 Título del trabajo:** ANALISIS ERGONOMICOS Y MEJORAS DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LAS LINEAS DE PRODUCCION DEL MODELO FORD FOCUS EN LA PLANTA DE CARROCERIAS DE FORD ESPAÑA S.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , REDONDO HERRERO, OSIRIS

**Fecha de defensa:** 08/04/2008

- 50 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DE MEJORAS Y REDISEÑO DE MAQUINARIA EN SCHNEIDER ELECTRIC PARA EL AUMENTO DE LA FIABILIDAD Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , GARCIA DIEZ, ARTURO

**Fecha de defensa:** 13/03/2008

- 51 Título del trabajo:** DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE TÉCNICAS DE REDUCCIÓN DE INCIDENCIAS EN HERRAMIENTAS DE APRIETE ELECTRÓNICO EN LA PLANTA DE MONTAJE DE FORD ESPAÑA S.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , TORREGROSA ROVIRA, SALVADOR

**Fecha de defensa:** 27/09/2007

- 52 Título del trabajo:** GENERACIÓN DE MODELOS INTELIGENTES PARA LA PREDICCIÓN DE LAS PREFERENCIAS DE LOS USUARIOS HACIA UN PRODUCTO INDUSTRIAL.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , DEBON ALONSO, JORGE

**Fecha de defensa:** 26/07/2007

- 53 Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA ANTIRROBO PARA MOTOCICLETAS.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , GONZALEZ MANNINEN, CARLOS

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

- 54 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DEL MANTENIMIENTO PLANIFICADO EN SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , HURTADO OLMOS, JOSE GABRIEL

**Fecha de defensa:** 30/06/2006



- 55** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA DETECTAR FACTORES DE NO MOTIVACIÓN DEL TRABAJADOR FRENTE A SU ORGANIZACIÓN.APLICACIÓN AL CASO DE LA E.T.S.I.I.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARCO GINESTAR, EVA MARIA  
**Fecha de defensa:** 23/12/2005
- 56** **Título del trabajo:** REDISEÑO DE UN EXPRIMIDOR DE CITRICOS INDUSTRIAL PARA HOSTELERIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BLANCO ALCOCEL, MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 19/12/2005
- 57** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN CARRITO MODULAR PARA UN AVIÓN ULTRALIGERO MONOPLAZA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERRANDIZ QUEREDA, ROGER  
**Fecha de defensa:** 25/11/2005
- 58** **Título del trabajo:** DISEÑO E INTEGRACIÓN DE LA TRANSMISION DE PAR PARA LOCOMOTORAS DE MOTORES SUSPENDIDOS POR LA NARIZ.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAYO PEREZ, CARMEN  
**Fecha de defensa:** 30/09/2005
- 59** **Título del trabajo:** ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE MÁXIMA SEVERIDAD ERGONOMICA, EN LA PLANTA DE MONTAJE DE, FORD ESPAÑA S.A. PARA LA IMPLANTACIÓN DE MEJORAS Y SISTEMAS DE ROTACIÓN COMO MEDIDA PREVENTIVA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ FAJARDO, MARIA JOSE  
**Fecha de defensa:** 01/07/2005
- 60** **Título del trabajo:** DISEÑO PARA UNA GÓNDOLA PARA ULTRALIGERO TIPO PENDULAR  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ AREVALO, ROBERTO  
**Fecha de defensa:** 25/02/2005
- 61** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN CONTENEDOR DESTINADO A LA RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CLEMENTE GIMENO, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/02/2005
- 62** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO MEDIANTE EL MÉTODO OWAS Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL A TRAVÉS DE UN CASO PRÁCTICO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



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

**Alumno/a:** , CORTES MIRALLES, SILVINO JOSE

**Fecha de defensa:** 28/07/2004

- 63 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LA OFICINA HEWLETT PACKARD ESPAÑOLA, S.L. EN VALENCIA. RECOMENDACIONES Y PROPUESTAS DE REDISEÑO.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , SANCHIS REQUENA, EVA MARIA

**Fecha de defensa:** 27/02/2004

- 64 Título del trabajo:** DISEÑO DE LA PÁGINA WEB PARA EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INGENIERIA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , GARCIA VALERO, JOSE LUIS

**Fecha de defensa:** 21/10/2003

- 65 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN BALANCIN DE JARDIN CON AUTOMATISMO DE BLOQUE INTEGRADO

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , CASTAÑO MAYORGA, DAVID

**Fecha de defensa:** 10/09/2003

- 66 Título del trabajo:** ALUMINI DATABASE PROJECT

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , PEÑALVER IBARRA, MARIA ESTHER

**Fecha de defensa:** 30/06/2003

- 67 Título del trabajo:** ALUMNI DATABASE PROJECT

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , BENEYTO FERRE, JORDI

**Fecha de defensa:** 30/06/2003

- 68 Título del trabajo:** EXTENSIÓN DEL ENTORNO OPERATIVO NEWWAVE, CON MEJORA DE PRESTACIONES Y ORIENTADO A LA USABILIDAD

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , MARTIN CAÑAS, ANGEL MARIA

**Fecha de defensa:** 25/04/2003

- 69 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTENCIÓN VIAL

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

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

**Alumno/a:** , CALPE ARLANDIS, JOSE PASCUAL

**Fecha de defensa:** 28/02/2003



- 70** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN CUADRO DE BICICLETA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ BRIONES, FRANCISCO JAVIER  
**Fecha de defensa:** 14/01/2003
- 71** **Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA USABILIDAD DE SOFTWARE APLICACIÓN A BASES DE DATOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ROSARIO MARTINEZ, HELIOS DE  
**Fecha de defensa:** 25/10/2002
- 72** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA LLANTA PARA RUEDA DE BICICLETA DE MATERIALES POLIMÉRICOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , COLOMA MARTINEZ, ERNESTO  
**Fecha de defensa:** 25/10/2002
- 73** **Título del trabajo:** SISTEMA AUTOMÁTICO DE CORTE Y DESBARBADO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ CUENCA, ALBERTO  
**Fecha de defensa:** 01/10/2002
- 74** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ARTICULACIÓN PARA TOLDOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PIQUERES FLUIXA, BORJA  
**Fecha de defensa:** 11/09/2002
- 75** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA LINEA DE SILLERIA PARA SECTOR RESTAURACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HURTADO OLMOS, JOSE GABRIEL  
**Fecha de defensa:** 10/09/2002
- 76** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA SILLA DE RUEDAS DE PROPULSIÓN TRASERA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUTIERREZ PUIG, JUAN  
**Fecha de defensa:** 27/08/2002
- 77** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA INTERACTIVA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO QED EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARBERA ROIG, VICENTE ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 26/07/2002



- 78 Título del trabajo:** ESTUDIO Y REDISEÑO DE UN SISTEMA DE ELEVACIÓN DE GRANO MEDIANTE CANGILONES PARA LA MEJORA DE SU RENDIMIENTO Y LA DISMINUCIÓN DEL ÍNDICE DE ROTURAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AZORIN POVEDA, JORDI  
**Fecha de defensa:** 27/07/2001
- 79 Título del trabajo:** PROYECTO DE UNA PLANTA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TICHELL FORTEA, ENRIQUE-JOSE  
**Fecha de defensa:** 30/03/2001
- 80 Título del trabajo:** SISTEMA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE AYPRA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FABUEL RICHART, SUSANA  
**Fecha de defensa:** 30/03/2001

### Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 4 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3
- 5 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 6 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 7 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1



## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Miguel Ángel Artacho Ramírez. Diseño de Producto. Métodos y Técnicas.. ALFAOMEGA, 2004. ISBN 970-15-0991-9  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Sabina Asensio Cuesta. Laboratorio de Ergonomía. Alfaomega Grupo Editor S.A., 2004. ISBN 970-15-0887-4  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Miguel Ángel Artacho Ramírez. Diseño de Producto. El Proceso de Diseño.. Universidad Politécnica de Valencia, 2001. ISBN 84-9705-113-0  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Miguel Ángel Artacho Ramírez. Diseño de Producto. Métodos y Técnicas.. Universidad Politécnica de Valencia, 2001. ISBN 84-9705-112-2  
**Tipo de soporte:** Libro
- 5** María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. LABORATORIO DE ERGONOMIA. SPUPV, 2001. ISBN 84-9705-038-X  
**Tipo de soporte:** Libro

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 2** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 3** **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 4** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
Development of a web-based platform to assist into ergonomic assessment methods e-learning. pp. 954 - 962.  
IATED, ISSN 978-84-614-7423-3



- 2 Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 18/09/2009  
 Implementación de una plataforma on-line como herramienta de apoyo a la docencia en ergonomía.. pp. 1 - 9.  
 ETSI Diseño. Universidad de Valencia., ISSN 978-84-613-4616-5
- 3 Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 18/09/2009  
 Implementación de una plataforma on-line como herramienta de apoyo a la docencia en ergonomía.. pp. 108 - 108.  
 ETSI Diseño. Universidad de Valencia, ISSN 978-84-613-4617-2
- 4 Nombre del evento:** IX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España,  
**Fecha de presentación:** 23/07/2001  
 laboratorio de ergonomía. pp. 1269 - 1272. ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL,  
 ISSN 84-699-5659-0

## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación en Tecnología Centrada en el Ser Humano

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** TRANSFORMACION DIGITAL DEL SECTOR DE LA PSICOLOGIA: SISTEMA DE AYUDA A LA TERAPIA CON TECNOLOGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TED2021-131401B-C21)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valeriana Naranjo Ornedo  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/12/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 132.595 €
- 2 Nombre del proyecto:** SENSING USING QUANTUM OCT WITH AI (101070062)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valeriana Naranjo Ornedo  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA



**Fecha de inicio:** 01/11/2022  
**Cuantía total:** 510.375 €

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**3 Nombre del proyecto:** MADE-TO-MEASURE MICROMACHINING WITH LASER BEAMS TAILORED IN AMPLITUDE AND PHASE (101057457)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valeriana Naranjo Ornedo

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 12/09/2022

**Duración:** 3 años - 11 meses - 19 días

**Cuantía total:** 468.125 €

**4 Nombre del proyecto:** THE "EXTENDED-PERSONAL REALITY": AUGMENTED RECORDING AND TRANSMISSION OF VIRTUAL SENSES THROUGH ARTIFICIAL-INTELLIGENCE (101017727)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 21/01/2021

**Duración:** 3 años - 11 meses - 10 días

**Cuantía total:** 435.625 €

**5 Nombre del proyecto:** PHYGITAL: DEL MUNDO DIGITAL AL REAL (IDIFEDER/2021/038)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2021

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 218.450 €

**6 Nombre del proyecto:** PROMOTING SOCIAL INTERACTION THROUGH EMOTIONAL BODY ODOURS (824153)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 5 años - 5 meses - 29 días

**Cuantía total:** 498.925 €

**7 Nombre del proyecto:** REBRAND (MIXED REALITY AND BRAIN DECISION) (PROMETEO/2019/105)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días



**Cuantía total:** 296.247 €

**8 Nombre del proyecto:** HELIOS: A CONTEXT-AWARE DISTRIBUTED SOCIAL NETWORKING FRAMEWORK (825585)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 3 años - 1 mes - 27 días

**Cuantía total:** 223.585,4 €

**9 Nombre del proyecto:** ACT4CA: ACTividad Cerebral y Cardíaca como Correlato de la Conciencia.

Fiabilidad de la actividad cerebral y cardíaca como correlatos de la conciencia en pacientes en estados alterados de conciencia tras un daño cerebral severo (SP20180207)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto Lloréns Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 7.250 €

**10 Nombre del proyecto:** LAS FUTURAS FABRICAS DE LA REALIDAD: UN NUEVO PARADIGMA PARA LA MODELIZACION Y PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO HUMANO MEDIANTE EL USO DE ENTORNOS VIRTUALES DE REALIDAD MIXTA (DPI2017¿-91537¿-EXP)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/11/2018

**Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 42.350 €

**11 Nombre del proyecto:** LENI INFRAESTRUCTURAS GVA (IDIFEDER/2018/029)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 400.000 €

**12 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN ENTORNO DE APRENDIZAJE VIRTUAL PARA MEJORAR Y EVALUAR CONTINUAMENTE LAS HABILIDADES DE INNOVACION Y CREATIVIDAD EN NIÑOS A TRAVES DE METRICAS DE NEUROCIENCIA (EUIN2017-86557)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

## AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 25.000 €

- 13** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A LA FORMACION DE TRABAJADORES PARA LA PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS MUSCULO-ESQUELÉTICOS (DPI2016-79042-R)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 30/12/2016**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 86.515 €

- 14** **Nombre del proyecto:** ADAPTIVE MULTIMODAL INTERFACES TO ASSIST DISABLED PEOPLE IN DAILY ACTIVITIES (645322)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 2 años - 4 meses - 30 días**Cuantía total:** 318.450,75 €

- 15** **Nombre del proyecto:** GAMES FOR ASSESSMENT AND TRAINING EMOTIONAL REGULATION STRATEGIES IN TEENAGERS (APE/2016/011)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 9.000 €

- 16** **Nombre del proyecto:** USO DE SENSORES DE PROFUNDIDAD DE BAJO COSTE PARA LA EVALUACION ERGONOMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (TIN2013-42504-R-AR)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 42.222,95 €

- 17** **Nombre del proyecto:** USO DE SENSORES DE PROFUNDIDAD DE BAJO COSTE PARA LA EVALUACION ERGONOMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (TIN2013-42504-R-AR)

**Grado de contribución:** Investigador/a





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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Cuantía total:** 0 €

- 18 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LAS INTERACCIONES DE LOS FACTORES DE RIESGO ERGONOMICO EN LA APARICION DE TRASTORNOS MUSCULO-ESQUELETICOS DE ORIGEN LABORAL Y OBTENCION DE UN MODELO PREDICTIVO. (2063)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sabina Asensio Cuesta

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.606 €

- 19 Nombre del proyecto:** MODELO INTELIGENTE DE APOYO AL DISEÑO DE PRODUCTOS EN BASE A LA PREDICCIÓN DE LAS PREFERENCIAS DEL USUARIO (GV/2011/097)

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 6.150 €

- 20 Nombre del proyecto:** POLINE - DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE ASIGNACION DE TRABAJADORES POLIVALENTES A LINEAS DE MONTAJE RECONFIGURABLES (PAID-05-09-4215)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Andrés Romano

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 15/12/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 8.500 €

- 21 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA GENERACION DE AGENDAS DE ROTACION DE PUESTOS DE TRABAJO BAJO CRITERIOS ERGONOMICOS MEDIANTE COMPUTACION EVOLUTIVA (PAID-06-09-2902)

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



**Fecha de inicio:** 01/12/2009  
**Cuantía total:** 9.000 €

**Duración:** 3 años - 1 mes

**22 Nombre del proyecto:** METODOLOGIA PARA EL DISEÑO Y EVALUACION DE LA USABILIDAD DE SOFTWARE CIENTIFICO (USASOFT) (5270)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Mercedes Chiner Dasí

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 27/10/2000

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 0 €

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

**1 Nombre del proyecto:** LICENCIA DE SOFTWARE ERGONIZA DEVELOPING TOOLS FOR ADVNCED OCCUPATIONAL ERGONOMICS

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

DIGITAL RIVER GMBH

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Duración:** 20 años

**Cuantía total:** 46.759,38 €

**2 Nombre del proyecto:** LICENCIA ERGONAUTAS

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

DIGITAL RIVER GMBH

**Fecha de inicio:** 03/12/2008

**Duración:** 20 años

**Cuantía total:** 117.007,14 €

**3 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA PERCEPCION POR PARTE DEL USUARIO DE DIVERSOS PRODUCTOS DE BOLLERIA INDUSTRIAL

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Alcaide Marzal

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

CODAN, S.A.

**Fecha de inicio:** 02/04/2007

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 17.000 €

**4 Nombre del proyecto:** COLABORACION EN EL DESARROLLO DE M.O.R.E.: METODO PARA LA OPTIMIZACION DE ROTACIONES DE RECURSOS HUMANOS EN PUESTOS DE TRABAJO BAJO CRITERIOS ERGONOMICOS MEDIANTE COMPUTACION EVOLUCIONISTA MULTICRITERIO E IMPLEMENTACION INFORMATICA DEL MISMO



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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Diego Más

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Hospital Asepeyo Sant Cugat

**Fecha de inicio:** 19/01/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE UNA CENTRAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE CATADAU (VALENCIA) (Desconocido)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Intergen

**Fecha de inicio:** 29/11/2000

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 0 €

- 6 Nombre del proyecto:** TRANSFORMACION DE UN ANTIGUO MOLINO ARROCERO EN MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA (9-01-O)

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

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

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 28/07/2000

**Duración:** 1 año - 11 meses

**Cuantía total:** 776.927,8 €

- 7 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una metodología para el diseño y rediseño del mueble tapizado (Desconocido)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CETEM (Centro Tecnológico de la Madera y el Mueble de la Región de Murcia)

**Fecha de inicio:** 01/03/2000

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 1.202 €



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Ergonautas.com  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R-15750-2011  
**Fecha de registro:** 09/01/2012  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Ergonautas - ToolBox  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtenedores:** José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca  
**Nº de solicitud:** R15637-2011  
**Fecha de registro:** 11/01/2011  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** CARGA On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11963-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- 4** **Título propiedad industrial registrada:** E-Dpi  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11961-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- 5** **Título propiedad industrial registrada:** Fanger On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11967-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No
- 6** **Título propiedad industrial registrada:** GINSHTt On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtenedores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11988-2007



**Fecha de registro:** 31/07/2009

**Patente española:** Si

**Patente UE:** No

**Patente internacional no UE:** No

- 7 Título propiedad industrial registrada:** Jsi (Job Strain Index)  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11989-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si  
**Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

- 8 Título propiedad industrial registrada:** Lest On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11962-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si  
**Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

- 9 Título propiedad industrial registrada:** MORE  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11994-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si  
**Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

- 10 Título propiedad industrial registrada:** OCRA On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11990-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si  
**Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

- 11 Título propiedad industrial registrada:** Owas On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11963-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si  
**Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

- 12 Título propiedad industrial registrada:** Reba (Rapid Enter Body Assessment) On-Line  
**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**Nº de solicitud:** R11992-2007  
**Fecha de registro:** 31/07/2009  
**Patente española:** Si  
**Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No



**13 Título propiedad industrial registrada:** Rula (Rapid Upper Limb Assessment) On-Line**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más**Nº de solicitud:** R11993-2007**Fecha de registro:** 31/07/2009**Patente española:** Si**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**14 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** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Rocio Poveda Bautista. Applying Noise-Based Reverse Correlation to Relate Consumer Perception to Product Complex Form Features. Complexity. pp. 1 - 10. 2022. ISSN 1076-2787. DOI: 10.1155/2022/4641932

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Rocio Poveda Bautista; HANNIA GONZALEZ URANGO; EDISON RAÚL RAMÍREZ OLIVARES; José Antonio Diego Más. Engaging Stakeholders in Extraction Problems of the Chilean Mining Industry through a Combined Social Network Analysis-Analytic Network Process Approach. Complexity. 2022, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 1076-2787. DOI: 10.1155/2022/9096744

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. Analysis of the Visual Perception of the Competences of Project Managers. Sustainability. 13, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13094984

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA. A 3D shape generative method for aesthetic product design. Design Studies. 66, pp. 144 - 176. 2020. ISSN 0142-694X. DOI: 10.1016/j.destud.2019.11.003

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** José Antonio Diego Más. Designing Cyclic Job Rotations to Reduce the Exposure to Ergonomics Risk Factors. International Journal of Environmental research and Public Health. 17, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 1661-7827. DOI: 10.3390/ijerph17031073

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

- 6** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Rocio Poveda Bautista. Effects of Using Immersive Media on the Effectiveness of Training to Prevent Ergonomics Risks. International Journal of Environmental research and Public Health (Online). 17, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17072592  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Ileana Gloria Pérez Vergara; Julián Andrés Arias Sánchez; Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más. Improving Distributed Decision Making in Inventory Management: A Combined ABC-AHP Approach Supported by Teamwork. Complexity. 2020, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 1076-2787. DOI: 10.1155/2020/6758108  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** José Antonio Diego Más; Félix José Fuentes Hurtado; Valeriana Naranjo Ornedo; Mariano Luis Alcañiz Raya. The Influence of Each Facial Feature on How We Perceive and Interpret Human Faces. i-Perception. 11, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 2041-6695. DOI: 10.1177/2041669520961123  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Félix José Fuentes Hurtado; Valeriana Naranjo Ornedo; José Antonio Diego Más; Mariano Luis Alcañiz Raya. A hybrid method for accurate iris segmentation on at-a-distance visible-wavelength images. EURASIP Journal on Image and Video Processing (Online). 2019, pp. 1 - 14. 2019. ISSN 1687-5281. DOI: 10.1186/s13640-019-0473-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Félix José Fuentes Hurtado; José Antonio Diego Más; Valeriana Naranjo Ornedo; Mariano Luis Alcañiz Raya. Automatic classification of human facial features based on their appearance. PLoS ONE. 14, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0211314  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** José Antonio Diego Más; DIANA CAROLINA GARZON LEAL; Rocio Poveda Bautista; Jorge Alcaide Marzal. User-interfaces layout optimization using eye-tracking, mouse movements and genetic algorithms. Applied Ergonomics. 78, pp. 197 - 209. 2019. ISSN 0003-6870. DOI: 10.1016/j.apergo.2019.03.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Félix José Fuentes Hurtado; José Antonio Diego Más; Valeriana Naranjo Ornedo; Mariano Luis Alcañiz Raya. Evolutionary Computation for Modelling Social Traits in Realistic Looking Synthetic Faces. Complexity. pp. 1 - 16. 2018. ISSN 1076-2787. DOI: 10.1155/2018/9270152  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; DIEGO ALEJANDRO LEON MEDINA. Measuring the Project Management Complexity: The Case of Information Technology Projects. Complexity. 2018, pp. 1 - 19. 2018. ISSN 1076-2787. DOI: 10.1155/2018/6058480  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Rocio Poveda Bautista. Errors Using Observational Methods for Ergonomics Assessment in Real Practice. Human Factors The Journal of the Human Factors and Ergonomics Society. 59, pp. 1173 - 1187. 2017. ISSN 0018-7208. DOI: 10.1177/0018720817723496  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** José Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista; DIANA CAROLINA GARZON LEAL. Using RGB-D sensors and evolutionary algorithms for the optimization of workstation layouts. Applied Ergonomics. 65, pp. 530 - 540. 2017. ISSN 0003-6870. DOI: 10.1016/j.apergo.2017.01.012  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 16** José Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista; Jorge Alcaide Marzal. Designing the appearance of environmentally sustainable products. *Journal of Cleaner Production*. 135, pp. 784 - 793. 2016. ISSN 0959-6526. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.06.173>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. Single users' affective responses models for product form design. *International Journal of Industrial Ergonomics*. 53, pp. 102 - 114. 2016. ISSN 0169-8141. DOI: [doi:10.1016/j.ergon.2015.11.005](http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2015.11.005)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. A computer based system to design expressive avatars. *Computers in Human Behavior*. 44, pp. 1 - 11. 2015. ISSN 0747-5632. DOI: [10.1016/j.chb.2014.11.027](http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2014.11.027)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** José Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista; DIANA CAROLINA GARZON LEAL. Influences on the use of observational methods by practitioners when identifying risk factors in physical work. *Ergonomics*. 58, pp. 1660 - 1670. 2015. ISSN 0014-0139. DOI: [10.1080/00140139.2015.1023851](http://dx.doi.org/10.1080/00140139.2015.1023851)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. Using Kinect sensor in observational methods for assessing postures at work. *Applied Ergonomics*. pp. 1 - 10. 2013. ISSN 0003-6870. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apergo.2013.12.001>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** 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](http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2011.653452)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Betina Piqueras Fiszman. An exploratory study on the use of digital sculpting in conceptual product design. *Design Studies*. 34, pp. 264 - 284. 2012. ISSN 0142-694X. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.destud.2012.09.001>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Teresa Magal Royo; RODRIGO LOZANO SUAZA; José Antonio Diego Más. Conceptualization of an experimental ontology for the engineering design of new industrial products. *Procedia Information Technology & Computer Science*. pp. 1 - 5. 2012. ISSN 934-939  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Lourdes Canós Darós; Carlos Andrés Romano. A genetic algorithm for the design of job rotation schedules considering ergonomic and competence criteria. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. pp. 1 - 14. 2011. ISSN 0268-3768. DOI: [10.1007/s00170-011-3672-0](http://dx.doi.org/10.1007/s00170-011-3672-0)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** 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



- 26** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. Applying generalised feedforward neural networks to classifying industrial jobs in terms of risk of low back disorders. *International Journal of Industrial Ergonomics*. 40, pp. 629 - 635. 2010. ISSN 0169-8141. DOI: 10.1016/j.ergon.2010.04.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Betina Piqueras Fiszman; GASTÓN ARES; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. COMPARING OLDER AND YOUNGER USERS' PERCEPTIONS OF MOBILE PHONES AND WATCHES USING CATA QUESTIONS AND PREFERENCE MAPPING ON THE DESIGN CHARACTERISTICS. *Journal of Sensory Studies*. 26, pp. 1 - 12. 2010. ISSN 0887-8250. DOI: 10.1111/j.1745-459X.2010.00315.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** José Antonio Diego Más; M<sup>a</sup> Cristina Santamarina Siurana; Jorge Alcaide Marzal; Vicente Agustín Cloquell Ballester. Solving facility layout problems with strict geometric constraints using a two-phase genetic algorithm. *International Journal of Production Research*. 47, pp. 1679 - 1693. 2009. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207540701666253  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Miguel Ángel Sánchez Romero; Miguel Ángel Artacho Ramírez. A multi-criteria genetic algorithm for the generation of job rotation schedules. *International Journal of Industrial Ergonomics*. 39, pp. 23 - 33. 2008. ISSN 0169-8141. DOI: 10.1016/j.ergon.2008.07.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Jorge Alcaide Marzal. Aplicación de redes neuronales a la modelización de las preferencias del usuario de productos industriales. *Dyna: Ingeniería e Industria*. 83, pp. 411 - 422. 2008. ISSN 0012-7361  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Miguel Ángel Artacho Ramírez; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. Influence of the mode of graphical representation on the perception of product aesthetic and emotional features: An exploratory study. *International Journal of Industrial Ergonomics*. 38, pp. 942 - 952. 2008. ISSN 0169-8141. DOI: doi:10.1016/j.ergon.2008.02.020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** José Antonio Diego Más; M<sup>a</sup> Cristina Santamarina Siurana; Vicente Agustín Cloquell Ballester; Jorge Alcaide Marzal. Slicing tree's geometric potential: an indicator for layout problems based on slicing tree structure. *International Journal of Production Research*. 46, pp. 1071 - 1087. 2008. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207540600932061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** José Antonio Diego Más. El usuario artificial. *Perceptnet*. 65, pp. 1 - 5. 2007. ISSN 1697-4131  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. Mejorar las condiciones laborales. *Polivalencia*. 39, pp. 14 - 15. 2006. ISSN V-3333-1958  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Miguel Ángel Artacho Ramírez; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Víctor Andres Cloquell Ballester; Vicente Agustín Cloquell Ballester. Aplicación de los métodos germinales como mejora de la calidad del aprendizaje en la formación del diseñador industrial. El caso de la asignatura "Bases para el diseño en equipamiento". *Buenas prácticas en la ETSID*. 4, pp. 63 - 90. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-608-0525-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 36** Victor Andres Cloquell Ballester; Miguel Ángel Artacho Ramírez; Vicente Agustín Cloquell Ballester; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. Resultado de la aplicación de la participación activa como mejora del aprendizaje basado en la experiencia. El caso de la asignatura "Proyecto experimental equipamiento". Buenas prácticas en la ETSID. 9, pp. 165 - 192. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-608-0525-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Vicente Agustín Cloquell Ballester; José Antonio Diego Más; Miguel Ángel Artacho Ramírez. La valoración del impacto paisajístico de la ocupación territorial. Hacia una arquitectura sostenible. 5, pp. 104 - 123. Colegio territorial de arquitectos de Valencia, 2005. ISBN 84-86828-62-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Sabina Asensio Cuesta; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; José Antonio Diego Más. Evaluación ergonómica de puestos de trabajo. Paraninfo, 2011. ISBN 978-84-283-3267-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 39** José Antonio Diego Más. Optimización de la distribución en planta de instalaciones industriales mediante algoritmos genéticos. Aportación al control de la geometría de las actividades. ProQuest Information and Learning, 2006. ISBN 0-542-60087-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 40** José Antonio Diego Más. Optimización de la distribución en planta de instalaciones industriales mediante algoritmos genéticos. Aportación al control de la geometría de las actividades. Servicio de Publicaciones UPV, 2006. ISBN 84-689-8988-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 41** María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. Evaluación de riesgos ergonómicos. SPUPV, 2001. ISBN 84-9705-041-X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ALGORITHMIC DESIGN OF PRODUCTS BASED ON THEIR BASIC STRUCTURE  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Architecture and Design (DARCH 2022)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 22/03/2022  
GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "2nd International Conference on Architecture and Design: Abstracts & Proceedings". pp. 68 - 73. OCERINT, ISSN 978-605-06286-7-8
- 2** **Título del trabajo:** EVOLUTION AND FUTURE TRENDS IN GENERATIVE PRODUCT DESIGN  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Architecture and Design (DARCH 2022)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 22/03/2022  
GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "2nd International Conference on Architecture and Design: Abstracts & Proceedings". pp. 74 - 85. OCERINT, ISSN 978-605-06286-7-8
- 3** **Título del trabajo:** El diseño generativo en la etapa del diseño conceptual  
**Nombre del congreso:** Coloquio Internacional de Investigación en Diseño 2021. Diseño, Sociedad y Pandemia  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 10/09/2021





GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. pp. null - null.

**4 Título del trabajo:** Generación de estructuras adaptables en producto en el diseño generativo

**Nombre del congreso:** Coloquio Internacional de Investigación en Diseño 2021. Diseño, Sociedad y Pandemia

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 10/09/2021

GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. pp. null - null.

**5 Título del trabajo:** Workstations layout optimization using machine learning-based human pose estimation and genetic algorithms

**Nombre del congreso:** 31th European Conference on Operational Research (EURO 2021)

**Ciudad de celebración:** Athens, Greece,

**Fecha de celebración:** 14/07/2021

José Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista. "Book of abstracts of the 31th European Conference on Operational Research (EURO 2021)". pp. null - null. Technical University of Crete, Greece, ISSN 978-618-85079-1-3

**6 Título del trabajo:** GENERATIVE DESIGN SOFTWARE AND DIFFERENT APPROACHES

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Architecture and Design (DARCH 2021)

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 13/07/2021

GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "Abstracts & Proceedings of DARCH 2021: 1st International Conference on Architecture and Design". pp. 101 - 108. International Organization Center of Academic Research, ISSN 978-605-06286-3-0

**7 Título del trabajo:** THE STRUCTURE OF OBJECTS AND ITS USE IN DESIGN WITH GENERATIVE ALGORITHMS

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Architecture and Design (DARCH 2021)

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 13/07/2021

GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "Abstracts & Proceedings of DARCH 2021: 1st International Conference on Architecture and Design". pp. null - null. International Organization Center of Academic Research, ISSN 978-605-06286-3-0

**8 Título del trabajo:** Using noise based inverse correlation to design and assess industrial products

**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 Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Rocio Poveda Bautista. "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. 807 - 819. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

**9 Título del trabajo:** Implementation of improvements in a project management office in a technology consulting company

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

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

**Fecha de celebración:** 12/07/2019



Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; José Ignacio Francés De La Espirella. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 276 - 288. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8

- 10 Título del trabajo:** Virtual reality to improve workers' skills for the prevention of ergonomics risks  
**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 Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1606 - 1616. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8
- 11 Título del trabajo:** Finding the Importance of Facial Features in Social Trait Perception  
**Nombre del congreso:** 19th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 23/11/2018  
Félix José Fuentes Hurtado; José Antonio Diego Más; Valeriana Naranjo Ornedo; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Intelligent Data Engineering and Automated Learning □ IDEAL 2018 19th International Conference. Proceedings". pp. 35 - 45. Springer, ISSN 978-3-030-03492-4
- 12 Título del trabajo:** A Holistic Automatic Method for Grouping Facial Features Based on their Appearance  
**Nombre del congreso:** 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2018)  
**Ciudad de celebración:** Rome, Italy,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2018  
Félix José Fuentes Hurtado; José Antonio Diego Más; Valeriana Naranjo Ornedo; Mariano Luis Alcañiz Raya. "2018 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)". pp. 1332 - 1336. IEEE, ISSN 978-90-827970-1-5
- 13 Título del trabajo:** DEFINITION OF AN INDEX FOR THE SELECTION OF RESEARCH PROJECTS BASED ON THE ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP)  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Rocio Poveda Bautista; Abel Del Río; José Antonio Diego Más; Johan Manuel Redondo. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 293 - 305. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8
- 14 Título del trabajo:** PROPOSAL FOR THE APPLICATION OF NEW TECHNOLOGIES TO THE TRAINING OF WORKERS FOR THE PREVENTION OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS  
**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 Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1997 - 2008. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8
- 15 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE UN MARIDAJE ENTRE VINO Y MÚSICA MEDIANTE EL USO DEL EEG  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial (AEPAS 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2017



Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Manuel Calero Vivancos. "Estudios de evaluación sensorial y consumidores para el diseño y desarrollo del producto". pp. 260 - 261. Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial (AEPAS), ISSN 978-84-697-6431-2

**16 Título del trabajo:** Computer vision syndrome associated to personal and environmental conditions in administrative employees working with video terminals.

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

DIANA CAROLINA GARZON LEAL; Alexandra Yepes Boada; José Antonio Diego Más. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 198 - 198. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2

**17 Título del trabajo:** Influence of beer packaging in consumers sensory perception

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Juan Carlos Rojas López; Manuel Calero Vivancos; José Antonio Diego Más. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 90 - 90. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2

**18 Título del trabajo:** Physiological metrics assessment in a chemicals and petrochemicals company's logistics department workload

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

DIANA CAROLINA GARZON LEAL; Alexandra Yepes Boada; José Antonio Diego Más. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 197 - 197. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2

**19 Título del trabajo:** "SNAPSHOT" tool for the assessment of complexity in Project Management of Information Technology and Software

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; Diego A. León Medina. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 333 - 345. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2

**20 Título del trabajo:** Working interfaces optimization using eye-tracking and genetic algorithms

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

José Antonio Diego Más; Manuel Calero Vivancos; DIANA CAROLINA GARZON LEAL. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 183 - 183. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2



- 21 Título del trabajo:** NEUROFACES: AN INTELLIGENT SYSTEM FOR EMOTIONAL DESIGN OF AVATARS  
**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 Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Rocio Poveda Bautista. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2208 - 2220. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 22 Título del trabajo:** EDUCATIONAL PROJECT MANAGEMENT OF AN INTEGRATED FARM SELFSUSTAINING FOR RURAL EDUCATIONAL INSTITUTION FATIMA (COLOMBIA)  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; SANDRA CRISTINA GARCIA BOTERO. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 401 - 414. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8
- 23 Título del trabajo:** OBSERVATIONAL METHODS FOR MEASURING ERGONOMIC RISK: PRIORITIES IN THE DEVELOPMENT OF NEW TECHNIQUES  
**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 Antonio Diego Más; Rocio Poveda Bautista; DIANA CAROLINA GARZON LEAL. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 2231 - 2248. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8
- 24 Título del trabajo:** AUTOMATIZING THE MANAGEMENT OF ERGONOMIC RISKS PREVENTION USING DEPTH SENSORS  
**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 Antonio Diego Más; DIANA CAROLINA GARZON LEAL. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1898 - 1910. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1
- 25 Título del trabajo:** USING KINECT SENSOR TO ESTIMATE THE ERROR IN USING OWAS METHOD TO ASSESS POSTURAL LOAD  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
DIANA CAROLINA GARZON LEAL; José Antonio Diego Más. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1911 - 1924. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1
- 26 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACIÓN AUTÓNOMA EN PERSONAS CON DISFUNCIONES EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,



**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Cristina Escobar Ocaña; Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Gaur Ray; P. V. D. SOUZA. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 2010 - 2022. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2

- 27 Título del trabajo:** Estudio comparativo de tecnologías de modelado basado en trazos y de deformación libre en la generación de conceptos de producto

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

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

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Betina Piqueras Fiszman. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1824 - 1836. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2

- 28 Título del trabajo:** Problemática en los sistema de información derivada de la implementación de los procesos de la Logística Inversa

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

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Raúl Francisco Oltra Badenes; Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Rosa Ana Bellver López. pp. 1703 - 1715. ISSN 978-84-616-0047-2

- 29 Título del trabajo:** Un algoritmo genético para el diseño de agendas de rotación con grupos de trabajo

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2012)

**Ciudad de celebración:** Albacete (España),

**Fecha de celebración:** 07/02/2012

Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más. "VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados: libro de actas". pp. 1 - 8. UCLM, ISSN 978-84-615-6931-1

- 30 Título del trabajo:** Desarrollo de un algoritmo para generar agendas de rotación que minimicen el riesgo por movimientos repetitivos

**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)

**Ciudad de celebración:** Huesca, España,

**Fecha de celebración:** 06/07/2011

Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Lázaro Cremades Oliver. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1 - 21. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-615-4542-1

- 31 Título del trabajo:** Dispositivo apuntador para ordenadores basado en electroencefalografía y giroscopía

**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)

**Ciudad de celebración:** Huesca, España,

**Fecha de celebración:** 06/07/2011

José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1 - 13. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-615-4542-1

- 32 Título del trabajo:** A multi-criteria algorithm to generate job rotation schedules through both ergonomics and competence approaches

**Nombre del congreso:** International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS)

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

**Fecha de celebración:** 17/11/2010





Sabina Asensio Cuesta; Lourdes Canós Darós; José Antonio Diego Más; Carlos Andrés Romano. "Towards a Sustainable Development and Corporate Social Responsibility Strategies in the 21st Century Global Market". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-15080-01-5

- 33 Título del trabajo:** Application of CATA questions to identify consumers' semantic space of mobiles and watches. Influence of age and familiarity  
**Nombre del congreso:** 10th Sensometrics  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 25/07/2010  
Betina Piqueras Fiszman; GASTÓN ARES; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "on-line". pp. 18 - 18. Ed,
- 34 Título del trabajo:** Application of neural networks to predict users' perception of the functionality of products  
**Nombre del congreso:** 10th Sensometrics  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 25/07/2010  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Betina Piqueras Fiszman; Jorge Alcaide Marzal. "on-line". pp. 19 - 20. Ed,
- 35 Título del trabajo:** Modelization of user preferences for industrial products by means of neural networks: Logical framework and practical application  
**Nombre del congreso:** 10th Sensometrics  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda,  
**Fecha de celebración:** 25/07/2010  
José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Betina Piqueras Fiszman; Jorge Alcaide Marzal. "on-line". pp. 18 - 19. Ed,
- 36 Título del trabajo:** Predicting Low\_Back Risk in industrial jobs using artificial neural networks.  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2010  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 202 - 202. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, ISSN 978-84-614-2608-9
- 37 Título del trabajo:** Work station ergonomic evaluation and redesign to reduce the risk of musculoskeletal disorders using Check List OCRA method.  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2010  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 203 - 203. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, ISSN 978-84-614-2608-9
- 38 Título del trabajo:** Modelo basado en redes neuronales para la predicción del riesgo de padecer trastornos músculo-esqueléticos asociado a tareas de levantamiento de carga  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP2010)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/05/2010  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más. "Proceedings". pp. 1 - 9. Edited by P.R. Mondelo, W. Karwowski, K.L. Saarela, P. Swuste, E. Occipinti, ISSN 978-84-934256-8-5



- 39 Título del trabajo:** PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO ON-LINE  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP2010)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/05/2010  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más. "Proceedings". pp. 1 - 9. Edited by P.R. Mondelo, W. Karwowski, K.L. Saarela, P. Swuste, E. Occipinti, ISSN 978-84-934256-8-5
- 40 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
- 41 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
- 42 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
- 43 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
- 44 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
- 45 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

**46 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

**47 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

**48 Título del trabajo:** A web site developed to assist ergonomists and prevention professionals in ergonomic assessment of workstations

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 11/07/2008

Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 232 - 244. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2

**49 Título del trabajo:** Influence of product aesthetics on user's preference for consumer goods

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 11/07/2008

Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. "Proceedings". pp. 77 - 87. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2

**50 Título del trabajo:** Method for assisting the ergonomic redesign of workstations with manual load handling

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 11/07/2008

Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 220 - 230. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2

**51 Título del trabajo:** Study of the practical applicability of workstations ergonomic assessment methods

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,

**Fecha de celebración:** 11/07/2008

Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "Proceedings". pp. 200 - 212. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2

**52 Título del trabajo:** The measurement of the aesthetic factor of consumption products. A compared study

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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,



**Fecha de celebración:** 11/07/2008

Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. "Proceedings". pp. 1 - 12. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-613-3557-2

**53 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

**54 Título del trabajo:** Modelización de las preferencias del usuario de productos industriales mediante redes neuronales: marco lógico y aplicación práctica

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, España,

**Fecha de celebración:** 01/09/2007

José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Miguel Ángel Artacho Ramírez; Sabina Asensio Cuesta. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 98 - 98. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334

**55 Título del trabajo:** Un estudio comparativo del empleo del análisis conjunto y las redes neuronales en el análisis de preferencias del usuario

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, España,

**Fecha de celebración:** 01/09/2007

Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Miguel Ángel Artacho Ramírez. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 110 - 110. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334

**56 Título del trabajo:** M.O.R.E. - UN ALGORITMO EVOLUTIVO MULTICRITERIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE AGENDAS DE ROTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO BAJO CONSIDERACIONES ERGONÓMICAS

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

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

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Miguel Ángel Sánchez Romero; Miguel Ángel Artacho Ramírez; Jorge Alcaide Marzal. "Actas". pp. 501 - 502. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5

**57 Título del trabajo:** Prácticas de creatividad asistidas por ordenador

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación

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

**Fecha de celebración:** 06/11/2002

María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Miguel Ángel Artacho Ramírez. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 98 - 98. UPV, ISSN 84-9705-187-4

**58 Título del trabajo:** Una experiencia docente enfocada a la participación activa del alumno; su aplicación y resultados en la asignatura 'Gestión del proceso de diseño'

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación

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

**Fecha de celebración:** 06/11/2002

José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; María Mercedes Chiner Dasí; Miguel Ángel Artacho Ramírez. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 40 - 40. UPV, ISSN 84-9705-187-4





- 59 Título del trabajo:** Aplicación informática de uso educativo para la evaluación de riesgos ergonómicos.  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 236 - 236. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1
- 60 Título del trabajo:** Innovación asistida por ordenador  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 78 - 78. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS, ISSN 84-932146-04
- 61 Título del trabajo:** LA INGENIERÍA KANSEI: NUEVA METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE PRODUCTOS ORIENTADA AL USUARIO  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Miguel Ángel Artacho Ramírez; Vicente Agustín Cloquell Ballester; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1 - 8. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS, ISSN 84-932146-04
- 62 Título del trabajo:** USO DE HERRAMIENTAS DE MODELADO TRIDIMENSIONAL E INFOGRAFÍA PARA EL ESTUDIO DEL IMPACTO VISUAL CAUSADO POR EL PROYECTO DE UNA CENTRAL TÉRMICA DE CICLO COMBINADO  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Vicente Agustín Cloquell Ballester; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Miguel Ángel Artacho Ramírez. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1 - 8. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS, ISSN 84-932146-04
- 63 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta de diseño para la evaluación del factor aerodinámico  
**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  
José Antonio Diego Más; María Mercedes Chiner Dasí. "ACTAS". pp. 92 - 92. Edicions de la Universitat de Lleida, 2000, ISSN 84-8409-075-2





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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 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:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2018).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 4** **Título del comité:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2017).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 5** **Título del comité:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2016).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2016
- 6** **Título del comité:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 7** **Título del comité:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2014).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2014
- 8** **Título del comité:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 9** **Título del comité:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2012

## Otros méritos

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ingeniería de Proyectos

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio a la labor investigadora Prevencionar 2018  
**Entidad concesionaria:** Prevencionar  
**Fecha de concesión:** 05/10/2018
- 2 Descripción:** Premio del Consejo General de Colegios de Ingenieros Industriales a la mejor Ponencia del XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Entidad concesionaria:** Consejo General de Colegio de Ingenieros Industriales  
**Fecha de concesión:** 08/07/2011

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 4  
**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:** 09/04/2021
- 2 Descripción:** Quinquenios  
**Nº de tramos reconocidos:** 4

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Ponente invitado en IDEMI2015, IV International Conference on Design, Engineering, Management for innovation. 07-10 Octubre de 2015 - Florianópolis - Brasil.
- 2 Descripción del mérito:** Ponente invitado en el seminario "Rotaciones y fórmula para el cálculo de la carga de trabajo" organizado por el INVASSAT desde diciembre de 2007 hasta la actualidad



- 3 Descripción del mérito:** Pertenencia a la Comisión C10 (INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN) para la acreditación para el acceso a los cuerpos universitarios de ANECA.. 2020
- 4 Descripción del mérito:** Pertenencia a la Comisión C10 (INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN) para la acreditación para el acceso a los cuerpos universitarios de ANECA.. 2019
- 5 Descripción del mérito:** Pertenencia a la Comisión C10 (INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN) para la acreditación para el acceso a los cuerpos universitarios de ANECA.. 2018
- 6 Descripción del mérito:** Pertenencia a la Comisión C10 (INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN) para la acreditación para el acceso a los cuerpos universitarios de ANECA.. 2017
- 7 Descripción del mérito:** Pertenencia a la Comisión C10 (INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN) para la acreditación para el acceso a los cuerpos universitarios de ANECA.. 2016