



**José Antonio Diego Más**

Generated from: Universitat Politècnica de València

Date of document: 20/06/2023

**v 1.4.0**

6fa259cae720b8b23c824384fb2eaf17

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>

**José Antonio Diego Más****Surname(s):** Diego Más José Antonio**Name:****DNI:****ResearcherID:****ScopusID:****ORCID:****Date of birth:****Gender:****Land line phone:****Email:** jodiemas@dpi.upv.es**Current professional situation****Employing entity:** UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**Type of entity:** University**Department:** D. Proyectos de Ingeniería, E.T.S. de Ingeniería del Diseño**Professional category:** Catedrático/a de  
Universidad**Educational Management (Yes/No):** Yes**Email:** jodiemas@dpi.upv.es**Start date:** 10/11/2022**Type of contract:** Civil servant**Dedication regime:** Full time**Previous positions and activities**

	Employing entity	Professional category	Start date
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** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València**Professional category:** Secret/Inst.Univ.Inv.Tecnología Centrada en el Ser Humano**Start date:** 01/01/2023**2**



**Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Catedrático/a de Universidad  
**Start date:** 10/11/2022

- 3** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Start date:** 04/06/2009 **Duration:** 13 years - 5 months - 5 days
- 4** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Start date:** 14/05/2007 **Duration:** 2 years - 20 days
- 5** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Secretario/a Departamento Proyectos de Ingeniería  
**Start date:** 01/09/2006 **Duration:** 5 years - 10 months
- 6** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Start date:** 08/04/2003 **Duration:** 4 years - 1 month - 5 days
- 7** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Start date:** 02/10/2000 **Duration:** 2 years - 6 months - 5 days
- 8** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Start date:** 20/01/2000 **Duration:** 8 months - 10 days



## Education

### University education

#### 1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

**University degree:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Name of qualification:** INGENIERO INDUSTRIAL

**City degree awarding entity:** Unknown

**Degree awarding entity:** Desconocida

**Type of entity:** University

**Date of qualification:** 14/12/1999

#### Doctorates

**Doctorate programme:** DOCTOR

**Degree awarding entity:** Desconocida

**Type of entity:** University

**City degree awarding entity:** Unknown

**Date of degree:** 26/04/2006

### Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
English					

## Teaching experience

### Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- Project title:** Nuevas tecnologías aplicadas a la ergonomía ocupacional. Empleo de sensores RGBD y EyeTracking en la mejora ergonómica de puestos de trabajo  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universitat Politècnica de València  
**Student:** Garzón Leal, Diana Carolina  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Date of reading:** 19/10/2020  
**Quality recognition:** No
- Project title:** A system for modeling social traits in realistic faces with artificial intelligence  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universitat Politècnica de València  
**Student:** Fuentes Hurtado, Félix José  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE (cum laude)



**Date of reading:** 11/04/2018

**Quality recognition:** Yes

- 3** **Project title:** 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

**Type of project:** Doctoral thesis

**Entity:** Universitat Politècnica de València

**Student:** Retondaro, Osvaldo Jorge

**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Date of reading:** 27/07/2017

**Quality recognition:** No

- 4** **Project title:** More than meets the mouth: Assessing the impact of the extrinsic factors on the multisensory perception of food products

**Type of project:** Doctoral thesis

**Entity:** Universitat Politècnica de València

**Student:** Piqueras Fiszman, Betina

**Obtained qualification:** APTO (cum laude)

**Date of reading:** 03/12/2012

**Quality recognition:** No

- 5** **Project title:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS GENÉTICOS

**Type of project:** Work leading to an ASD

**Entity:** Universitat Politècnica de València

**Student:** , RODRIGUEZ DIEZ, JORGE ANDRES

**Obtained qualification:** 9.0

**Date of reading:** 13/01/2010

- 6** **Project title:** Metodología para la generación de agendas de rotación de puestos de trabajo desde un enfoque ergonómico mediante algoritmos evolutivos.

**Type of project:** Doctoral thesis

**Entity:** Universitat Politècnica de València

**Student:** Asensio Cuesta, Sabina

**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Date of reading:** 16/07/2009

**Quality recognition:** No



## Scientific and technological experience

### Research and development groups/teams

**Name of the group:** Instituto Universitario de Investigación en Tecnología Centrada en el Ser Humano

### Scientific or technological activities

#### R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** TRANSFORMACION DIGITAL DEL SECTOR DE LA PSICOLOGIA: SISTEMA DE AYUDA A LA TERAPIA CON TECNOLOGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TED2021-131401B-C21)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Valeriana Naranjo Ornedo  
**Nº of researchers:** 5  
**Funding entity or bodies:**  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Start date:** 01/12/2022 **Duration:** 1 year - 11 months - 29 days  
**Total amount:** 132.595 €
- 2** **Name of the project:** SENSING USING QUANTUM OCT WITH AI (101070062)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Valeriana Naranjo Ornedo  
**Nº of researchers:** 11  
**Funding entity or bodies:**  
 COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Start date:** 01/11/2022 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days  
**Total amount:** 510.375 €
- 3** **Name of the project:** MADE-TO-MEASURE MICROMACHINING WITH LASER BEAMS TAILORED IN AMPLITUDE AND PHASE (101057457)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Valeriana Naranjo Ornedo  
**Nº of researchers:** 13  
**Funding entity or bodies:**  
 COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Start date:** 12/09/2022 **Duration:** 3 years - 11 months - 19 days  
**Total amount:** 468.125 €
- 4** **Name of the project:** THE "EXTENDED-PERSONAL REALITY": AUGMENTED RECORDING AND TRANSMISSION OF VIRTUAL SENSES THROUGH ARTIFICIAL-INTELLIGENCE (101017727)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya



**Nº of researchers:** 12

**Funding entity or bodies:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Start date:** 21/01/2021

**Duration:** 3 years - 11 months - 10 days

**Total amount:** 435.625 €

**5 Name of the project:** PHYGITAL: DEL MUNDO DIGITAL AL REAL (IDIFEDER/2021/038)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 6

**Funding entity or bodies:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2021

**Duration:** 1 year - 11 months - 30 days

**Total amount:** 218.450 €

**6 Name of the project:** PROMOTING SOCIAL INTERACTION THROUGH EMOTIONAL BODY ODOURS (824153)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 11

**Funding entity or bodies:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Start date:** 01/01/2019

**Duration:** 5 years - 5 months - 29 days

**Total amount:** 498.925 €

**7 Name of the project:** REBRAND (MIXED REALITY AND BRAIN DECISION) (PROMETEO/2019/105)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 9

**Funding entity or bodies:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2019

**Duration:** 3 years - 11 months - 30 days

**Total amount:** 296.247 €

**8 Name of the project:** HELIOS: A CONTEXT-AWARE DISTRIBUTED SOCIAL NETWORKING FRAMEWORK (825585)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 8

**Funding entity or bodies:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Start date:** 01/01/2019

**Duration:** 3 years - 1 month - 27 days

**Total amount:** 223.585,4 €

**9 Name of the project:** 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)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Roberto Lloréns Rodríguez





**Nº of researchers:** 5

**Funding entity or bodies:**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Start date:** 01/01/2019

**Duration:** 11 months - 30 days

**Total amount:** 7.250 €

**10 Name of the project:** LAS FUTURAS FABRICAS DE LA REALIDAD: UN NUEVO PARADIGMA PARA LA MODELIZACION Y PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO MEDIANTE EL USO DE ENTORNOS VIRTUALES DE REALIDAD MIXTA (DPI2017¿-91537¿-EXP)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 5

**Funding entity or bodies:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Start date:** 01/11/2018

**Duration:** 1 year - 2 months - 30 days

**Total amount:** 42.350 €

**11 Name of the project:** LENI INFRAESTRUCTURAS GVA (IDIFEDER/2018/029)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 10

**Funding entity or bodies:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2018

**Duration:** 3 years - 2 months - 30 days

**Total amount:** 400.000 €

**12 Name of the project:** 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)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 3

**Funding entity or bodies:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Start date:** 01/01/2017

**Duration:** 2 years - 11 months - 30 days

**Total amount:** 25.000 €

**13 Name of the project:** NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A LA FORMACION DE TRABAJADORES PARA LA PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS MUSCULO-ESQUELETICOS (DPI2016-79042-R)

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal

**Nº of researchers:** 4

**Funding entity or bodies:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Start date:** 30/12/2016

**Duration:** 2 years - 11 months - 30 days

**Total amount:** 86.515 €





**14** **Name of the project:** ADAPTIVE MULTIMODAL INTERFACES TO ASSIST DISABLED PEOPLE IN DAILY ACTIVITIES (645322)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 7

**Funding entity or bodies:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Start date:** 01/01/2016

**Duration:** 2 years - 4 months - 30 days

**Total amount:** 318.450,75 €

**15** **Name of the project:** GAMES FOR ASSESSMENT AND TRAINING EMOTIONAL REGULATION STRATEGIES IN TEENAGERS (APE/2016/011)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Luis Alcañiz Raya

**Nº of researchers:** 14

**Funding entity or bodies:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2016

**Duration:** 11 months - 30 days

**Total amount:** 9.000 €

**16** **Name of the project:** USO DE SENSORES DE PROFUNDIDAD DE BAJO COSTE PARA LA EVALUACION ERGONOMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (TIN2013-42504-R-AR)

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal

**Nº of researchers:** 6

**Funding entity or bodies:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Start date:** 01/01/2014

**Duration:** 2 years - 11 months - 30 days

**Total amount:** 42.222,95 €

**17** **Name of the project:** USO DE SENSORES DE PROFUNDIDAD DE BAJO COSTE PARA LA EVALUACION ERGONOMICA DE PUESTOS DE TRABAJO (TIN2013-42504-R-AR)

**Degree of contribution:** Researcher

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal

**Nº of researchers:** 4

**Funding entity or bodies:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Start date:** 01/01/2014

**Total amount:** 0 €

**18** **Name of the project:** 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)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Sabina Asensio Cuesta

**Nº of researchers:** 4

**Funding entity or bodies:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Start date:** 01/12/2011**Duration:** 2 years**Total amount:** 5.606 €

- 19** **Name of the project:** MODELO INTELIGENTE DE APOYO AL DISEÑO DE PRODUCTOS EN BASE A LA PREDICCIÓN DE LAS PREFERENCIAS DEL USUARIO (GV/2011/097)

**Degree of contribution:** Researcher**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más**Nº of researchers:** 4**Funding entity or bodies:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2011**Duration:** 1 year - 11 months - 30 days**Total amount:** 6.150 €

- 20** **Name of the project:** POLINE - DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE ASIGNACION DE TRABAJADORES POLIVALENTES A LINEAS DE MONTAJE RECONFIGURABLES (PAID-05-09-4215)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Carlos Andrés Romano**Nº of researchers:** 6**Funding entity or bodies:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Start date:** 15/12/2009**Duration:** 1 year**Total amount:** 8.500 €

- 21** **Name of the project:** 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)

**Degree of contribution:** Researcher**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más**Nº of researchers:** 5**Funding entity or bodies:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Start date:** 01/12/2009**Duration:** 3 years - 1 month**Total amount:** 9.000 €

- 22** **Name of the project:** METODOLOGIA PARA EL DISEÑO Y EVALUACION DE LA USABILIDAD DE SOFTWARE CIENTIFICO (USASOFT) (5270)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Mercedes Chiner Dasí**Nº of researchers:** 4**Funding entity or bodies:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Start date:** 27/10/2000**Duration:** 2 years**Total amount:** 0 €

**R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities**

- 1** **Name of the project:** LICENCIA DE SOFTWARE ERGONIZA DEVELOPING TOOLS FOR ADVNCED OCCUPATIONAL ERGONOMICS  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**  
DIGITAL RIVER GMBH  
  
**Start date:** 01/10/2021 **Duration:** 20 years  
**Total amount:** 83.012,56 €
- 2** **Name of the project:** LICENCIA ERGONAUTAS  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**  
DIGITAL RIVER GMBH  
  
**Start date:** 03/12/2008 **Duration:** 20 years  
**Total amount:** 117.007,14 €
- 3** **Name of the project:** ANALISIS DE LA PERCEPCION POR PARTE DEL USUARIO DE DIVERSOS PRODUCTOS DE BOLLERIA INDUSTRIAL  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Jorge Alcaide Marzal  
**Nº of researchers:** 4  
**Funding entity or bodies:**  
CODAN, S.A.  
  
**Start date:** 02/04/2007 **Duration:** 1 month  
**Total amount:** 17.000 €
- 4** **Name of the project:** 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  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Antonio Diego Más  
**Nº of researchers:** 4  
**Funding entity or bodies:**  
Hospital Asepeyo Sant Cugat  
  
**Start date:** 19/01/2005 **Duration:** 1 year  
**Total amount:** 12.000 €
- 5** **Name of the project:** ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE UNA CENTRAL DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE CATADAU (VALENCIA) (Desconocido)  
**Entity where project took place:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**



Intergen

**Start date:** 29/11/2000

**Duration:** 5 months

**Total amount:** 0 €

**6 Name of the project:** TRANSFORMACION DE UN ANTIGUO MOLINO ARROCERO EN MUSEO DEL ARROZ DE LA CIUDAD DE VALENCIA (9-01-O)

**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eliseo Gómez-Senent Martínez

**Nº of researchers:** 10

**Funding entity or bodies:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Start date:** 28/07/2000

**Duration:** 1 year - 11 months

**Total amount:** 776.927,8 €

**7 Name of the project:** Desarrollo de una metodología para el diseño y rediseño del mueble tapizado (Desconocido)

**Entity where project took place:** Universidad Politécnica de Valencia

**Nº of researchers:** 2

**Funding entity or bodies:**

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

**Start date:** 01/03/2000

**Duration:** 9 months

**Total amount:** 1.202 €

## Results

### Industrial and intellectual property

**1 Title registered industrial property:** Ergonautas.com

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**Nº of application:** R-15750-2011

**Date of register:** 09/01/2012

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**2 Title registered industrial property:** Ergonautas - ToolBox

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca

**Nº of application:** R15637-2011

**Date of register:** 11/01/2011

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**3 Title registered industrial property:** CARGA On-Line

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**Nº of application:** R11963-2007

**Date of register:** 31/07/2009



**Spanish patent:** Yes  
**International non-EU patent:** No

**EU patent:** No

**4 Title registered industrial property:** E-Dpi

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**N° of application:** R11961-2007

**Date of register:** 31/07/2009

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**5 Title registered industrial property:** Fanger On-Line

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**N° of application:** R11967-2007

**Date of register:** 31/07/2009

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**6 Title registered industrial property:** GINSHTt On-Line

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**N° of application:** R11988-2007

**Date of register:** 31/07/2009

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**7 Title registered industrial property:** Jsi (Job Strain Index)

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**N° of application:** R11989-2007

**Date of register:** 31/07/2009

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**8 Title registered industrial property:** Lest On-Line

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**N° of application:** R11962-2007

**Date of register:** 31/07/2009

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No

**9 Title registered industrial property:** MORE

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más

**N° of application:** R11994-2007

**Date of register:** 31/07/2009

**Spanish patent:** Yes

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** No



- 10 Title registered industrial property:** OCRA On-Line  
**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**N° of application:** R11990-2007  
**Date of register:** 31/07/2009  
**Spanish patent:** Yes **EU patent:** No  
**International non-EU patent:** No
- 11 Title registered industrial property:** Owas On-Line  
**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**N° of application:** R11963-2007  
**Date of register:** 31/07/2009  
**Spanish patent:** Yes **EU patent:** No  
**International non-EU patent:** No
- 12 Title registered industrial property:** Reba (Rapid Enter Body Assessment) On-Line  
**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**N° of application:** R11992-2007  
**Date of register:** 31/07/2009  
**Spanish patent:** Yes **EU patent:** No  
**International non-EU patent:** No
- 13 Title registered industrial property:** Rula (Rapid Upper Limb Assessment) On-Line  
**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)  
**Inventors/authors/obtainers:** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más  
**N° of application:** R11993-2007  
**Date of register:** 31/07/2009  
**Spanish patent:** Yes **EU patent:** No  
**International non-EU patent:** No
- 14 Title registered industrial property:** Dispositivo deflector para evitar la rotura de grano en los elevadores de cangilones en molinos arroceros y similares  
**Type of industrial property:** Patent of invention  
**Inventors/authors/obtainers:** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Tomás Gómez Navarro; María Carmen González Cruz  
**Entity holder of rights:** Industrias Luis Peris S.A.  
**N° of application:** 200400889  
**Date of register:** 13/04/2004



## Scientific and technological activities

### Scientific production

#### Publications, scientific and technical documents

- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



- 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>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 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



**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 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

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 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

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 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

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 33** José Antonio Diego Más. El usuario artificial. Perceptnet. 65, pp. 1 - 5. 2007. ISSN 1697-4131

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 34** José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. Mejorar las condiciones laborales. Polivalencia. 39, pp. 14 - 15. 2006. ISSN V-3333-1958

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 35** Miguel Ángel Artacho Ramírez; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal; Victor 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

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

- 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

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

- 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

**Type of production:** Book chapter

**Format:** Book

- 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

**Type of production:** Scientific book or monograph

**Format:** Book

- 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

**Type of production:** Scientific book or monograph

**Format:** Book



- 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  
**Type of production:** Scientific book or monograph **Format:** Book
- 41** María Mercedes Chiner Dasí; José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta. Evaluación de riesgos ergonómicos. SPUPV, 2001. ISBN 84-9705-041-X  
**Type of production:** Scientific book or monograph **Format:** Book

### Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** ALGORITHMIC DESIGN OF PRODUCTS BASED ON THEIR BASIC STRUCTURE  
**Name of the conference:** 2nd International Conference on Architecture and Design (DARCH 2022)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** EVOLUTION AND FUTURE TRENDS IN GENERATIVE PRODUCT DESIGN  
**Name of the conference:** 2nd International Conference on Architecture and Design (DARCH 2022)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** El diseño generativo en la etapa del diseño conceptual  
**Name of the conference:** Coloquio Internacional de Investigación en Diseño 2021. Diseño, Sociedad y Pandemia  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 10/09/2021  
GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. pp. null - null.
- 4** **Title of the work:** Generación de estructuras adaptables en producto en el diseño generativo  
**Name of the conference:** Coloquio Internacional de Investigación en Diseño 2021. Diseño, Sociedad y Pandemia  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 10/09/2021  
GONZALO RAFAEL ACOSTA ZAZUETA; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. pp. null - null.
- 5** **Title of the work:** Workstations layout optimization using machine learning-based human pose estimation and genetic algorithms  
**Name of the conference:** 31th European Conference on Operational Research (EURO 2021)  
**City of event:** Athens, Greece,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** GENERATIVE DESIGN SOFTWARE AND DIFFERENT APPROACHES  
**Name of the conference:** 1st International Conference on Architecture and Design (DARCH 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** THE STRUCTURE OF OBJECTS AND ITS USE IN DESIGN WITH GENERATIVE ALGORITHMS  
**Name of the conference:** 1st International Conference on Architecture and Design (DARCH 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Using noise based inverse correlation to design and assess industrial products  
**Name of the conference:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**City of event:** Alcoi, España,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Implementation of improvements in a project management office in a technology consulting company  
**Name of the conference:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**City of event:** Málaga, España,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Virtual reality to improve workers' skills for the prevention of ergonomics risks  
**Name of the conference:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**City of event:** Málaga, España,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Finding the Importance of Facial Features in Social Trait Perception  
**Name of the conference:** 19th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2018)  
**City of event:** Madrid, Spain,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** A Holistic Automatic Method for Grouping Facial Features Based on their Appearance  
**Name of the conference:** 26th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2018)  
**City of event:** Rome, Italy,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** DEFINITION OF AN INDEX FOR THE SELECTION OF RESEARCH PROJECTS BASED ON THE ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP)  
**Name of the conference:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**City of event:** Madrid, Spain,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** PROPOSAL FOR THE APPLICATION OF NEW TECHNOLOGIES TO THE TRAINING OF WORKERS FOR THE PREVENTION OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS  
**Name of the conference:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**City of event:** Madrid, Spain,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** ANÁLISIS DE UN MARIDAJE ENTRE VINO Y MÚSICA MEDIANTE EL USO DEL EEG  
**Name of the conference:** II Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial (AEPAS 2017)  
**City of event:** Valencia, Spain,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Computer vision syndrome associated to personal and environmental conditions in administrative employees working with video terminals.  
**Name of the conference:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**City of event:** Cádiz, España,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Influence of beer packaging in consumers sensory perception  
**Name of the conference:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**City of event:** Cádiz, España,  
**Date of event:** 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 Title of the work:** Physiological metrics assessment in a chemicals and petrochemicals company's logistics department workload

**Name of the conference:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**City of event:** Cádiz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** "SNAPSHOT" tool for the assessment of complexity in Project Management of Information Technology and Software

**Name of the conference:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**City of event:** Cádiz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** Working interfaces optimization using eye-tracking and genetic algorithms

**Name of the conference:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**City of event:** Cádiz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** NEUROFACES: AN INTELLIGENT SYSTEM FOR EMOTIONAL DESIGN OF AVATARS

**Name of the conference:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)

**City of event:** Cartagena, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** EDUCATIONAL PROJECT MANAGEMENT OF AN INTEGRATED FARM SELFSUSTAINING FOR RURAL EDUCATIONAL INSTITUTION FATIMA (COLOMBIA)

**Name of the conference:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)

**City of event:** Granada, España,

**Date of event:** 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** **Title of the work:** OBSERVATIONAL METHODS FOR MEASURING ERGONOMIC RISK: PRIORITIES IN THE DEVELOPMENT OF NEW TECHNIQUES  
**Name of the conference:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**City of event:** Granada, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** AUTOMATIZING THE MANAGEMENT OF ERGONOMIC RISKS PREVENTION USING DEPTH SENSORS  
**Name of the conference:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**City of event:** Alcañiz, Spain,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** USING KINECT SENSOR TO ESTIMATE THE ERROR IN USING OWAS METHOD TO ASSESS POSTURAL LOAD  
**Name of the conference:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**City of event:** Alcañiz, Spain,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACIÓN AUTÓNOMA EN PERSONAS CON DISFUNCIONES EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES  
**Name of the conference:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Estudio comparativo de tecnologías de modelado basado en trazos y de deformación libre en la generación de conceptos de producto  
**Name of the conference:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Problemática en los sistema de información derivada de la implementación de los procesos de la Logística Inversa  
**Name of the conference:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**City of event:** Valencia,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Un algoritmo genético para el diseño de agendas de rotación con grupos de trabajo  
**Name of the conference:** VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2012)  
**City of event:** Albacete (España),  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Desarrollo de un algoritmo para generar agendas de rotación que minimicen el riesgo por movimientos repetitivos  
**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**City of event:** Huesca, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Dispositivo apuntador para ordenadores basado en electroencefalografía y giroscopía  
**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**City of event:** Huesca, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** A multi-criteria algorithm to generate job rotation schedules through both economics and competence approaches  
**Name of the conference:** International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS)  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Application of CATA questions to identify consumers' semantic space of mobiles and watches. Influence of age and familiarity  
**Name of the conference:** 10th Sensometrics  
**City of event:** Rotterdam, Holanda,  
**Date of event:** 25/07/2010  
Betina Piqueras Fiszman; GASTÓN ARES; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "on-line". pp. 18 - 18. Ed,
- 34** **Title of the work:** Application of neural networks to predict users' perception of the functionality of products  
**Name of the conference:** 10th Sensometrics  
**City of event:** Rotterdam, Holanda,  
**Date of event:** 25/07/2010  
Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Betina Piqueras Fiszman; Jorge Alcaide Marzal. "on-line". pp. 19 - 20. Ed,



- 35** **Title of the work:** Modelization of user preferences for industrial products by means of neural networks: Logical framework and practical application  
**Name of the conference:** 10th Sensometrics  
**City of event:** Rotterdam, Holanda,  
**Date of event:** 25/07/2010  
 José Antonio Diego Más; Sabina Asensio Cuesta; Betina Piqueras Fiszman; Jorge Alcaide Marzal. "on-line". pp. 18 - 19. Ed,
- 36** **Title of the work:** Predicting Low\_Back Risk in industrial jobs using artificial neural networks.  
**Name of the conference:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**City of event:** Madrid, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Work station ergonomic evaluaion and redesign to reduce the risk of musculoskeletal disorders using Check List OCRA method.  
**Name of the conference:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**City of event:** Madrid, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Modelo basado en redes neuronales para la predicción del riesgo de padecer trastornos músculo-esqueléticos asociado a tareas de levantamiento de carga  
**Name of the conference:** 8th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP2010)  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** PLATAFORMA WEB PARA LA EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE PUESTOS DE TRABAJO ON-LINE  
**Name of the conference:** 8th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP2010)  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** ANALISIS DE LA ROTACION DE PUESTOS DE TRABAJO DESDE DIFERENTES PERSPECTIVAS.  
**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**City of event:** Badajoz, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** ANALISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS.  
**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)



**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** Análisis del Método de la Cadena Crítica vs Método del Camino Crítico. Viabilidad y conceptos

**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** Aplicación de redes neuronales para la predicción de la percepción, por parte de los usuarios, de la funcionalidad de un producto.

**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** Aplicación del Análisis Conjunto y la representación virtual de productos al diseño de un teclado de ordenador adaptado para personas con problemas de visión.

**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** Las funciones de la Dirección de Proyectos en su context. Factores clave para el análisis de las competencias profesionales en el contexto organizacional

**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE AGENDAS DE ROTACION BAJO UN ENFOQUE ERGONÓMICO

**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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 Title of the work:** Un estudio de la aplicación de las nuevas técnicas de esculpido digital al diseño conceptual de productos asistido por ordenador

**Name of the conference:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**City of event:** Badajoz, España,

**Date of event:** 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** **Title of the work:** A web site developed to assist ergonomists and prevention professionals in ergonomic assessment of workstations  
**Name of the conference:** XII International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Zaragoza, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Influence of product aesthetics on user's preference for consumer goods  
**Name of the conference:** XII International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Zaragoza, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Method for assisting the ergonomic redesign of workstations with manual load handling  
**Name of the conference:** XII International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Zaragoza, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Study of the practical applicability of workstations ergonomic assessment methods  
**Name of the conference:** XII International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Zaragoza, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** The measurement of the aesthetic factor of consumption products. A compared study  
**Name of the conference:** XII International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Zaragoza, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Using neural networks to predict if users perceive a product as environmentally friendly  
**Name of the conference:** XII International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Zaragoza, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Modelización de las preferencias del usuario de productos industriales mediante redes neuronales: marco lógico y aplicación práctica  
**Name of the conference:** XI International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Lugo, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Un estudio comparativo del empleo del análisis conjunto y las redes neuronales en el análisis de preferencias del usuario  
**Name of the conference:** XI International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Lugo, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** M.O.R.E. - UN ALGORITMO EVOLUTIVO MULTICRITERIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE AGENDAS DE ROTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO BAJO CONSIDERACIONES ERGONÓMICAS  
**Name of the conference:** X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Prácticas de creatividad asistidas por ordenador  
**Name of the conference:** I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Una experiencia docente enfocada a la participación activa del alumno; su aplicación y resultados en la asignatura 'Gestión del proceso de diseño'  
**Name of the conference:** I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación  
**City of event:** Valencia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Aplicación informática de uso educativo para la evaluación de riesgos ergonómicos.  
**Name of the conference:** VI International Congress on Project Engineering  
**City of event:** Barcelona, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Innovación asistida por ordenador  
**Name of the conference:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**City of event:** Murcia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** LA INGENIERÍA KANSEI: NUEVA METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE PRODUCTOS ORIENTADA AL USUARIO  
**Name of the conference:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**City of event:** Murcia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** 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  
**Name of the conference:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**City of event:** Murcia, España,  
**Date of event:** 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** **Title of the work:** Desarrollo de una herramienta de diseño para la evaluación del factor aerodinámico  
**Name of the conference:** V International Congress on Project Engineering = V Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**City of event:** Lérida, España,  
**Date of event:** 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

## R&D management and participation in scientific committees

### Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2020
- 2** **Committee title:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2019
- 3** **Committee title:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2018
- 4** **Committee title:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2017
- 5** **Committee title:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2016). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2016





- 6** **Committee title:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Start date:** 2015
- 7** **Committee title:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2014).  
**Tipo participación:** Miembro del comité científico  
**Start date:** 2014
- 8** **Committee title:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Start date:** 2012
- 9** **Committee title:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2012

## Other achievements

### Prizes, mentions and distinctions

- 1** **Description:** Premio a la labor investigadora Prevencionar 2018  
**Awarding entity:** Prevencionar  
**Conferral date:** 05/10/2018
- 2** **Description:** Premio del Consejo General de Colegios de Ingenieros Industriales a la mejor Ponencia del XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Awarding entity:** Consejo General de Colegio de Ingenieros Industriales  
**Conferral date:** 08/07/2011

### Periods of research activity

**Nº of recognized periods:** 4

**Certifying entity:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Obtained accreditations/recognitions

- 1** **Description:** Catedrático/a de Universidad in Engineering and Architecture  
**Accrediting entity:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Date of reception:** 09/04/2021
- 2** **Description:** Quinquenios  
**Nº of recognized periods:** 4



## Summary of other achievements

- 1** **Description of the achievement:** Ponente invitado en IDEMI2015, IV International Conference on Design, Engineering, Management for innovation. 07-10 Octubre de 2015 - Florianópolis - Brasil.
- 2** **Description of the achievement:** 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** **Description of the achievement:** 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** **Description of the achievement:** 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** **Description of the achievement:** 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** **Description of the achievement:** 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** **Description of the achievement:** Pertenencia a la Comisión C10 (INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN) para la acreditación para el acceso a los cuerpos universitarios de ANECA.. 2016