



**José Antonio Diego Más**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 25/03/2025

**v 1.4.0**

9b3d7ad164f0eba60f722edd869baa23

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/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

### RESUMEN DE LA TRAYECTORIA ACADÉMICA

José Antonio Diego Más es Ingeniero Industrial y Doctor en Proyectos de Ingeniería e Innovación (2006) por la Universitat Politècnica de València (UPV). De enero a septiembre de 2000 fue Profesor Asociado a tiempo parcial en el Departamento de Proyectos de Ingeniería (DPI) de la UPV. Posteriormente, en octubre de 2000, se incorporó a tiempo completo en el mismo departamento como Profesor Titular de Escuela Universitaria con carácter interino, siendo nombrado funcionario de carrera en el mismo cuerpo en abril de 2003.

En abril de 2007 logró la acreditación nacional al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad pasando a formar parte de dicho cuerpo en mayo de ese mismo año. Desde entonces, y hasta la actualidad, el candidato ejerce como profesor titular. En abril de 2021 el candidato fue acreditado por ANECA para el acceso al cuerpo docente universitario de Catedráticos de Universidad.

Durante su actividad en la UPV ha desempeñado diversos cargos de gestión académica, habiendo sido Secretario del Departamento de Proyectos de Ingeniería (cargo unipersonal estatutario) durante 70 meses (01/09/2006 - 01/07/2012), siendo en la actualidad Subdirector del Instituto Universitario de Investigación en Tecnología Centrada en el Ser Humano (HUMAN-tech) de la Universidad Politécnica de Valencia. Es, además, coordinador científico de este Instituto de Investigación.

Ha formado parte de diversos órganos colegiados de gestión académica, como comisiones de elaboración de planes de estudio, comisiones académicas de títulos o comisiones académicas de programas de posgrado. También ha formado parte de la Comisión de acreditación de profesorado del programa ACADEMIA de ANECA durante 4 años.

### RESUMEN DE LA TRAYECTORIA DOCENTE

Ha impartido docencia oficial reglada durante 22 cursos académicos. Durante este periodo ha perfeccionado 4 tramos de actividad docente (quinquenios).

Además, ha dirigido 5 tesis doctorales con resultados publicados en revistas de alto impacto (JCR) y ha dirigido 59 PFCs/TFGs, 14 TFM y 1 DEA.

### RESUMEN DE LA TRAYECTORIA INVESTIGADORA Y DE TRASFERENCIA

Tiene su adscripción investigadora en el Instituto Universitario de Investigación en Tecnología Centrada en el Ser Humano de la UPV, del que es coordinador científico y subdirector. Ha publicado 32 artículos en revistas indexadas en Scopus, de las cuales 30 lo están en el Journal Citation Reports (JCR). 23 de estas publicaciones son muy relevantes por pertenecer a los cuartiles Q1 o Q2 de sus respectivas categorías en el JCR. Ha llevado a cabo 36 participaciones en congresos de diferentes ámbitos geográficos (internacionales y nacionales) con ponencias, ponencias invitadas y participaciones en comités científicos.

Obtuvo el premio nacional Prevencionar a la Investigación 2018 en el ámbito de la prevención de riesgos laborales. Realiza una labor continuada de revisión de artículos científicos en revistas indexadas en el JCR durante los últimos años, así como de evaluación de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y la Agencia Estatal

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

9b3d7ad164f0eba60f722edd869baa23

de Investigación (AEI). Tiene reconocidos 4 sexenios. 3 correspondientes a sexenios de investigación y 1 correspondiente a transferencia de conocimiento e innovación.

Ha participado en 20 proyectos de investigación y/o en contratos de investigación de ámbito internacional, nacional y autonómico, habiendo sido investigador principal en 6 de ellos.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

9b3d7ad164f0eba60f722edd869baa23

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Índice H (Scopus): 14 (602 citas)

Índice H (WoS): 12 (472 citas)

Índice H (Google Scholar): 23 (2210 citas)

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

9b3d7ad164f0eba60f722edd869baa23

**José Antonio Diego Más**

Apellidos:

**Diego Más**

Nombre:

**José Antonio**



## Actividad docente

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

- 1** **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
- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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
- 5** **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



**6 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

## 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:** INTERACCIÓN SOCIAL AUMENTADA A TRAVÉS DE LAS REALIDADES EXTENDIDAS (CIPROM/2023/48)

**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:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/09/2024

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

**Cuantía total:** 599.307 €

**2 Nombre del proyecto:** ELECTRONIC, DIDACTIC AND INNOVATIVE PLATFORM FOR LEARNING BASED ON MULTIMEDIA ASSETS (101061424)

**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:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2024

**Duración:** 1 año - 7 meses - 30 días

**Cuantía total:** 332.500 €

**3 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:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/12/2022**Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 132.595 €**4 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:** 17**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/11/2022**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 510.375 €**5 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:** 17**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 €**6 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:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 21/01/2021**Duración:** 3 años - 11 meses - 10 días**Cuantía total:** 459.913,6 €**7 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 €**8 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 - 9 meses - 30 días**Cuantía total:** 489.764,03 €**9 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 €**10 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 €**11 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 €**12 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 €**13 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  
**Cuantía total:** 400.000 €

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

- 14 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  
**Cuantía total:** 25.000 €

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

- 15 Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A LA FORMACION DE TRABAJADORES PARA LA PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS MUSCULO-ESQUELETICOS (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  
**Cuantía total:** 86.515 €

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

- 16 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  
**Cuantía total:** 318.450,75 €

**Duración:** 2 años - 4 meses - 30 días

- 17 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  
**Cuantía total:** 9.000 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

- 18** **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 €
- 19** **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 €
- 20** **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 €
- 21** **Nombre del proyecto:** MODELO INTELIGENTE DE APOYO AL DISEÑO DE PRODUCTOS EN BASE A LA PREDICCION 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 €
- 22** **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 €

- 23** **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

**Duración:** 3 años - 1 mes

**Cuantía total:** 9.000 €

- 24** **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 Advanced tools for 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:**

BRIGHT MARKET, LLC

**Fecha de inicio:** 01/01/2025

**Cuantía total:** 0 €

- 2** **Nombre del proyecto:** ERGONIZA - DEVELOPING TOOLS FOR ADVANCED 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:** 159.271,52 €



- 3** **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 €
- 4** **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 €
- 5** **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 €
- 6** **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 €
- 7** **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 €



**8 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/obtentores:** 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/obtentores:** 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** Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. Computers as co-creative assistants. A comparative study on the use of text-to-image AI models for computer aided conceptual design. Computers in Industry. 164, 104168, 2025. ISSN 0166-3615. DOI: 10.1016/j.compind.2024.104168

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**2** 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



- 3** Rocio Poveda Bautista; Hannia Karime González 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, 9096744, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 1076-2787. DOI: 10.1155/2022/9096744  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; Jorge Alcaide Marzal. Analysis of the Visual Perception of the Competences of Project Managers. Sustainability. 13, 4984, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su13094984  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** 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
- 6** 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
- 7** 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
- 8** 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
- 9** 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
- 10** 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
- 11** 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
- 12** 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

- 13** 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
- 14** 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
- 15** 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
- 16** 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
- 17** 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
- 18** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** 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
- 22** Sabina Asensio Cuesta; José Antonio Diego Más; Lázaro Cremades Oliver; María Carmen González Cruz. A method to design job rotation schedules to prevent work-related musculoskeletal disorders in repetitive work. International Journal of Production Research. 50, pp. 7467 - 7478. 2012. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2011.653452  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** 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

- 24** 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

- 25** 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

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 26** 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

- 27** 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

- 28** 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

- 29** 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

- 30** 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

- 31** 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

- 32** 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

- 33** 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
- 34** 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
- 35** 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
- 36** 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
- 37** Víctor 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
- 38** 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
- 39** 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
- 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. ProQuest Information and Learning, 2006. ISBN 0-542-60087-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 41** 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
- 42** 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:** IA e Interfaces Gráficas para la Valoración Ergonómica del Trabajo: Estado actual, Limitaciones y Perspectivas de Futuro  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Ergonomía  
**Ciudad de celebración:** Lima, Peru,  
**Fecha de celebración:** 02/12/2023  
José Antonio Diego Más. pp. null - null.
- 2** **Título del trabajo:** El género: una competencia invisible en la dirección de proyectos  
**Nombre del congreso:** 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023)  
**Ciudad de celebración:** Donostia-San Sebastián, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2023  
Rocio Poveda Bautista; José Antonio Diego Más; Hannia Karime González Urango; CARMEN CORONA SOBRINO. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 73 - 85. AEIPRO, ISSN 978-84-09-55466-9
- 3** **Título del trabajo:** USE OF TEXT-TO-IMAGE GENERATION MODELS IN CONCEPTUAL PRODUCT DESIGN. A CASE STUDY EMPLOYING MIDJOURNEY  
**Nombre del congreso:** 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023)  
**Ciudad de celebración:** Donostia-San Sebastián, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2023  
Marta Calabuig Llamas; Jorge Alcaide Marzal; José Antonio Diego Más. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 689 - 701. AEIPRO, ISSN 978-84-09-55466-9
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **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.





- 7 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.
- 8 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
- 9 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
- 10 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
- 11 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
- 12 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

- 13 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
- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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
- 18 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



- 19 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
- 20 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
- 21 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
- 22 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
- 23 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
- 24 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

**25 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

**26 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

**27 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. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**28 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. AEIPRO. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, ISSN 978-84-617-2742-1

**29 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

- 30 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
- 31 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
- 32 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
- 33 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
- 34 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
- 35 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



- 36 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,
- 37 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,
- 38 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,
- 39 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
- 40 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
- 41 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
- 42 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

**43 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

**44 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

**45 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

**46 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

**47 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

**48 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



- 49 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
- 50 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
- 51 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
- 52 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
- 53 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
- 54 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
- 55 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





- 56 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
- 57 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
- 58 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
- 59 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
- 60 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
- 61 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
- 62 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

**63 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

**64 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

**65 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

**66 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

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio a la Publicación Excelente de Investigación en la categoría Arquitectura  
**Entidad concesionaria:** Universitat Politècnica de Valencia  
**Fecha de concesión:** 29/01/2025
- 2 Descripción:** Premio a la labor investigadora Prevencionar 2018  
**Entidad concesionaria:** Prevencionar  
**Fecha de concesión:** 05/10/2018
- 3 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