



CARMELO LÓPEZ GÓMEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 29/10/2025

v 1.4.0

6ffd70371b809939a97b508ff1248313

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/>

**CARMELO LÓPEZ GÓMEZ**

Apellidos: **LÓPEZ GÓMEZ**
Nombre: **CARMELO**
ORCID: **0000-0001-9279-4300**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación. Área: Expresión Gráfica de la Ingeniería. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 25/04/1995
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 331005 - Ingeniería de procesos; 331112 - Equipo de fotografía y cinematografía; 629900 - Otras especialidades artísticas



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Ingeniero Industrial (Especialidad Mecánica)
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Fecha de titulación: 21/10/1987
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ingeniería
Entidad de titulación: Centro Politécnico Superior
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 26/03/1993
Título de la tesis: DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS CAD/CAM PARA CENTROS DE TORNEADO
Director/a de tesis: Fernando Torres Leza
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Título homologado: Si

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Modelado 3D con smart geometry
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Entornos interactivos 3D
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Expresión Artística II
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño bioinspirado
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicación y presentación de producto
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Comunicación y presentación de producto
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelado 3D con smart geometry
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Entornos 3D interactivos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Biónica
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas creativas para la presentación de proyectos
Titulación universitaria: Asignaturas optativas transversales grados EINA
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de presentación de proyectos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Creatividad e innovación
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD Y INNOVACION
Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de representación de la naturaleza mediante computador, ecoinfografía 3D
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1)
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS INFORMATICOS PARA EL CIM
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS INFORMATICOS PARA EL CIM
Titulación universitaria: Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** DESARROLLO Y APLICACIONES DE LOS ACTORES VIRTUALES 3D
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod.3)
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2006
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto fin de carrera
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** TALLER DE INTEGRACION
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** PRACTICAS EN EMPRESAS
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTO FIN DE CARRERA
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** PROCESOS DE FABRICACION
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNICAS DE MEDICIÓN Y EQUIPOS DE PRECISIÓN
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** ROBOTS, UTILLAJES Y ALMACENES
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** CREATIVIDAD E INNOVACION
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS INFORMATICOS PARA EL CIM
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** ROBOTS, UTILLAJES Y ALMACENES
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA MECANICA II
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/1998
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTO FIN DE CARRERA
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Exploración en medidas zoométricas y aplicación de recursos tecnológicos para el desarrollo y prototipado de wearables animales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Blanco Bascuas, María Teresa; Siguín Calvo, Marta
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Rina Valle
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/02/2025
- 2** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de una Animación Comercial Realista de un Producto mediante técnicas de Escaneado, Modelado y Renderizado 3D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Aurelio Beltran Carbonell
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2021
- 3** **Título del trabajo:** Diseño de un juego pervasivo para el espacio interactivo JUGUEMOS - ETOPIÁ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Moreno Moreno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/12/2019
- 4** **Título del trabajo:** Diseño de una aplicación para la generación instantánea de modelos tridimensionales de nuevas especies de dinosaurios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Peña Baquedano, Juan Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Nebot Fernández
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/10/2019
- 5** **Título del trabajo:** Modelado de prototipos orgánicos de tamaño medio mediante Smartgeometry
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Pereda Murillo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2018
- 6** **Título del trabajo:** Diseño del hardware para un sistema de escaneado 3D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier de la Cal Rioja
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 07/05/2018



- 7** **Título del trabajo:** Desarrollo de Interfaz 3D para operación segura en manejo de máquina de elevación (PEMP)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ivan Saludes Moronval
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/12/2017
- 8** **Título del trabajo:** Proyecto Jugamos: Diseño y animación de un personaje virtual orientado a niños TDAH
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea Úbeda Villalba
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/12/2017
- 9** **Título del trabajo:** Creación de un sitio web informativo sobre el Diploma de Especialización en Técnicas 3 D para la reconstrucción de accidentes laborales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro José Erdociaín Tirado
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/12/2016
- 10** **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación interactiva que sirva de plataforma de presentación para un producto comercial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba María Fuertes Ezquerro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/10/2016
- 11** **Título del trabajo:** Diseño de un Dron interactivo de ocio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Borja Pérez Loren
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/12/2015
- 12** **Título del trabajo:** Estudio de las técnicas de animación 3D aplicadas a una Grúa de carga
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Daniel Serrano Conesa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2015
- 13** **Título del trabajo:** Desarrollo de propuesta de una imagen corporativa y su correspondiente manual de aplicación para la nueva Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza. (Proyecto conjunto).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Manchado Perez, Eduardo Jose
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Inés Martín Forés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/06/2011

- 14 Título del trabajo:** Desarrollo de propuesta de una imagen corporativa y su correspondiente manual de aplicación para la nueva Escuela de ingeniería y Arquitectura de Zaragoza. (Proyecto conjunto).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Manchado Perez, Eduardo Jose

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Inmaculada Laín Pardo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 21/06/2011

- 15 Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE UN ACTOR DE SÍNTESIS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miguel Angel Buñuales Bergasa

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 12/12/2008

- 16 Título del trabajo:** DESARROLLO DE MODELOS DE MATERIALES PARA COMPONENTES SINTERIZADOS SELECTIVAMENTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Victor Jose Yubero Gibanel

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 16/07/2004

- 17 Título del trabajo:** DETECCIÓN DE LA ORIENTACION DE LAS MIRADAS EN ROSTROS HUMANOS EN IMAGENES DIGITALES PARA EL ESTUDIO DEL SEGUIMIENTO DE LA ATENCION HUMANA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Luis Eduardo Murillo Lopez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 17/09/2003

- 18 Título del trabajo:** EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Gonzalo Bayo Ros

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 17/09/2003

- 19 Título del trabajo:** GENERACIÓN Y ANIMACIÓN DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN FLEXIBLE EN VRML.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Marco Poza

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 28/02/2003



- 20** **Título del trabajo:** Metodología para integrar la Ingeniería de fabricación en la formación flexible universitaria: Aplicación en la especialidad de producción.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Julián Royo Vázquez
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 03/10/2001
- 21** **Título del trabajo:** SIMULACION VIRTUAL DE ESPACIOS INTERIORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Flor Mozas Alonso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/07/2000
- 22** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN WWW SOBRE EL DISEÑO INDUSTRIAL ESPAÑOL:1934-1993
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Royo Roda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/01/2000
- 23** **Título del trabajo:** MODELADO DE CELULAS DE FABRICACION VIRTUALES PARA SU ANALISIS MEDIANTE CONEXIION POR INTERNET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Yoldi Hernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/1999
- 24** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACION INFORMATICA PARA EL MECANIZADO MEDIANTE FRESADORA DE MATRICES DESTINADAS A LA FABRIC. DE PIEZAS ROTACIONALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Maria Domingo Capella
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/01/1999
- 25** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODULO INFORMATICO PARA TRATAMIENTO GRAFICO DE HERRAMIENTAS DE TORNO CN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodrigo Eiras Blanc
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/10/1998
- 26** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CAD PARA ESTAMPAS DE FORJA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Lapeña Tabuenca
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 29/09/1998

27 Título del trabajo: APLICACION CAP PARA LA GESTION, EDICION, COMUNICACION, ANALISIS Y SIMULACION DE PCN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ana Bella Santamaria Aparicio

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 22/06/1998

28 Título del trabajo: APLICACION CAP PARA LA GESTION, EDICION, COMUNICACIONES, ANALISIS Y SIMULACION DE PCN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria del Carmen Puebla Macarron

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 22/06/1998

29 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA EL MODELADO 3D DE PIEZAS TORNEADAS SOBRE WINDOWS 95 Y NT.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Villarreal Fuentes

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 12/02/1998

30 Título del trabajo: ESTUDIO PRACTICO DE UN SISTEMA CAM PARA EL MECANIZADO DE ESTAMPAS DE FORJA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Javier Moya Ruiz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 25/03/1997



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** RTI2018-096986-B-C31: EXPERIENCIAS DE JUEGO PERVASIVAS PARA TODOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Mónica Cerezo Bagdasari; Sandra Silvia Baldassarri
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
FONDOS FEDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022 **Duración:** 3 años - 9 meses
Cuantía total: 70.422 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TIN2015-67149-C3-1-R: JUEGOS PERVASIVOS EN ESPACIOS INTERACTIVOS CON AGENTES VIRTUALES SOCIALES Y EMPÁTICOS.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Mónica Cerezo Bagdasari
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 87.241 €
- 3** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T54 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMÍA (IDERGO)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.892 €

- 4** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T54 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMÍA (IDERGO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.054 €

- 5** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T54 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMÍA (IDERGO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.396 €

- 6** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T54 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMÍA (IDERGO)

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.092 €

- 7** **Nombre del proyecto:** DPI2009-14279 OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMACIÓN DE CHAPA PREPINTADA EN ELECTRODOMÉSTICOS DE LÍNEA BLANCA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Torres Leza

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/06/2013

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 121.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T54 IDERGO, INVESTIGACION Y DESARROLLO EN ERGONOMIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo

Nº de investigadores/as: 25

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 18.924 €

- 9 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: FABRICACION DE ENGRANAJES UTILIZANDO TECNICAS DE FRESADO DE ALTA VELOCIDAD Y HASTA CINCO EJES

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Huertas Talón**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 08/09/2010 - 14/06/2011**Duración:** 9 meses - 7 días**Cuantía total:** 1.200 €

- 10 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T54 ID_ERGO: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMÍA

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Javier Marín Zurdo**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 29.828 €

- 11 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: PROPUESTA DE TEST PARA VERIFICACIÓN FUNCIONAL DE CENTROS DE MECANIZADO

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Huertas Talón**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 10/09/2009 - 14/06/2010**Duración:** 9 meses - 5 días**Cuantía total:** 2.025 €

- 12 Nombre del proyecto:** DPI2006-14768 OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE CONFORMACIÓN DE CHAPA EN ELECTRODOMÉSTICOS DE LÍNEA BLANCA, CONSIDERANDO EL EFECTO DE LOS FACTORES

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Torres Leza**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 99.825 €

- 13 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: CINCO COORDENADAS Y ALTA VELOCIDAD

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Fernando Berges Muro

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 10/09/2008 - 15/06/2009

Duración: 9 meses - 6 días

Cuantía total: 2.600 €

- 14 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: CINCO COORDENADAS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Huertas Talón

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 17/09/2007 - 15/06/2008

Duración: 8 meses - 29 días

Cuantía total: 2.500 €

- 15 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T54 ID_ERGO (INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ERGONOMIA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 18.788,13 €

- 16 Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2004. DESARROLLO Y APLICACIONES DE LOS ACTORES VIRTUALES3D.

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmelo López Gómez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 07/05/2004 - 31/12/2004

Duración: 7 meses - 25 días

Cuantía total: 1.200 €

- 17 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACION ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: ELECTROEROSIÓN, BASES PARA LA FORMACIÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Huertas Talón

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 28/05/2004 - 30/10/2004

Duración: 5 meses - 3 días

Cuantía total: 3.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: COLABORACION EN ESTRATEGIAS DE MECANIZADO DE PIEZAS COMPLEJAS CON PROGRAMAS CAM

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Huertas Talón

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 22/05/2003 - 30/10/2003

Duración: 5 meses - 9 días

Cuantía total: 4.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** G6RD-CT-2000-00193. HIGHLY EFFICIENT MACHINE TOOL CHECKING SYSTEM, BASED ON BALL ARTEFACTS AND SELF-CENTRING THREE-AXIS SENSOR.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Aguilar Martín

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 28/02/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 254.288,22 €

- 20 Nombre del proyecto:** PIT0794. DESARROLLO Y CALIBRACION DE UN SISTEMA DE MEDICION SIN CONTACTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRAVESIAS DE HORMIGON.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Torres Leza

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 13/02/1997 - 13/02/1999

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 12.320,75 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TODA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN, TANTO HARDWARE COMO SOFTWARE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Marín Zurdo

Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Mutua Universal

Fecha de inicio: 17/12/2010**Duración:** 1 año

- 2 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE DINÓPOLIS Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA MODELIZACIÓN MEDIANTE ESCULTURA DIGITAL 3D DINOSAURIOS...

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL-DINÓPOLIS

Fecha de inicio: 01/11/2010**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 4.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN NUEVO TREN DE ALTA VELOCIDAD Y ALTA OCUPACIÓN (AVRIL) - CDTI

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Javier Marín Zurdo**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

PATENTES TALGO, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2010**Duración:** 11 meses

- 4 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DIVERSOS

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

LOTARIA DEL ROSARIO, S.L.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2009**Duración:** 1 año - 1 día

- 5 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DIVERSOS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/12/2009**Duración:** 1 mes

- 6 Nombre del proyecto:** ILUSTRACIONES

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2008**Duración:** 1 año

**7 Nombre del proyecto:** ILUSTRACIONES**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 1 año**8 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE VÍDEO CLIPS MEDIANTE INFOGRAFÍA 3D PARA MUSEO DE AREN (HUESCA)**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

SONO

Fecha de inicio: 01/06/2006**Duración:** 1 mes - 15 días**Cuantía total:** 3.866,28 €**9 Nombre del proyecto:** CONV.COLABORACION ENTRE LA FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA MODELIZAR TÉCNICAS AVANZADAS DE INFOGRAFÍA**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL-DINÓPOLIS

Fecha de inicio: 01/02/2006**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 4.500 €**10 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUNDACION CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL-DINOPOLIS DEL GOBIERNO DE ARAGON Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL-DINÓPOLIS

Fecha de inicio: 01/01/2005**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 3.000 €**11 Nombre del proyecto:** DESARROLLO METODOLOGICO DE UN PRESENTADOR/A VIRTUAL PARA LA DIFUSION AUDIOVISUAL DE NOTICIAS EN INTERNET**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GABINETE TECNICO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS, S.A.

Fecha de inicio: 08/05/2000**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 4.259,73 €**12 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ANIMACION MULTIMEDIA**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/12/1999**Duración:** 1 mes**13 Nombre del proyecto:** 6 Cursos de teleformación y adaptación de 4 programas entorno web**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CEPYME-ARAGON

Fecha de inicio: 27/01/1997**Duración:** 5 meses - 5 días**Cuantía total:** 87.843,93 €**14 Nombre del proyecto:** CURSOS DE TELEFORMACION**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo López Gómez**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CEPYME-ARAGON

Fecha de inicio: 01/03/1996**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 36.950,22 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Nebot, Jaime; Peña, Juan A.; López Gómez, Carmelo. Evolutive 3D modeling: A proposal for a new generative design methodology. SYMMETRY. 13 - 2, pp. 338 [12 pp.]. 2021. ISSN 2073-8994

DOI: 10.3390/sym13020338**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.94**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.540**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.540

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.540

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 382

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 610

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.300

Posición de publicación: 264

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.676

- 2** Gallardo, J.; López, C.; Aguelo, A.; Cebrián, B.; Coma, T.; Cerezo, E. Development of a Pervasive Game for ADHD Children. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING. 265, pp. 526 - 531. 2019. ISSN 1867-8211

DOI: 10.1007/978-3-030-06134-0_56

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.151

Categoría: Computer Networks and Communications

- 3** Huertas Talón, J.L.; Gella Marín, R.; García Hernández, C.; Berges Muro, L.; López Gómez, C.; Marín Zurdo, J.J.; Cisneros Ortega, J.C. Generation of mechanizing trajectories with a minimum number of points. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY. 69 - 1-4, pp. 361 - 374. 2013. ISSN 0268-3768

DOI: 10.1007/s00170-013-5014-x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.779

Posición de publicación: 25

Categoría: Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Índice de impacto: 1.779

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 39

- 4** Huertas Talón, J. L.; Gella Marín, R.; García Hernández, C.; Berges-Muro, L.; López Gómez, C.; Marín Zurdo, J.J.; Garde Barace, J. J.; Valdivia Calvo, F.; Cisneros Ortega, J.C. Generación de trayectorias de mecanizado con un número mínimo de puntos. ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA. 19, pp. 1 - 9. 2012. ISSN 0212-5072

Tipo de producción: Artículo científico

- 5** Huertas Talón, J. L.; Rodrigo Boria, D.; Berges Muro, L.; López Gómez, C.; Marín Zurdo, J. J.; Valdivia Calvo, F.; Garde Barace, J. J. Functional check test for high-speed milling centres of up to five axes. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY. 55 - 1-4, pp. 39 - 51. 2011. ISSN 0268-3768

DOI: 10.1007/s00170-010-3019-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

**Índice de impacto:** 1.103**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING**Índice de impacto:** 1.103**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 37

- 6** Huertas Talón, J. L.; Cisneros Ortega, J. C.; López Gómez, C.; Ros Sancho, E.; Faci Olmos, E. Manufacture of a spur tooth gear in Ti-6Al-4V alloy by electrical discharge. COMPUTER AIDED DESIGN. 42 - 3, pp. 221 - 230. 2010. ISSN 0010-4485

DOI: 10.1016/j.cad.2009.11.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.542**Posición de publicación:** 22**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 99

- 7** Huertas Talón, José Luis; Lasierra Armañac, Joaquín; López Gómez, Carmelo; de Pedro Herrera, Florencio; Royo Vázquez, Emilio Julián; Tabuenca Pérez, Florencio. Utilización de Matlab para obtener un programa de mecanizado CN. Optimización del número de puntos para interpolar una función. IMHE. INFORMACIÓN DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA, EQUIPOS Y ACCESORIOS. 293, pp. 71 - 76. 2003. ISSN 0210-1777

Tipo de producción: Artículo científico

- 8** López Forniés, Ignacio; López Gómez, Carmelo. Using digital materials in bioinspired design learning. PEDAGOGIES OF DIGITAL LEARNING IN HIGHER EDUCATION. pp. 104 - 123. Routledge, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.4324/9781003019466/pedagogies-digital-learning-higher-education-linda-daniela?refId=81b00044-fd8e-41c8-9fbe-256effe21fa4&context=ubx>>. ISBN 9781003019466

DOI: <https://doi.org/10.4324/9781003019466>**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 9** López, C.; Peña, J.A.; Miralbés, R. 3D organic modeling using hybrid techniques with polygons. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING. pp. 263 - 271. 2019. ISSN 2195-4356

DOI: 10.1007/978-3-030-12346-8_26**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Aerospace Engineering**Índice de impacto:** 0.165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Automotive Engineering**Índice de impacto:** 0.165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes**Índice de impacto:** 0.165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Mechanical Engineering**Índice de impacto:** 0.165



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Generación de trayectorias de mecanizado con un número mínimo de puntos

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 14/11/2012

Publicación en acta congreso: Si

Huertas Talón, José Luis; Gella Marin, Rafael Maria; Garcia Hernandez, Cesar; Berges Muro, Luis; Lopez Gomez, Carmelo; Marin Zurdo, Jose Javier; Garde Barace, Juan Jose; Valdivia Calvo, Francisco; Cisneros Ortega, Juan Carlos. pp. null.

Otros méritos

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** QUINQUENIOS
SEIS quinquenios de antigüedad
Fecha de concesión: 29/04/2020
- 2 Descripción del mérito:** Positiva destacada ATENEA
Curso 2017/2018
Fecha de concesión: 20/10/2018
- 3 Descripción del mérito:** Positiva destacada ATENEA
Curso 2016/2017
Fecha de concesión: 20/10/2017
- 4 Descripción del mérito:** Premio Nacional PREVER 2014, Categoría Individual.
Emitido por el Consejo General de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo, (CGRICT), con la colaboración de las Direcciones Generales de Trabajo y de Prevención de Riesgos Laborales de las distintas Comunidades Autónomas, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y la Agencia Europea para la Seguridad y Salud, año a año, se han convertido en un referente dentro de la prevención de los riesgos laborales en nuestra nación y en la Unión Europea.
Fecha de concesión: 06/03/2015