



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



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:
Nombre:
ORCID:

LÓPEZ GÓMEZ
CARMELO
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

1 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

2 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

3 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 - ETOPÍA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Cerezo Bagdasari, Eva Mónica

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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
Alumno/a: Ivan Saludes Moronval
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/12/2017

Tipo de entidad: Universidad

8 **Título del trabajo:** Proyecto Juguemos: 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
Alumno/a: Nerea Úbeda Villalba
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/12/2017

Tipo de entidad: Universidad

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
Alumno/a: Álvaro José Erdociaín Tirado
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 16/12/2016

Tipo de entidad: Universidad

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
Alumno/a: Alba María Fuertes Ezquerro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/10/2016

Tipo de entidad: Universidad

11 **Título del trabajo:** Diseño de un Dron interactivo de ocio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Borja Pérez Loren
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/12/2015

Tipo de entidad: Universidad

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
Alumno/a: Ángel Daniel Serrano Conesa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2015

Tipo de entidad: Universidad

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:** DETECCION 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: María 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 CONEXION POR INTERNET

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Víctor Yoldi Hernández

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 María 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 Tabuena

Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 29/09/1998

27 **Título del trabajo:** APPLICACION 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:** APPLICACION 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 APPLICACION 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
Cuantía total: 99.825 €

Duración: 3 años

- 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 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: 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 - 30/10/2004

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:**

LOTERIA 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 PALEONTOLÓGICO 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)

Categoría: Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Índice de impacto: 1.779

Posición de publicación: 25

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.103

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

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)

Índice de impacto: 1.542

Posición de publicación: 22

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

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; Tabuena 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)

Índice de impacto: 0.165

Categoría: Aerospace Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.165

Categoría: Automotive Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.165

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.165

Categoría: Mechanical Engineering



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 ATNEA

Curso 2017/2018

Fecha de concesión: 20/10/2018

3 Descripción del mérito: Positiva destacada ATNEA

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