



MIGUEL ÁNGEL LOPE DOMINGO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 23/03/2023

v 1.4.0

b49df73347a96fb72eafdeccefd1248b

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/>



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.

Número de quinquenios: 5

Número de sexenios: 1



MIGUEL ÁNGEL LOPE DOMINGO

Apellidos: **LOPE DOMINGO**
Nombre: **MIGUEL ÁNGEL**
DNI: **29092106G**
ORCID: **0000-0002-0944-2804**
Fecha de nacimiento: **13/10/1966**
Sexo: **Hombre**
Dirección de contacto: **María de Luna, 3**
Código postal: **50018**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **ZARAGOZA**
Teléfono fijo: **(0034) 976761892**
Correo electrónico: **malo@unizar.es**
Teléfono móvil: **(0034) 651122760**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación. Área: Ingeniería de los Procesos de Fabricación. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 15/10/2001
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 331003 - Procesos industriales; 331005 - Ingeniería de procesos; 331117 - Equipos de verificación; 331305 - Matrices, plantillas y calibres; 331314 - Máquinas-herramienta y accesorios; 331607 - Productos torneados y mecanizados
Funciones desempeñadas: Metrología, Aseguramiento de la calidad y las tecnologías de fabricación. Las líneas fundamentales son: • Metrología dimensional: métodos de medición y calibración para control de calidad y verificación de máquinas herramienta. • Metrología por coordenadas: automatización, simulación y optimización de la medición con máquinas de medir de tres coordenadas. • Ingeniería de la calidad: aseguramiento de la medición, control estadístico de procesos, implantación de sistemas de aseguramiento de la calidad ISO 9000, EN 45000, ISO 17025, mejora continua, calidad en el diseño y desarrollo de nuevos productos, etc. • Metrología óptica: desarrollo y calibración de sistemas de medición sin contacto. Visión industrial. Aplicaciones de medición 2D y 3D.
Identificar palabras clave: Calidad/metrología; Control de calidad; Máquinas herramientas; Ingeniería mecánica; Evaluación de la calidad del sistema educativo; Criterios y factores de calidad en educación; Políticas, procesos y resultados de calidad educativa; Calidad del producto



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
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 05/02/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería de Diseño y Fabricación
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 08/07/1998
Título de la tesis: Despliegue de Técnicas de Calidad en Diseño, Desarrollo y Fabricación de Sistemas de Medición Óptica
Director/a de tesis: Fernando Torres Leza y Juan José Aguilar Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	A1	A1	B1
Francés		C1	A1	A1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Química
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación I
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Energías
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Ingeniería
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Ingeniería
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de fabricación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Calidad industrial
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Calidad industrial
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERIA DE CALIDAD
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIAS DE FABRICACION
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERIA DE LA CALIDAD Y NORMALIZACION INDUSTRIAL
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, Química Industrial
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERIA DE LA CALIDAD Y NORMALIZACION INDUSTRIAL
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, Electricidad
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de calidad en sistemas mecánicos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Mecánicos
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERIA DE LA CALIDAD Y NORMALIZACION INDUSTRIAL
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, Mecánica
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** MANTENIMIENTO INDUSTRIAL INTEGRAL
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial, Mecánica
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Mecatrónica y metrología de precisión
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Mecánicos
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** MEDICIÓN POR COORDENADAS
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod.3)
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** EQUIPOS E INSTALACIONES INDUSTR. DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTAR
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNICAS DE MEDICION EN PRODUCCION Y MANTENIMIENTO
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23** **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
- 24** **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
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** PRACTICAS EN EMPRESAS
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNICAS DE MEDICIÓN Y EQUIPOS DE PRECISIÓN
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIAS DE FABRICACION
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 28** **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
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERIA DE CALIDAD
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 30** **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
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** CALIDAD INDUSTRIAL
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNICAS DE MEDICIÓN Y EQUIPOS DE PRECISIÓN
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA MECANICA
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 34 Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACION DE TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 35 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA MECANICA II
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 36 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
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE FABRICACION Y DIBUJO INDUSTRI
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 38 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA MECANICA I
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 39 Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA MECANICA
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Aplicación VSM (mapa cadena de valor) para mejora procesos internos y proveedor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Tomás Cortés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/12/2021
- 2 Título del trabajo:** Aplicación de métodos de mejora continua (Lean Manufacturing y Kaizen) en el almacén de Pikolín, S.L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Federico Chueca Azlor
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 13/09/2018
- 3 Título del trabajo:** Análisis, diagnóstico y propuesta de mejora en la fabricación de cápsulas por medio de la estandarización de elementos y definición de procedimiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Martínez - Lacuesta Oteyza
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2018



- 4** **Título del trabajo:** Metodología para la optimización de procesos en celda robótica de soldadura de las bancadas base para los electrogeneradores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Matute Aranda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2018
- 5** **Título del trabajo:** Análisis y optimización de la capacidad de las líneas de montaje de HVAC para el grupo Volkswagen
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mercedes Senante Nef
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2017
- 6** **Título del trabajo:** Selección y puesta en marcha de una MMC para el sector del mecanizado. Definición de la metodología de medición en SPC: aplicación a una mangueta de dirección
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Soler Lauroba
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/10/2017
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de la metodología 6 Sigma sobre producto en piezas del sector aeronáutico. Desarrollo e implementación en la empresa "masa"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Perez Dulin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/05/2017
- 8** **Título del trabajo:** Aseguramiento de la calidad en el lanzamiento de un nuevo vehículo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Ortín de Pedro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/09/2015
- 9** **Título del trabajo:** Garantía de calidad para ejes de transmisión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Díaz Serrat
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/07/2015
- 10** **Título del trabajo:** Diseño y elaboración de un sistema de gestión de calidad según la norma UNE-EN ISO 9001:2008 para una empresa de limpiezas en Zaragoza.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Lacabe Royo



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/09/2012

- 11 Título del trabajo:** Sistema de gestión de riesgo en una empresa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristián Villarón Cía
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2012
- 12 Título del trabajo:** Análisis de la industrialización de un producto a partir de herramientas de modelado sólido
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Antonio Javier Garcés Tebar
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sofía Banzo Porras
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/03/2012
- 13 Título del trabajo:** INTERCOMPARACIÓN DE LAS PRESTACIONES DE DOS MMC MEDIANTE LA MEDICIÓN DE DIFERENTES PRIMITIVAS GEOMÉTRICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Albajez Garcia, Jose Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Saz Badules
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/09/2008
- 14 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS PROCESOS DE FABRICACION EN ALCOA TRANSFORMACION DE PRODUCTOS S.L. PARA DEFINIR E IMPLANTAR UN SISTEMA HACCP DENTRO DE LOS..
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Gracia Ciprian
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/05/2008
- 15 Título del trabajo:** Modelo para el análisis sistemático de la función de la calidad en empresas del entorno industrial del sector de la automoción.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan José Aguilar Martín
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Ariza Andolz
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 21/02/2007
- 16 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE UN SENSOR TIPO PSD BIDIMENSIONAL UTILIZANDO EL SISTEMA KGM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Yagüe Fabra, Jose Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Sanz Obon
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 18/12/2006

- 17** **Título del trabajo:** INDSUTRIALIZACION DE UNA NUEVA LINEA DE PRODUCTO EN PIKOLIN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Almenara Juste
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/03/2006
- 18** **Título del trabajo:** DESARROLLO, IMPLANTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE MEJORA CONTINUA VAVE, EN JOHNSON CONTROLS ALAGÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Mur Olite
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/03/2005
- 19** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y COMPARACIÓN EXPERIMENTAL DE DIFERENTES MÉTODOS DE VERIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Yagüe Fabra, Jose Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Manuel Marco Romanos
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 20/12/2004
- 20** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE FLUJOS DE MATERIAL EN UNA EMPRESA DE MONTAJE DE FRENOS PARA VEHÍCULOS FERROVIARIOS: DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA (...)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Calvo Catalan
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/07/2004
- 21** **Título del trabajo:** DISEÑO, SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE VENTANAS DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS HERRAMIENTA. VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL MÉTODO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Pedro Puertas Sanz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/07/2004
- 22** **Título del trabajo:** INTERCOMPARC. DE MAQUINAS DE MEDIR POR COORD. EN ARAGON:DISEÑO Y FABRIC. DE UN MODELO DE CALIBRACION Y ANALISIS DE PRECISION DE LAS MMC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Eugenia Farled Alegre
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/12/2003



- 23** **Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LOS CAMBIOS DE UTILLAJES EN LA EMPRESA ALGONTEC.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Royo Sanchez, Jesus Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Salgado Beltran
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/03/2003
- 24** **Título del trabajo:** DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS AUTOMATIZADO PARA LA MEDICIÓN DE REBASAS EN EJES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Ignacio Vidal Gonzalez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2002
- 25** **Título del trabajo:** CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA Y OPTIMIZACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA MEDICIÓN DE LA INFLUENCIA DEL ELEMENTO CALENTADOR EN LA (...)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Idoya Fuillerat Nocito
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/07/2002
- 26** **Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DE MEJORAS EN LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO SOBRE EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE EDP, S.A. EPILA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Royo Sanchez, Jesus Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Pellitero Pujola
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2002
- 27** **Título del trabajo:** PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN ASISTIDOS POR ORDENADOR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Royo Sanchez, Jesus Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonia Badia Cortes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/2002
- 28** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD APLICADO A LA GESTIÓN DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIA BAJO CRITERIOS ISO 9000 Y MODELO DE(...)^o
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Tardio Monreal, Enrique
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Sanchez-Lafuente Lahulla
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2002



- 29** **Título del trabajo:** PLANTEAMIENTO, RESOLUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CASOS PRÁCTICOS REALES SOBRE CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE MEDIDA EN METROLOGÍA DIMENSIONAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Lourdes Rubio Breton
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/02/2002
- 30** **Título del trabajo:** REVISIÓN Y REDISEÑO DEL PLAN DE INSPECCIONES DE PRODUCTO DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA FABRICACIÓN DEL CABLE DE COBRE PARA TELEFONÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Asin Lafuente, Jesus
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Cobo Cañizo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/02/2002
- 31** **Título del trabajo:** SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE PIEZAS PLANAS MEDIANTE VISIÓN INDUSTRIAL Y SU MANIPULACIÓN Y CLASIFICACIÓN CON UN ROBOT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesus Casanovas Martinez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2001
- 32** **Título del trabajo:** APLICACION DEL DISEÑO DE EXPERIMENTOS EN EL CALCULO DE LA RIGIDEZ DE BRIDAS DE COMPRESORES DE ALTA PRESION
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andres Antonio Olloqui Martin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2001
- 33** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE FABRICACIÓN Y SU ADAPTACIÓN A LA GUÍA DE L
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Antonio Gonzalez Lamban
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2001
- 34** **Título del trabajo:** ANALISIS DEL BRAZO ARTICULADO DE MEDICION 3D "FARO" E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL Y GESTION DE LA MEDIDA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: German Rallo Fdez. Vizarra
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/05/2001



- 35** **Título del trabajo:** ADAPTACION DEL DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE LA NORMA ISO 9002 A LA QS 9000 E IO 14000 O ADAPTACION DE LA NORMA ISO 9000:2000 A L
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Garces Principe
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/02/2001
- 36** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN DEPÓSITO METÁLICO DE COMBUSTIBLE PARA AUTOMÓVILES MEDIANTE EMBUTICIÓN HIDROMECAÁNICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Aguilar Martin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/02/2001
- 37** **Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS COSTES DE CALIDAD Y DE NO CALIDAD. DESARROLLO DE UN NUEVO METODO Y SU APLICACION EN UNA EMPRESA DE MANUFACTURA BAJO ISO9000
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ainhoa Gonzalez Gracia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/12/2000
- 38** **Título del trabajo:** IMPLANTACION DE HERRAMIENTAS KAIZEN DE MEJORA CONTINUA EN LA EMPRESA IEASA & FESL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Corchero Andreu
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/10/2000
- 39** **Título del trabajo:** IMPLEMENTACION DE UN SIST. CALIDAD Y GESTION DE INSTRUM. DE MEDIDA, SEGUN CRITERIOS EN -45001 Y SU IMPLANTACION EN LMF
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Ignacio Modamio Rica
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2000
- 40** **Título del trabajo:** MODELIZACION DE LOS PARAMETROS CARACTERISTICOS EN EL DISEÑO DE BOMBAS DE AGUA DE AUTOMOVIL. PUESTA EN FUNCIONAMITENTO DE UN BANCO DE ENSAYOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miriam Madariaga Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2000
- 41** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE LA CALIDAD PREVENTIVA EN EL MARCO DEL QFD (QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Marta Ramos Romero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/06/2000

Tipo de entidad: Universidad

42 Título del trabajo: ANALISIS Y ESTIMACION DE FIABILIDAD DE ELECTRODOMESTICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Badia Blasco, Francisco German
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Raquel Acero Cacho
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/11/1999

Tipo de entidad: Universidad

43 Título del trabajo: CALIBRACION DE UN SCANNER DE MEDIDA DE PRESIONES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Carlos Raventos Irigoyen
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/07/1999

Tipo de entidad: Universidad

44 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA LA ESTIMACION DE TIEMPOS Y COSTES EN EL MECANIZADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Royo Sanchez, Jesus Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Oscar Perez Isasi de Isasmendi
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/03/1999

Tipo de entidad: Universidad

45 Título del trabajo: REIMPLANTACION DE MEDIOS PRODUCTIVOS Y APROVISIONAMIENTO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Royo Sanchez, Jesus Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Octavio Javier Joven Arcos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/02/1999

Tipo de entidad: Universidad

46 Título del trabajo: GESTION DE UN LABORATORIO DE CALIBRACION SEGUN NORMA UNE-66-501(EN-45001) Y SU APLICACION EN L.H.F.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Aurelio Colom Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/1998

Tipo de entidad: Universidad

47 Título del trabajo: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE EQUIPOS DE MEDICION OPTICA DFC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Linda Flor Sicilia Pardos
Calificación obtenida: Sobresaliente

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de defensa: 13/05/1998

48 Título del trabajo: METODO INVERSO DE EMBUTICION

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuel Florentino Muño Alcalde

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/04/1998

49 Título del trabajo: ANALISIS DE SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO ANGULAR DE UN MOTOR PASO/PASO CONTROLADO POR ORDENADOR PARA APLICAC. EN MEDIC. OPTICA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro Sanchis Vilas

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 19/09/1997

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** REDOL / Aragon's REgional Hub for circularity: Demonstration Of Local industrial-urban symbiosis initiatives

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Valero Delgado; María Pilar Lambán Castillo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2026 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 480.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2021-127134OB-I00: Caracterización dimensional mediante tomografía computacional de estructuras en celosía obtenidas por fabricación aditiva

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Yagüe Fabra; José Antonio Albajez García



Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 119.185 €

3 **Nombre del proyecto:** T56_20R: Grupo De Ingeniería De Fabricación Y Metrología Avanzada
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 22.615 €

4 **Nombre del proyecto:** DPI2017-90106-R: DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO TELESCÓPICO DE ALTA PRECISIÓN BASADO EN MULTILATERACIÓN LÁSER SIMULTÁNEA PARA VERIFICACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo; Raquel Acero Cacho
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 163.350 €

5 **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 31.001 €

6 **Nombre del proyecto:** UZCUD2018-TEC-04: Desarrollo de un sistema de verificación para conjuntos de guiado utilizados en equipos de verificación aplicados a robots.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Brosed Dueso; Sergio Aguado Jiménez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.050 €

- 7** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2016-TEC-05: DESARROLLO DEL COMPONENTE PRINCIPAL DE UN SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN Y MEDICIÓN BASADO EN MULTILATERALIZACIÓN LÁSER SIMULTÁNEA DE ALTA PRECISIÓN. SISTEMA TELESCÓPICO PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES.

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Brosted Dueso

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** UZCUD2016-TEC-09: CARACTERIZACIÓN MACRO- Y MICRO-DIMENSIONAL EN PIEZAS MONO- O MULTI-MATERIAL MEDIANTE COMBINACIÓN DE MÉTODOS BI- Y TRI-DIMENSIONALES.

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Yagüe Fabra; Marta Torralba Gracia

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 30/09/2017

Duración: 11 meses

Cuantía total: 2.250 €

- 9** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T62 GIFMA (GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.895 €

- 10** **Nombre del proyecto:** DPI2013-46979-C2-1-P: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN Y COMPENSACIÓN DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN PARA METROLOGÍA DIMENSIONAL TRAZABLE EN PROCESO.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD



Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 84.700 €

Duración: 3 años

11 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T62 GIFMA (GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.881 €

12 Nombre del proyecto: UZCUD2014-TEC-18. DESARROLLO DE UNA TÉCNICA AVANZADA DE EXTRACCIÓN DE SUPERFICIE EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA PARA APLICACIONES METROLÓGICAS.

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Yagüe Fabra

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/06/2015

Duración: 9 meses

Cuantía total: 2.250 €

13 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T62 GIFMA (GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA)

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.682 €

14 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T62 GIFMA (GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA)

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.838 €

15 Nombre del proyecto: DPI2010-21629-C02-01.DESARROLLO Y CALIBRACION DE UNA ETAPA PARA NANOPOSICIONADO 2D DE AMPLIO RANGO

Ámbito geográfico: Nacional



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:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 164.560 €

16 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T62 GIFMA (GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA)

Ámbito geográfico: Autonómica

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: 25

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 32.715,3 €

17 Nombre del proyecto: UZ2009-TEC-04. DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE PRECISIÓN PARA DESPLAZAMIENTOS 2D CON RESOLUCIÓN NANOMÉTRICA

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 13.000 €

18 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T62 GIFMA: GRUPO DE INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y METROLOGÍA AVANZADA

Ámbito geográfico: Autonómica

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: 21

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 51.362 €

19 Nombre del proyecto: UZ2008-TEC-13. DESARROLLO DE UNA TÉCNICA DE SEPARACIÓN, MODELADO Y CORRECCIÓN INDEPENDIENTEMENTE DE FUENTES DE ERROR NO GEOMÉTRICAS PARA BRAZOS ARTICULADOS DE MEDICIÓN POR COORDENADAS Y BRAZOS ROBOT.

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Santolaria Mazo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

20 Nombre del proyecto: SISTEMA DE MEDICIÓN SIN CONTACTO DE PRODUCTOS DE GEOMETRÍA COMPLEJA. COFINANCIACIÓN PETRI

Ámbito geográfico: Nacional

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: 6

Entidad/es financiadora/s:

VALEO TERMICO, S.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/12/2009

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 41.180 €

21 Nombre del proyecto: DPI2006-12349. OPTIMIZACIÓN DE LA VERIFICACIÓN GEOMÉTRICA DE MAQUINAS - HERRAMIENTA CON PATRONES DE BOLAS Y PALPADORES AUTOCENTRANTES.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 81.796 €

22 Nombre del proyecto: DPI2008-02155-E. ISO/TC213 MEETING AND INTERNATIONAL CONFERENCE

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: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/03/2009

Duración: 7 meses

Cuantía total: 4.000 €

23 Nombre del proyecto: PETRI:OPTIMIZACION E INTEGRACION EN LINEA DE SISTEMAS DE MEDICION SIN CONTACTO

Ámbito geográfico: Nacional

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:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 19/12/2006 - 18/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 96.940 €

24 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO DE INVESTIGACIÓN APLICADA T62 GIFMA, GRUPO DE INGENIERIA DE FABRICACION Y METROLOGIA AVANZADA

Ámbito geográfico: Autonómica



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: 19
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 40.790,06 €

25 Nombre del proyecto: DPI2004-06836. DESARROLLO Y CALIBRACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS DE ALTO RANGO SIN CONTACTO BASADO EN VISIÓN CON TRACKING PARA LA VERIFICACIÓN DE MÁQUINA HERRAMIENTA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Aguilar Martín; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 140.300 €

26 Nombre del proyecto: INF2005-TEC-003. PRENSA HIDRAULICA 100 T.

Ámbito geográfico: Otros

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: 6
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA

Fecha de inicio-fin: 13/07/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 5 meses - 19 días
Cuantía total: 13.820,82 €

27 Nombre del proyecto: DPI2002-01258.DISEÑO, FABRICACION Y CALIBRACION DE UN PALPADOR CONTINUO DE ALTA PRECISION PARA SU USO EN MAQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS

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: 7
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 151.800 €

28 Nombre del proyecto: NUEVAS TECNOLOGIAS 2004. MEJORA CONTINUA EN LA ASIGNATURA INGENIERÍA DE LA CALIDAD EN EL MARCO DEL ADD. UTILIZACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA...

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
OTROS INGRESOS



Fecha de inicio-fin: 07/05/2004 - 31/12/2004
Cuantía total: 1.200 €

Duración: 7 meses - 25 días

29 Nombre del proyecto: PROFIT FIT-370100-2004-143. INVESTIGACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INSPECCION EN LINEA BASADOS EN VISION INDUSTRIAL DE INTERCAMBIADORES DE CALOR

Ámbito geográfico: Nacional

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: 3

Entidad/es financiadora/s:

VALEO TERMICO, S.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 58.410 €

30 Nombre del proyecto: DPI2001-2529. DISEÑO, FABRICACION Y CALIBRACION DE UN BRAZO ARTICULADO MOVIL PARA MEDICION DE CHASIS Y CARROCERIA DE VEHICULOS.

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: 8

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 71.189,89 €

31 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 - 01/03/2003

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 254.288,22 €

32 Nombre del proyecto: UZ2001-TEC-04. INTEGRACION DE TERMINALES DE CAPTURA DE DATOS A UNA APLICACION DE GESTION DE PRODUCCION Y MANTENIMIENTO

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Antonio Royo Sánchez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.409,11 €

33 Nombre del proyecto: UZ00-TEC-05.INTERCOMPARACION DE MAQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS EN ARAGON

Ámbito geográfico: Otros



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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 6.010,12 €

34 Nombre del proyecto: UZ96-BIO-28.DESARROLLO DE TECNICAS PARA EL ANALISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO,BASADAS EN VIDEOMETRIA Y ELECTROMIOGRAFIA.

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Adoración Villarroya Aparicio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 12/02/1997 - 12/02/1999

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 6.611,13 €

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

1 Nombre del proyecto: DOCENCIA ASIGNATURA CALIDAD

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio: 01/09/2022

Duración: 4 meses

2 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO LOT PARA EL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO DE DISPENSADORES DE CERVEZA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Antonio Royo Sánchez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

LA ZARAGOZANA S.A.

Fecha de inicio: 15/06/2019

Duración: 1 año - 1 día

3 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN Y SERVICIALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO COMO DRIVERS DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y LA ECONOMÍA CIRCULAR

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Antonio Royo Sánchez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION



Fecha de inicio: 07/05/2018

Duración: 1 año - 4 meses - 25 días

4 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 07/04/2017

Duración: 8 meses - 24 días

Cuantía total: 1.391,5 €

5 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 363 €

6 Nombre del proyecto: CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 22/08/2013

Duración: 4 meses - 10 días

Cuantía total: 1.452 €

7 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 13/08/2013

Duración: 4 meses - 19 días

Cuantía total: 1.028,5 €

8 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I+D+I



Fecha de inicio: 01/09/2012
Cuantía total: 3.654,7 €

Duración: 4 meses

- 9 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MEDICIÓN EN MÁQUINA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL MECANIZADO DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA EL SECTOR AERONÁUTICO

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Yagüe Fabra

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

IBERPRECIS, S.L.

Fecha de inicio: 02/02/2012

Duración: 4 meses - 28 días

- 10 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.115,4 €

- 11 Nombre del proyecto:** VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y MODIFICACIÓN DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS OFICIALES: MATERIALES FORMATIVOS

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CALIDAD Y PROSPECTIVA UNIVERSITARIA DE ARAGÓN (ACPUA)

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 16 días

Cuantía total: 2.655 €

- 12 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA Y COLABORACIÓN COMO AUDITOR DEL SISTEMA DE CALIDAD Y/O EXPERTO TÉCNICO, EN ACTIVIDADES SOLICITADAS POR ENAC...

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACION

Fecha de inicio: 11/01/2010

Duración: 11 meses - 21 días

- 13 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.983 €



- 14** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 646 €
- 15** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 522 €
- 16** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.737,2 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ISO/TC 213 MEETING AND INTERNATIONAL CONFERENCE
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/05/2008 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 7.036 €
- 18** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+i
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 01/04/2008 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 3.538 €



- 19** **Nombre del proyecto:** APOYO TECNOLÓGICO PROGRAMA AUDIT
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA DE CALIDAD Y PROSPECTIVA UNIVERSITARIA DE ARAGÓN (ACPUA)
Fecha de inicio: 18/12/2007 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 6.998,28 €
- 20** **Nombre del proyecto:** CERTIFICADOS DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 01/08/2007 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 870 €
- 21** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
PREVENSALUD
Fecha de inicio: 11/04/2007 **Duración:** 8 meses - 20 días
Cuantía total: 7.692,35 €
- 22** **Nombre del proyecto:** ASESORÍAS Y CURSOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2006 **Duración:** 1 año - 1 día
- 23** **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EN LA AUDITORIA OHSAS, EVALUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJOS CONFORME AL ESTÁNDAR
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VALEO TERMICO, S.A.
Fecha de inicio: 03/07/2006 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 8.414,64 €
- 24** **Nombre del proyecto:** MODELOS Y SISTEMÁTICA DE MONTAJES DE RODAMIENTOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
FABRICAS EUROPEAS DE RODAMIENTO S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2006
Cuantía total: 12.121,4 €

Duración: 1 año

25 Nombre del proyecto: REALIZACIÓN DE INFORMES DE METROLOGÍA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/07/2006
Cuantía total: 2.320 €

Duración: 6 meses

26 Nombre del proyecto: ASESORÍAS Y CURSOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2005
Cuantía total: 7.308 €

Duración: 1 año - 1 día

27 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES RELATIVAS AL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN MP9 (MANUAES Y CENTRAL DE ALARMAS BOBINADORA)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA

Fecha de inicio: 17/11/2005
Cuantía total: 2.734,85 €

Duración: 1 año - 1 mes

28 Nombre del proyecto: ASESORIAS Y CURSOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2004
Cuantía total: 3.416,14 €

Duración: 1 año - 1 día

29 Nombre del proyecto: COLABORACION EN EL DESARROLLO DEL ARCHIVO DE LA MAQUINA, PROCESOS DE OPTIMIZACION DEL PROCESO PRODUCTIVO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA

Fecha de inicio: 09/08/2004
Cuantía total: 6.080,02 €

Duración: 6 meses

30 Nombre del proyecto: ASESORIAS Y CURSOS
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2003

Duración: 1 año - 1 día

31 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE METROLOGIA DE FABRICACION (LMF)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2003

Duración: 1 año - 1 día

32 Nombre del proyecto: COOPERA (P): DESARROLLO DE MODULOS AVANZADOS DE PROGRAMACION ASISTIDA PARA MAQUINAS HERRAMIENTA DE CONTROL NUMERICO PR1556
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: 12
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

Fecha de inicio: 03/02/2003

Duración: 1 año - 3 meses - 1 día

33 Nombre del proyecto: ADECUACION PROCEDIMIENTOS DEPTO. COMPRAS Y LOGISTICA A NUEVA NORMA ISO 9000:2000 EN ENTORNO SISTEMA INFORMATICO SAP Y OBJETIVO OPTIMIZACION PROCESOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
NUREL, S.A.

Fecha de inicio: 24/01/2003
Cuantía total: 9.204,18 €

Duración: 6 meses - 25 días

34 Nombre del proyecto: PROFIT FIT-020100-2003-454: DISEÑO, DESARROLLO Y CALIBRACION DE SISTEMA ESTEREOMETRICO DE MEDICION EN LINEA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA
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: 3
Entidad/es financiadora/s:



VALEO TERMICO, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 1 año

35 Nombre del proyecto: PROFIT FIT-020200-2003-45: PROGRAMACION AVANZADA DE SISTEMAS DE FABRICACION PARA PYMES Y CENTROS DE FORMACION PROFESIONAL

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: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 1 año

36 Nombre del proyecto: PROFIT FIT-020100-2003-505: ENSAYO Y CALIBRACION DE BRAZOS DE MEDICION POR COORDENADAS

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: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 11 meses - 30 días

37 Nombre del proyecto: ASESORIAS Y CURSOS

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2002

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 5.281,94 €

38 Nombre del proyecto: LABORATORIO DE METROLOGIA

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2002

Duración: 1 año - 1 día

39 Nombre del proyecto: APOYO TECNICO AL EQUIPO DE PUESTA EN MARCHA DE UNA INSTALACION PARA LA FABRICACION DE POLIMERO DE POLIAMIDA 6. AMPLIACION

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

NUREL, S.A.

Fecha de inicio: 11/03/2002

Duración: 3 meses

Cuantía total: 3.222,48 €



- 40** **Nombre del proyecto:** ADECUACION PROCEDIMIENTOS DEPARTAMENTO COMPRAS Y LOGISTICA A NUEVA NORMA ISO 9000:2000 EN ENTORNO SIST. INFORM. SAP Y OBJETIVO OPTIMIZACION PROCESOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: NUREL, S.A.
Fecha de inicio: 24/01/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.472,85 €
- 41** **Nombre del proyecto:** DOCUMENTACION E IMPLANTACION SISTEMA DE EQUIPOS DE INSPECCION, MEDICION Y ENSAYO. ANALISIS MEDICION (MSA), TOMA DE DATOS, ESTUDIO, CONCLUSIONES...
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: QSI META CONSULTORES, S.L.
Fecha de inicio: 21/01/2002 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 7.940,2 €
- 42** **Nombre del proyecto:** ASESORIAS Y CURSOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.847,61 €
- 43** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE METROLOGIA DE FABRICACION (LMF)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2001 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 10.263,17 €
- 44** **Nombre del proyecto:** REALIZACION DE UN PLAN DE CALIBRACION
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MECANIZADOS LAZA, S.A.
Fecha de inicio: 07/11/2001 **Duración:** 3 meses



Cuantía total: 3.757 €

- 45** **Nombre del proyecto:** EXPOSICION ACADEMICA EN LA ASIGNATURA DE METROLOGIA DIMENSIONAL, BAJO LA FORMULA DE AJUSTE A TANTO ALZADO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 5.603,84 €
- 46** **Nombre del proyecto:** APOYO TECNICO AL EQUIPO DE PUESTA EN MARCHA DE UNA INSTALACION PARA LA FABRICACION DE POLIMERO DE POLIAMIDA 6
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
NUREL, S.A.
Fecha de inicio: 11/09/2001 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 6.407,03 €
- 47** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN CONTROL NUMERICO PARA TORNOS BASADO EN PC CON MODULOS AVANZADOS DE PROGRAMACION ASITIDA Y DE MEDICION EN MAQUINA
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: 2
Entidad/es financiadora/s:
INAMATIC, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año - 4 meses
- 48** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE METROLOGIA DE FABRICACION (LMF)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.256,6 €
- 49** **Nombre del proyecto:** PETRI: DESARROLLO DE UN CONTROL NUMERICO PARA TORNOS BASADO EN PC CON MODULOS AVANZADOS DE PROGRAMACION ASISTIDA Y DE MEDICION EN MAQUINA
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: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
Fecha de inicio: 01/11/2000 **Duración:** 1 año - 4 meses



- 50** **Nombre del proyecto:** EXPOSICION ACADEMICA ASIGNATURA TECNOLOGIA MECANICA Y METODOLOGIA DIMENSIONAL
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 10.881,4 €
- 51** **Nombre del proyecto:** OPTIMACION DEL PROGRAMA DE CONTROL PARA TORNOS MANUALES Y DE CNC
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: 2
Entidad/es financiadora/s:
INAMATIC, S.L.
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 3 meses
- 52** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE ANALISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO: ORTHOBIO.
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: 2
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Fecha de inicio: 18/08/2000 **Duración:** 2 meses
- 53** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL PROGRAMA DE CONTROL PARA TORNOS MANUALES Y DE CNC
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: 2
Entidad/es financiadora/s:
INAMATIC, S.L.
Fecha de inicio: 01/06/2000 **Duración:** 4 meses
- 54** **Nombre del proyecto:** PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN BANCO DE ENSAYOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AIRTEX PRODUCTS, S.A.
Fecha de inicio: 12/04/2000 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 1.408,06 €



- 55** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE METROLOGIA DE FABRICACION (LMF)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo; Juan José Aguilar Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 30/12/1999 **Duración:** 1 año - 2 días
Cuantía total: 19.860,26 €
- 56** **Nombre del proyecto:** IMPARTICION DE LA ASIGNATURA TECNOLOGIA MECANICA Y METROLOGIA DIMENSIONAL
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 10.446,5 €
- 57** **Nombre del proyecto:** Puesta en funcionamiento de un banco de ensayos.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AIRTEX PRODUCTS, S.A.
Fecha de inicio: 12/07/1999 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 4.224,18 €
- 58** **Nombre del proyecto:** Impartición de la asignatura de tecnología mecánica y metodología dimensional.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 10.187,16 €
- 59** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE METROLOGIA Y FABRICACION (L.M.F.)
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 37.505,69 €



- 60** **Nombre del proyecto:** Curso F.S. metrología de fabricación y verificación de máquinas herramientas. N° expte. 99/254.019.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
N° de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
- Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10.329,9 €
- 61** **Nombre del proyecto:** Impartición de las siguientes asignaturas: Tecnología Mecánica y Metrología Dimensional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
N° de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
- Fecha de inicio:** 01/10/1997 **Duración:** 9 meses - 30 días
Cuantía total: 8.910,73 €
- 62** **Nombre del proyecto:** Impartición de las asignaturas Tecnología Mecánica y Metrología Industrial
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Lope Domingo
N° de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
- Fecha de inicio:** 01/10/1996 **Duración:** 9 meses - 30 días
Cuantía total: 8.727,71 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** SISTEMA ÓPTICO DE MEDIDA DE CHASIS DE VEHÍCULOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: AGUILAR MARTÍN, JUAN JOSÉ; LOPE DOMINGO, MIGUEL ÁNGEL
N° de solicitud: P9901849
Fecha de registro: 1999
Licencias: No
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** SISTEMA ÓPTICO DE MEDIDA DE BASTIDORES DE VEHÍCULOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: AGUILAR MARTÍN, JUAN JOSÉ; TORRES LEZA, FERNANDO; LOPE DOMINGO, MIGUEL ÁNGEL
N° de solicitud: P9501202
Fecha de registro: 1995
Licencias: No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pueo, M.; Acero, R.; Lope, M.A.; Santolaria, J. Uncertainty budget analysis for worm and worm gear single-flank rolling tests. MEASUREMENT. 150, pp. 107051 [11 pp.]. 2020. ISSN 0263-2241

DOI: 10.1016/j.measurement.2019.107051

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.927

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.927

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.772

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Education

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Statistics and Probability

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 5

- 2** Pueo, M.; Acero, R.; Lope, M.A.; Santolaria, J. Measurement uncertainty evaluation model in radial composite gear inspection. PRECISION ENGINEERING. 60, pp. 222 - 234. 2019. ISSN 0141-6359

DOI: 10.1016/j.precisioneng.2019.07.015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.108

Posición de publicación: 19

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Num. revistas en cat.: 50

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.108**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.108**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.108**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.226**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Num. revistas en cat.:** 64**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 91**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 103**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8**Citas:** 10

- 3** Lope Domingo, Miguel Angel; Albajez García, José Antonio; Santolaria Mazo, Jorge. General procedure to evaluate the progress and results of the student: teaching and learning the skills of Manufacturing Engineering. KEY ENGINEERING MATERIALS. 615, pp. 189 - 194. 2014. ISSN 1013-9826

DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.615.189**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 4** Acosta, D.; Velázquez, J.; Albajez, J.A; Yagüe, J.A.; Lope, M.A. Machine tool Verification According to Machine Configuration. PROCEDIA ENGINEERING. 63, pp. 700 - 709. 2013. ISSN 1877-7058

DOI: 10.1016/j.proeng.2013.08.262**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 5** Lope Domingo, M.A.; Albajez, J.A.; Santolaria, J. The Accreditation of Industrial Engineering in Spain: Teaching and Learning the Skills of Manufacturing Engineering. PROCEDIA ENGINEERING. 63, pp. 786 - 795. 2013. ISSN 1877-7058

DOI: 10.1016/j.proeng.2013.08.174**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 6** Yagüe, J. A.; Velázquez, J; Albajez, J. A.; Aguilar, J.J.; Lope, M.A.; Santolaria, J. Development and calibration of self-centring probes for assessing geometrical errors of machines. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY. 20 - 11, pp. 10. 2009. ISSN 0957-0233

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Índice de impacto:** 1.317



Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 80

Citas: 9

Citas: 13

- 7** Velázquez, J.; Albajez, J. A.; Yagüe, J. A.; Lope, M. A.; Aguilar, J. J. Desarrollo De Palpadores Autocentrantes De Bajo Coste Para Máquinas Herramienta. ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA. 16 - 1, pp. 355 - 360. 2008. ISSN 0212-5072

Tipo de producción: Artículo científico

- 8** Aguilar, J. J.; Sanz, M.; Guillomía, D.; Lope, M.; Bueno, I. Analysis, characterization and accuracy improvement of optical coordinate measurement systems for car body assembly quality control. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY. 30 - 11-12, pp. 1174 - 1190. 2006. ISSN 0268-3768

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.418

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.418

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

Num. revistas en cat.: 38

Citas: 14

Citas: 15

- 9** Aguilar, J. J.; Lope, M.; Torres, F.; Blesa, A. Development of a Stereo Vision System for Non-Contact Railway Concrete Sleepers Measurement Based in Holographic Optical Elements. MEASUREMENT. 38 - 2, pp. 154 - 165. 2005. ISSN 0263-2241

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.413

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.413

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 65

Citas: 15

Citas: 19

- 10** Royo, J.; Berges, L.; Lope, M.A.; Aguilar, J.J.; González, R. Sistema de Gestión de la Planificación de Recursos Integrando Producción -Mantenimiento: OrthoGES.MANTENIMIENTO (BARCELONA). 2005 - 187, pp. 55 - 60. 2005. ISSN 0214-4344



Tipo de producción: Artículo científico

- 11** Yagüe, Jose Antonio; Aguilar, J.J.; Trapet, E.; Albajez, J.A.; Lope, M.A. A new calibration procedure for coordinate measuring machine analog probes and machine-tool self-centring probes: Probes calibration system based on balls artefacts. VDI-BERICHTE. pp. 339 - 344+796. 2004. ISSN 0083-5560

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 12** Yagüe, J.A.; Albajez, J.A.; Aguilar, J.J.; Lope, M.A.; Cajal, C. Análisis y calibración de palpadores analógicos para máquinas de medir por coordenadas y máquinas-herramienta. ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA. 15 - 4, pp. 2681 - 2689. 2004. ISSN 0212-5072

Tipo de producción: Artículo científico

- 13** Villagrasa Samper, Rubén; Buetas Alriols, José Manuel; Jiménez Pacheco, Roberto; Lope Domingo, Miguel Angel; Aguilar Martín, Juan José. Obtención de secuencias de plegado de chapa. Técnicas avanzadas de cálculo automático. DEFORMACIÓN METÁLICA. 29 - 272, pp. 32 - 36. 2003. ISSN 0210-685X

Tipo de producción: Artículo científico

- 14** Aguilar, J.J.; Dri, F.; Villagrasa, R.; Lope, M.A.; Torres, F.; Buetas, J.M. Análisis e integración en un entorno con control numérico basado en PC de sensores de medición de pieza en máquina. IMHE. INFORMACIÓN DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA, EQUIPOS Y ACCESORIOS. 267, pp. 60 - 68. 2001. ISSN 0210-1777

Tipo de producción: Artículo científico

- 15** Lope Domingo, M. A.; Aguilar Martín, J. J.; Torres Leza, F.; Pérez Isasi de Isasmendi, O. Los instrumentos de metrología y la calidad de fabricación. AUTOMÁTICA E INSTRUMENTACIÓN. 281, pp. 93 - 107. 1998. ISSN 0213-3113

Tipo de producción: Artículo científico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Machine tool verification according to machine configuration

Nombre del congreso: 5th Manufacturing Engineering Society International Conference MESIC 2013

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 26/06/2013

Acosta, D.; Velázquez, J.; Albajez, J.A.; Yagüe Fabra, José Antonio; Lope, M.A.

- 2** **Título del trabajo:** OPTIMIZACION DE SECUENCIAS DE PLEGADO DE CHAPA CON PLIEGUES 3D MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS

Nombre del congreso: 2nd Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2007)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/07/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Pacheco, Roberto; Villagrasa Samper, Rubén; Lope Domingo, Miguel Angel; Aguilar Martín, Juan José. "OPTIMIZACION DE SECUENCIAS DE PLEGADO DE CHAPA CON PLIEGUES 3D MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS". En: 2nd Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2007). pp. null. ISBN 978-84-611-80



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Secretario Comisión de Grado y Máster del Programa Verifica en la Comisión de Ingeniería y Arquitectura 1
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/06/2014
- 2** **Título del comité:** Secretario Comisión de Grado del Programa Verifica en la Comisión de Ingeniería y Arquitectura 1
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 31/01/2014
- 3** **Título del comité:** Secretario Comisión de Máster del Programa Verifica en la Comisión de Ingeniería y Arquitectura 2
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2012 - 31/01/2014
- 4** **Título del comité:** Secretario Comisión de Grado del Programa Verifica en la Comisión de Ingeniería y Arquitectura 3
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 30/09/2012
- 5** **Título del comité:** Secretario Comisión de Grado del Programa Verifica en la Comisión de Artes y Humanidades
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 29/02/2012
- 6** **Título del comité:** Secretario Comisión de Máster del Programa Verifica en la Comisión de Ciencias Sociales y Jurídicas 2
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 28/02/2009



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/06/2011

Duración: 2 años - 9 meses

Entidad financiadora: ANECA

Nombre del programa: Convenio Colaboración Rectorado-ANECA

Objetivos de la estancia: Secretario Comisiones de Máster y Grado

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2021

2 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2006

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Beca de la DGA
Destino el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)
Fecha de concesión: 01/09/1992

2 **Descripción del mérito:** Director Técnico Laboratorio ENAC
Director técnico del Laboratorio de Calibración Acreditado por ENAC número de acreditación N°81/LC120 y N°81/LC120-I.
Dicho cargo lo desempeñe desde 1992 hasta 2001.
Fui el encargado de alcanzar la acreditación y su mantenimiento hasta el año 2001.
Fecha de concesión: 01/09/1992

3 **Descripción del mérito:** Contrato de Ingeniero Industrial
Durante la recarga de 1992 de la Central Nuclear de Santa María de Garoña.
Fecha de concesión: 15/01/1992

4 **Descripción del mérito:** Beca FEUZ
Becario de investigación en la Empresa Walthon Weir Pacific, a lo largo de los años 1990, 1991 y principios de 1992.
Fecha de concesión: 01/07/1990