



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Fecha: 27/06/2019

Apellidos: HERNANDEZ VAZQUEZ

DNI: 30577767

Fecha de nacimiento : 13/06/1965

Nombre: JESUS MARIA

Sexo:

Situación profesional actual

Organismo:

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela de Ingeniería de Bilbao

Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería Mecánica

Dirección postal: PI Ingeniero Torres Quevedo

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico: jesusmaria.hernandez@ehu.eus

Especialización (Códigos UNESCO): 331300 TEC. E ING. MECANICA.

Categoría profesional: PROFESORADO TITULAR Fecha de inicio: 01/01/2012

DE UNIVERSIDAD

Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.

Dedicación: Tiempo completo 8 horas

Líneas de investigación

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Idiomas

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas
(Nacionales o internacionales)

Título del proyecto: MODELIZACIÓN Y DINÁMICA EXPERIMENTAL DE SISTEMAS ESTRUCTURALES

Código del proyecto: PPGA17/04

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2017

Cuantía de la subvención: 4.200,00

Investigador responsable: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Máquinas y Procesos Smart a través de la integración del conocimiento y los datos

Código del proyecto: KK-2017/00021

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018

Cuantía de la subvención: 69.818,43

Investigador responsable: LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Modelización numérica de sistemas de unión entre componentes de máquina-herramienta para su integración en entornos virtuales de diseño

Código del proyecto: US17/16

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 29/11/2017 hasta: 28/11/2019

Cuantía de la subvención: 2.350,00

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: ESTRATEGIAS AVANZADAS DE DEFINICIÓN DE FRESADO EN PIEZAS ROTATIVAS INTEGRALES, CON ASEGURAMIENTO DE REQUISITO DE FIABILIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Código del proyecto: DPI2016-74845-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2019

Cuantía de la subvención: 186.703,00

Investigador responsable: LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: MODELIZACIÓN Y DINÁMICA EXPERIMENTAL DE SISTEMAS MECÁNICOS COMPLEJOS

Código del proyecto: PES13/48

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/08/2013 hasta: 31/07/2017

Cuantía de la subvención: 50.605,54

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Modellización y Dinámica Experimental de Sistemas Estructurales

Código del proyecto: GIU13/10

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: 29/11/2013 hasta: 28/11/2016

Cuantía de la subvención: 8.000,00

Investigador responsable: GARITAONANDIA AREITIO, IKER

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: MODELIZACIÓN NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO MÁQUINAS HERRAMIENTA MEDIANTE EL ANÁLISIS POR SUBESTRUCTURAS Y LA CARACTERIZACIÓN DETALLADA DE SUS CONEXIONES

Código del proyecto: S-PE11UN030

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 30/06/2013

Cuantía de la subvención: 27.518,51

Investigador responsable: GARITAONANDIA AREITIO, IKER

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: INGENERÍA MECANICA

Código del proyecto: UF111/29

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/2011 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 112.999,58

Investigador responsable: GIROT MATA, FRANCK ANDRES

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Analizador de acústica y vibraciones portátil OROS-OR35

Código del proyecto: INF10/34

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 15.387,78

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS VIRTUALES AVANZADAS DE MODELIZACIÓN DINÁMICA PARA MAQUINA-HERRAMIENTA

Código del proyecto: SA-2010/00047

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 42.526,46

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: MODELIZACIÓN Y DINÁMICA EXPERIMENTAL DE SISTEMAS ESTRUCTURALES

Código del proyecto: GIU10/14

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2010 hasta: 30/11/2013

Cuantía de la subvención: 20.000,00

Investigador responsable: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: MODELIZACIÓN DE MÁQUINAS HERRAMIENTA MEDIANTE HERRAMIENTAS AVANZADAS DE DISEÑO VIRTUAL PARA PROBLEMAS DINÁMICOS

Código del proyecto: US10/04

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/12/2010 hasta: 30/09/2013

Cuantía de la subvención: 12.000,00

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Definición de modelos dinámicos avanzados válidos para el diseño de máquinas-herramienta

Código del proyecto: DPI2010-18258

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 58.080,00

Investigador responsable: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Optimización del diseño de Máquinas Herramienta mediante modelos dinámicos de E.F. actualizados reducidos

Código del proyecto: EHU08/44

Entidad financiadora: UNIVERSIAD DEL PAIS VASCO

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 15.000,00

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Influencia de las materias elegidas en Bachillerato en el rendimiento del alumnado y en la duración de sus estudios universitarios

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 29/05/2007 hasta: 30/04/2008

Cuantía de la subvención: 5.859,00

Investigador responsable: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Obtención de definiciones numéricas mejoradas del sistema máquina-actuador mediante técnicas de actualización de modelos de elementos finitos

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Ministerio de educación y ciencia. DPI2005-09346-C03-01

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/12/2005 hasta: 31/12/2006

Cuantía de la subvención: 10.000,00

Investigador responsable: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE REDUCCION ACTIVO DE VIBRACIONES EN MAQUINAS HERRAMIENTA UTILIZANDO DISPOSITIVOS INTELIGENTES

Código del proyecto:

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.DPI2001-1148

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/2001 hasta: 01/11/2004
Cuantía de la subvención: 29.450,00
Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Simulación numérica mediante el MEF de un control activo de vibraciones con actuadores piezoeléctricos de una rectificadora
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU Universidad Empresa. UE02/A07
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2004
Cuantía de la subvención: 41.000,00
Investigador responsable: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Control Activo de Vibraciones y Análisis Modal Experimental. Subvención general a grupos de investigación UPV/EHU 2003
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU. 9/UPV-00145.345-15302/2003
Entidades participantes:
Duración, desde: 13/09/2003 hasta: 13/09/2006
Cuantía de la subvención: 21.256,00
Investigador responsable: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Optimización de un Sistema de Reducción de Vibraciones e MH utilizando Dispositivos Inteligentes
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (DPI 2001-1148)
Entidades participantes:
Duración, desde: 14/11/2001 hasta: 14/11/2004
Cuantía de la subvención: 29.449,60
Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Reducción Activa de Vibraciones en Máquina-Herramienta
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU (UPV145.345-E13964/2001)
Entidades participantes:
Duración, desde: 29/11/2001 hasta: 28/11/2003
Cuantía de la subvención: 15.025,30
Investigador responsable: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Diseño e Integración de actuadores inteligentes para la Reducción de Vibraciones en Máquinas Herramienta

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU Universidad Empresa

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2003

Cuantía de la subvención: 49.884,00

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Caracterización dinámica de máquinas y establecimiento de un procedimiento de análisis de sistemas complejos

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU (UPV 145.364-EA111/98)

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/12/1998 hasta: 31/12/1999

Cuantía de la subvención: 7.220,00

Investigador responsable: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Elementos autoadaptativos en análisis dinámico de sistemas mecánicos

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU (UPV 145.345-E190/90)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1991 hasta: 30/04/1992

Cuantía de la subvención: 7.753,00

Investigador responsable: LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Criterios probabilísticos en el diseño y funcionamiento de componentes mecánicos

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU (UPV 145.345-0110/89)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1990 hasta: 03/03/1991

Cuantía de la subvención: 11.000,00

Investigador responsable: ARRUE SAENZ, FRANCISCO JAVIER

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): EALO MUÑOZ, JON ANDER; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; Jokin Muñoa
Título: A practical study of joints in three-dimensional Inverse Receptance Coupling Substructure Analysis method in a horizontal milling machine
ISSN: 0890-6955
Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTU
Volumen: 128 Número: . Páginas, inicial: 41 final: 51
Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; EALO MUÑOZ, JON ANDER
Título: Prediction of dynamic behavior for different configurations in a drilling-milling machine based on substructuring analysis
ISSN: 0022-460X
Nombre revista: JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION
Volumen: 365 Número: . Páginas, inicial: 70 final: 88
Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; David Barrenetxea Azpeitia
Título: Redesign of an active system of vibration control in a centerless grinding machine: Numerical simulation and practical implementation
ISSN: 0141-6359
Nombre revista: PRECISION ENGINEERING
Volumen: 37 Número: Páginas, inicial: 562 final: 571
Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; jokin Muñoa
Título: Aspectos a considerar en la mejora de modelos de elementos finitos en máquinas herramienta mediante datos procedentes del análisis modal experimental
ISSN: 0212-5072
Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA
Volumen: 1 Número: 1 Páginas, inicial: 1 final: 10
Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Caracterización dinámica de máquinas-herramienta en diferentes posiciones mediante subestructuras

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 1 Número: 1 Páginas, inicial: 1 final: 9

Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; David Barrenetxea

Título: A new perspective on the stability study of centerless grinding process

ISSN: 0890-6955

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTU

Volumen: 50 Número: 2 Páginas, inicial: 165 final: 173

Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; David Barrenetxea Azpeitia

Título: Simulation of an active vibration control system in a centerless grinding machine using a reduced updated FE model

ISSN: 0890-6955

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTU

Volumen: 49 Número: 3-4 Páginas, inicial: 239 final: 245

Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Comparación de Estrategias de Control Activo de Vibraciones en una Rectificadora sin centros

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 16/2008 Número: 1 Páginas, inicial: 791 final: 796

Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; Xabier Sabalza ; Ramon Uribe-Etxeberria ; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: An Active System of Reduction of Vibrations in a Centerless Grinding Machine using Piezoelectric Actuators

ISSN: 0890-6955

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTU

Volumen: 47 Número: 10 Páginas, inicial: 1607 final: 1614

Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA
Título: Estructuras y efectos dinámicos del viento
ISSN: 0012-7361
Nombre revista: DYNA
Volumen: LXXX Número: 2 Páginas, inicial: 9 final: 12
Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; A. DELGADO ; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA
Título: CONTROL ACTIVO DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS MECANICAS MEDIANTE ACTUADORES PIEZOELECTRICOS
ISSN: 0212-5072
Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA
Volumen: 3 Número: 1 Páginas, inicial: 2285 final: 2293
Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; A. DELGADO
Título: Control activo de vibraciones en Estructuras Mecánicas mediante actuadores piezoeléctricos
ISSN: 0212-5072
Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA
Volumen: 15 Número: 1 Páginas, inicial: 2285 final: 2293
Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA
Título: Mejora de modelos de elementos finitos a partir de las características dinámicas experimentales (AME)
ISSN: 0212-5072
Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA
Volumen: 12 Número: 4 Páginas, inicial: 40 final: 45
Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL
Título: Un método integrado de actualización de modelos de elementos finitos utilizando datos procedentes del análisis modal experimental
ISSN: 0213-1315
Nombre revista: Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería
Volumen: 12 Número: 1 Páginas, inicial: 53 final: 71
Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO; Fernando Viadero Rueda; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA
Título: Applications of dynamic measurements to structural reliability updating

ISSN: 0266-8920

Nombre revista: PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS

Volumen: 11 Número: 2 Páginas, inicial: 97 final: 105

Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Un método para la mejora de modelos de elementos finitos en análisis dinámico

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 1 Número: 10 Páginas, inicial: 169 final: 176

Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Un método integrado de actualización de modelos de elementos finitos en base a datos procedentes del análisis modal experimental

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 1 Número: 10 Páginas, inicial: 199 final: 205

Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Actualización de modelos de elementos finitos mediante datos procedentes de ensayos experimentales: un proceso de tres fases

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: EXTRA Número: 1 Páginas, inicial: 9 final: 14

Fecha: 1993

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Optimización automática de una malla de elementos finitos para problemas dinámicos

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 9 Número: 1 Páginas, inicial: 187 final: 192

Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Localización de errores en modelos de elementos finitos mediante datos procedentes de resultados experimentales

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 9 Número: 1 Páginas, inicial: 199 final: 203

Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): GARCIA VADILLO, ERNESTO; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Ruido y vibraciones debido a la actividad industrial

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 8

Número: 1

Páginas, inicial: 237

final: 243

Fecha: 1990

Autores (p.o. de firma): VALLEJO MATILLA, JAVIER; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Forma explícita de la matriz de masa consistente del elemento espacial de ocho nudos

ISSN: 0212-5072

Nombre revista: ANALES DE INGENIERIA MECANICA

Volumen: 7

Número: 3

Páginas, inicial: 143

final: 149

Fecha: 1989

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; Jokin Muñoa

Título: Comparison of updating strategies to improve finite element models of multi-axis machine tools

ISBN: 978-972-752-165-4

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 1837

final: 1843

Fecha: 2.014

Título Publicación Completa: Proceedings of the IX International Conference on Structural Dynamics, EURO DYN 2014

Editorial (si libro): Faculty of Engineering of University of Porto

Lugar de publicación: Porto

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; Jokin Muñoa ; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: UPDATING A FINITE ELEMENT MODEL OF A MACHINING CENTER USING EXPERIMENTAL DATA FROM SEVERAL SPATIAL CONFIGURATIONS

ISBN: 978-989-96276-1-1

Clave: Otros

Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2.011

Título Publicación Completa:

Editorial (si libro): Maia NMM, Neves MM and Sampaio RPC

Lugar de publicación: Tavira

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; Jokin Muñoa

Título: Actas del X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

ISBN: 978-989-96276-2-8

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 3073 final: 3079

Fecha: 2.011

Título Publicación Completa: UN PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS EN MÁQUINAS HERRAMIENTA DE MÚLTIPLES EJES

Editorial (si libro): Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Lugar de publicación: Oporto

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO

Título: Machine Tools: Design, Reliability and Safety

ISBN: 978-1-61209-144-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: final:

Fecha: 2.011

Título Publicación Completa: Dynamic Study of a Centerless Grinding Machine through Advanced Simulation Tools

Editorial (si libro): NOVA PUBLISHERS

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; jokin muñoa

Título: Proceedings of the 2010 International Conference on Modal Analysis (ISMA 2010)

ISBN: 9789073802872

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 3815 final: 3827

Fecha: 2.010

Título Publicación Completa: Modeling procedure of a machining center using updating techniques and substructure synthesis

Editorial (si libro): Leuven University

Lugar de publicación: Leuven

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA

Título: Proceedings of INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE INTED 2010

ISBN: 978-84-613-5538-9

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 234 final: 241

Fecha: 2.010

Título Publicación Completa: EVALUATION OF DIFFERENT FACTORS AFFECTING THE ACADEMIC ACHIEVEMENT FROM THE POINT OF VIEW OF THE STUDENTS

Editorial (si libro): International Association of Technology, Education and Development

Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE

Título: V CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN

ISBN: 978-84-8458-279-3

Clave: Otros

Páginas, inicial: final:

Fecha: 2.008

Título Publicación Completa: Valoración de la Implantación de la Modalidad ECTS en una Asignatura Técnica

Editorial (si libro): CIDUI

Lugar de publicación: Lleida

Autores (p.o. de firma): GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE; LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: INFLUENCIA DE LAS DISTINTAS VARIABLES RELACIONADAS CON LA PRÁCTICA DOCENTE EN EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE MATERIAS BÁSICAS

ISBN: 978-84-9860-082-7

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 119 final: 135

Fecha: 2.008

Título Publicación Completa: LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD: ADAPTACIÓN AL CAMBIO

Editorial (si libro): SERVICIO EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Lugar de publicación: BILBAO

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Actas del 15º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

ISBN: 978-84-690-7547-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 411 final: 419

Fecha: 2.007

Título Publicación Completa: Adaptación de una asignatura teórico-práctica al EEES: análisis tras dos años de experiencia

Editorial (si libro): M^a Angeles Martín Bravo, José M^a García Terán. Escuela Universitaria Politécnica de Valladolid

Lugar de publicación: Valladolid

Autores (p.o. de firma): GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO

Título: Actas del 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

ISBN: 978-84-690-7547-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 1049 final: 1058

Fecha: 2.007

Título Publicación Completa: La actitud del alumnado universitario actual ¿es adecuada para el nuevo reto?

Editorial (si libro): M^a Angeles Martín Bravo, José M^a García Terán. Escuela Universitaria Politécnica de Valladolid

Lugar de publicación: Valladolid

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; XABIER SABALZA ; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; JOSU MUÑOA

Título: Proceedings of the 2006 International Conference on Modal Analysis (ISMA 2006)

ISBN: 90-73802-83-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 369 final: 381

Fecha: 2.006

Título Publicación Completa: Active Vibration Control in a Centerless Grinding Machine

Editorial (si libro): Leuven University

Lugar de publicación: Leuven

Autores (p.o. de firma): FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ URIARTE, MARIO JESUS; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: La educación universitaria en tiempos de cambio

ISBN: 84-8373-873-2

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 159 final: 174

Fecha: 2.006

Título Publicación Completa: Análisis del rendimiento académico en la asignatura Teoría de Estructuras. Identificación de causas y propuestas de soluciones

Editorial (si libro): Servicio editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Autores (p.o. de firma): GARITAONANDIA AREITIO, IKER; XABIER SABALZA ; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; JOSU MUÑOA ; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA

Título: Proceedings of the International Conference on Computer as a Tool (EUROCON 2005)

ISBN: 1-4244-0050-3

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 1212 final: 1215

Fecha: 2.005

Título Publicación Completa: State-space modelling of a centerless grinding machine

Editorial (si libro): IEEE

Lugar de publicación: Belgrado

Autores (p.o. de firma): ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; Xabi Sabalza ; Ramon Uribe-Etxeberria ; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER

Título: Daaam international scientific book 2004

ISBN: 3-901509-38-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 1 final: 12

Fecha: 2.004

Título Publicación Completa: Reduction of vibrations in a centerless grinding machine by means of the utilization of piezoelectric actuators

Editorial (si libro): B. Katilinic

Lugar de publicación: Viena

Autores (p.o. de firma): ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; XABIER SABALZA ; JOSU MUÑOA

Título: Actas del XV Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnologías de Fabricación

ISBN: 84-931828-7-7

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 877 final: 884

Fecha: 2.004

Título Publicación Completa: Obtención de un modelo mejorado espacio-estado de una rectificadora sin centros

Editorial (si libro): Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnologías de Fabricación

Lugar de publicación: Donostia-San Sebastián

Autores (p.o. de firma): LOSADA RODRIGUEZ, RAMON TOMAS JOSE; ROJI CHANDRO, EDUARDO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; CUADRADO ROJO, JESUS

Título: FUNDAMENTOS SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL TERRENO Y SUS INVESTIGACIONES: Introducción a la mecánica del suelo

ISBN: 84-95809-04-4

Clave: Libro Completo

Páginas, inicial: 1 final: 315

Fecha: 2.002

Título Publicación Completa: FUNDAMENTOS SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL TERRENO Y SUS INVESTIGACIONES: Introducción a la mecánica del suelo

Editorial (si libro): PUBLICACIONES ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS

Lugar de publicación: BILBAO

Autores (p.o. de firma): EFRAIM ZAMORA SOLORZANO; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Memorias del V Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

ISBN: 980-11-0548-8

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 1501 final: 1506

Fecha: 2.001

Título Publicación Completa: Caracterización dinámica de máquinas herramienta y diseño de un sistema de reducción de vibraciones

Editorial (si libro): Simón Figueroa

Lugar de publicación: Mérida

Autores (p.o. de firma): AVILES GONZALEZ, RAFAEL; GUSTAVO HENNEQUET ; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Vol. 3

ISBN: 84-7484-084-8

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 191 final: 196

Fecha: 1.993

Título Publicación Completa: Vibraciones de baja frecuencia en frenos de disco para frenados de alta velocidad: ensayos, descripción e interpretación

Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. Ingenieros Industriales. Sección de Publicaciones

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Vol. 1

ISBN: 84-7484-084-8

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 9 final: 14

Fecha: 1.993

Título Publicación Completa: Actualización de modelos de elementos finitos mediante datos procedentes de ensayos experimentales: un proceso de tres fases

Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. Ingenieros Industriales. Sección de Publicaciones
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO; FERNANDO VIADERO RUEDA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Proceedings of the 11th Conference on Offshore Mechanics & Arctic Engineering, Vol. 2, Safety and Reliability

ISBN: 0-7918-0911-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 283 final: 289

Fecha: 1.992

Título Publicación Completa: A method to update reliability through the measurement of the vibrational behavior of systems

Editorial (si libro): American Society of Mechanical Engineers

Lugar de publicación: Calgary

Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Patentes y Modelos de utilidad

Estancias en Centros Extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Contribuciones a Congresos

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: A technique to improve the finite element model for dynamic analysis

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: STRUCOME 94

Publicación: STRUCOME 94: Proceedings of the Conference, pp. 75-87

Lugar celebración: París

Fecha: -

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; Jokin Muñoa

Título: UN PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS EN MÁQUINAS HERRAMIENTA DE MÚLTIPLES EJES

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM 10)

Publicación: Actas del X Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM 10)

Lugar celebración: Oporto

Fecha: 04/09/2011 - 07/09/2011

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; Jokin Muñoa ; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: UPDATING A FINITE ELEMENT MODEL OF A MACHINING CENTER USING EXPERIMENTAL DATA FROM SEVERAL SPATIAL CONFIGURATIONS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: International Conference on Structural Engineering Dynamics (ICEDyn 2011)

Publicación: Actas del Congreso International Conference on Structural Engineering Dynamics

Lugar celebración: Tavira

Fecha: 20/06/2011 - 22/06/2011

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; Jokin Muñoa

Título: Aspectos a considerar en la mejora de modelos de elementos finitos en máquinas herramienta mediante datos procedentes del análisis modal experimental

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. CNIM

Publicación: Aspectos a considerar en la mejora de modelos de elementos finitos en máquinas herramienta mediante datos procedentes del análisis modal experimental

Lugar celebración: Ciudad Real

Fecha: 03/11/2010 - 05/11/2010

Autores: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Caracterización dinámica de máquinas-herramienta en diferentes posiciones mediante subestructuras

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Caracterización dinámica de máquinas-herramienta en diferentes posiciones mediante subestructuras

Lugar celebración: Ciudad Real

Fecha: 03/11/2010 - 05/11/2010

Autores: GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; OLABARRIETA ELORDUY, ITXASO; Jokin Muñoa

Título: Modeling procedure of a machining center using updating techniques and substructure analysis

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International conference on modal analysis. Noise and vibration engineering 2010

Publicación: Modeling procedure of a machining center using updating techniques and substructure analysis

Lugar celebración: Leuven

Fecha: 20/09/2010 - 22/09/2010

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE; CABALLERO IGLESIAS, BLANCA MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; EGUIA RIBERO, MARIA ISABEL; ARANGUIZ BASTERRECHEA, ITZIAR; LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO

Título: Influencia de las materias elegidas en Bachillerato en el rendimiento del alumnado y la duración de sus estudios universitarios de Ingeniería

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 16 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación: Actas del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 23/09/2008 - 29/09/2008

Autores: GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Comparación de estrategias de control activo de vibraciones en una rectificadora sin centros

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Comparación de estrategias de control activo de vibraciones en una rectificadora sin centros

Lugar celebración: Gijón

Fecha: 14/02/2008 - 15/02/2008

Autores: GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: MODELO DINÁMICO REDUCIDO PARA LA PREDICCIÓN DE VIBRACIONES AUTOEXCITADAS EN UNA RECTIFICADORA SIN CENTROS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 8º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA MECANICA

Publicación:

Lugar celebración: Cusco

Fecha: 23/10/2007 - 25/10/2007

Autores: GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; Xabier Sabalza Laskurain
Título: COMPARISON OF ACTIVE DAMPING STRATEGIES IN A CENTERLESS GRINDING MACHINE

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MODERN INFORMATION TECHNOLOGY IN THE INNOVATION PROCESSES OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISES

Publicación:

Lugar celebración: Florencia

Fecha: 06/09/2007 - 07/09/2007

Autores: GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO

Título: La actitud del alumnado universitario actual, ¿es adecuada para el nuevo reto?

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación: Actas del 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 18/07/2007 - 20/07/2007

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Adaptación de una asignatura teórico-práctica al EEES: análisis tras dos años de experiencia

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación: Actas del 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 18/07/2007 - 20/07/2007

Autores: GARITAONANDIA AREITIO, IKER; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; Xabi Sabalza

Título: Active vibration control in a centerless grinding machine

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International conference on modal analysis. Noise and vibration engineering 2006

Publicación: Active vibration control in a centerless grinding machine

Lugar celebración: Leuven

Fecha: 18/09/2006 - 20/09/2006

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Adaptación al EEES de una asignatura teórico-práctica: competencias, metodología docente y sistema de evaluación

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 4º Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Publicación: 4º Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 05/07/2006 - 07/07/2006

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE

Título: Rendimiento de la asignatura Teoría de Estructuras de ITOP. Identificación de factores de influencia

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 4º Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Publicación: 4º Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 05/07/2006 - 07/07/2006

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Experiencia de implantación del crédito europeo en la UPV/EHU

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Jornada de cierre de los programas AICRE y SICRE

Publicación:

Lugar celebración: Leioa

Fecha: 23/06/2006 - 23/06/2006

Autores: GARITAONANDIA AREITIO, IKER; Xabi Sabalza ; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; Jokin Muñoa ; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA
Título: State-space modelling of a centerless grinding machine
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IEEE Region 8 eurocon 2005 conference

Publicación: State-space modelling of a centerless grinding machine

Lugar celebración: Belgrado

Fecha: 22/11/2005 - 24/11/2005

Autores: GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA
Título: LA ELECCION DE LAS ASIGNATURAS DE BACHILLERATO COMO ELEMENTO CLAVE EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS.

Publicación: XIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS CELEBRADO EN MASPALOMAS (GRAN CANARIA) DEL 21 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2005

Lugar celebración: MASPALOMAS

Fecha: 21/09/2005 - 23/09/2005

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA
Título: Renovación docente en una asignatura teórico-práctica: de la clase magistral hacia el aprendizaje basado en problemas y proyectos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CIVE 2005 V Congreso Internacional Virtual de Educación

Publicación: CIVE 2005 V Congreso Internacional Virtual de Educación

Lugar celebración:

Fecha: 07/02/2005 - 27/02/2005

Autores: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; Alex Delgado

Título: Control activo de vibraciones en estructuras mecánicas mediante actuadores piezoeléctricos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVI Congreso nacional de ingeniería mecánica

Publicación: Control activo de vibraciones en estructuras mecánicas mediante actuadores piezoeléctricos

Lugar celebración: León

Fecha: 15/12/2004 - 17/12/2004

Autores: ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; GARITAONANDIA AREITIO, IKER; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; Xabier Sabalza ; Jokin Muñoa

Título: Obtención de un modelo mejorado espacio-estado de una rectificadora sin centros

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XV Congreso de máquinas-herramienta y tecnologías de fabricación

Publicación: Obtención de un modelo mejorado espacio-estado de una rectificadora sin centros

Lugar celebración: Donostia

Fecha: 20/10/2004 - 22/10/2004

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Análisis de distintos sistemas de evaluación de aprendizaje del alumnado en una asignatura teórico-práctica

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 3r Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Publicación: 3r Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Lugar celebración: Girona

Fecha: 30/06/2004 - 02/07/2004

Autores: OLGA ALONSO FERNANDEZ; JULIO MARTIN HEREDIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Diseño de un sistema de eliminación de partículas residuales de los procesos de acabado del vidrio plano

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: VIII Congreso de Ingeniería Ambiental

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 01/03/2003 - 03/03/2003

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA;
GARCIA LOPEZ, MARIA JOSE

Título: Análisis y valoración de la influencia de distintas variables que intervienen en el proceso enseñanza-aprendizaje de asignaturas técnicas

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2º Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Publicación: 2º Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación

Lugar celebración: Tarragona

Fecha: 01/07/2002 - 03/07/2002

Autores: Efraim Zamora Solorzano; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Caracterización dinámica de máquinas herramienta y diseño de un sistema de reducción de vibraciones

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: V Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

Publicación: Memorias del V Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

Lugar celebración: Mérida

Fecha: 23/10/2001 - 26/10/2001

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; ALBIZURI IRIGOYEN, JOSEBA; PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Mejora de modelos de elementos finitos a partir de las características dinámicas experimentales (AME)

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, Año 12, Vol. 4

Lugar celebración: Terrassa

Fecha: 01/12/1998 - 03/12/1998

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO;
FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Un método integrado de actualización de modelos de elementos finitos en base a datos
procedentes del análisis model experimental

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, año 10, vol. 1, pp.199-205

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 01/11/1994 - 03/11/1994

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO;
HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Un método para la mejora de modelos de elementos finitos en análisis dinámico

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, año 10, vol. 1, pp.169-176

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 01/11/1994 - 03/11/1994

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA;
LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO

Título: Updating of finite element models by means of experimental modal data: three-step process

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: STRUCOME 93

Publicación: STRUCOME 93: Proceedings of the Conference, pp. 747-759

Lugar celebración: París

Fecha: 08/12/1993 - 10/12/1993

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO;
FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Título: Actualización de modelos de elementos finitos mediante datos procedentes de ensayos experimentales: un proceso de tres fases

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

Publicación: Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Vol. 1, pp. 9-14

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 21/09/1993 - 24/09/1993

Autores: AVILES GONZALEZ, RAFAEL; Gonzalo Hennequet ; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Vibraciones de baja frecuencia en frenos de disco para frenados de alta velocidad: ensayos, descripción e interpretación

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

Publicación: Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Vol. 3, pp. 191-196

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 21/09/1993 - 24/09/1993

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Remeshing based on energy criteria in dynamic problems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: STRUCOME 92

Publicación: STRUCOME 92: Proceedings of the Conference, pp. 585-596

Lugar celebración: París

Fecha: 17/11/1992 - 19/11/1992

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Localización de errores en modelos de elementos finitos mediante datos procedentes de resultados experimentales

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: X Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, año 9, nº 1, pp.199-204

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 16/09/1992 - 18/09/1992

Autores: FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO;
HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Optimización automática de una malla de elementos finitos para problemas dinámicos

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: X Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, año 9, nº 1, pp. 187-192

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 16/09/1992 - 18/09/1992

Autores: HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO;
FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Error localization in finite element models via experimental modal data

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: III Encontro de Mecânica Computacional

Publicación: Proceedings of the III Encontro de Mecânica Computacional, M8.1-M8.12

Lugar celebración: Coimbra

Fecha: 01/09/1992 - 03/09/1992

Autores: LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO; FERNANDO VIADERO RUEDA;
HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: A method to update reliability through the measurement of the vibrational behavior of systems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 11th International Conferencia on Offshore Mechanics & Arctic Engineering, OMAE 1992

Publicación: Proceedings of the 11th International Conference on Offshore Mechanics & Arctic Engineering, Vol. 2, Safety and Reliability, pp. 283-289

Lugar celebración: Calgary

Fecha: 07/06/1992 - 11/06/1992

Autores: GARCIA VADILLO, ERNESTO; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA

Título: Ruido y vibraciones debido a la actividad industrial

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, año 8, vol. 1, pp. 237-243

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 01/12/1990 - 03/12/1990

Autores: VALLEJO MATILLA, JAVIER; LLORENTE GONZALEZ, JOSE IGNACIO; HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA; AVILES GONZALEZ, RAFAEL

Título: Forma explícita de la matriz de masa consistente del elemento espacial de ocho nudos

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Publicación: Anales de Ingeniería Mecánica, año 7, vol. 3, pp. 143-149

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 01/12/1989 - 03/12/1989

Tesis Doctorales dirigidas

Participación en eventos

Participación en comités y representaciones internacionales

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**
