



SICA



Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

FERNANDO FERNÁNDEZ ANCIO

Fecha del documento: 23/02/2023



Informe de investigador FERNANDO FERNÁNDEZ ANCIO

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	FERNANDO	
Apellidos	FERNÁNDEZ ANCIO	
Fecha de nacimiento		
Género	Hombre	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región		
Provincia		
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono		Móvil
Email	ancio@us.es	
Web personal	geepssevilla.com	

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Profesor titular de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Áreas de conocimiento

Mecánica De Medios Continuos Y Teoría De Estructuras

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

- Título:** Fundamentos de Teoría de Estructuras. Equilibrio estático aplicado a las estructuras
Lugar: Leipzig, Alemania
Editorial: Editorial Académica Española. Editorial en España de la alemana LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH



& Co. KG

Año: 2011

Nº de páginas: 137

ISBN: 978-3-8443-3639_9

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

2. Título: FUNDAMENTOS DE TEORIA DE ESTRUCTURAS

Lugar: SCHALTUNGSDIENTS LANGE, ALEMANIA

Editorial: EDITORIAL ACADEMICA ESPAÑOLA (LAP LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING)

Año: 2011

Nº de páginas: 137

ISBN: 978-3-8443-3639-9

Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

3. Título: Introducción al estudio del efecto de las vibraciones en el acabado superficial de piezas mecanizadas

Editorial: Fundación ProDti. Fundación para la Promoción de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Industrial

Año: 2009

Nº de páginas: 105

ISBN: 84-936520-6-7

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

4. Título: ASPECTOS PRÁCTICOS DEL CÁLCULO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO [RECURSO ELECTRÓNICO]

Editorial: FUNDACIÓN PRODTI

Año: 2004

ISBN: 84-933501-2-5

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

5. Título: DIMENSIONAMIENTO DE SECCIONES DE HORMIGÓN ARMADO POR EL MÉTODO DE LOS ESTADOS LÍMITES

Editorial: FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Año: 2003

ISBN: 84-933501-0-9

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

6. Título: TEORÍA DEL HORMIGÓN ARMADO

Editorial: ÍNDICE Y M.

Año: 2001

ISBN: 84-95771-01-2

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

2. Convenios y Contratos

7. Nombre: Estudio de la normativa americana para el cálculo de domos geodésicos de aluminio

Código: 45600333

Fecha inicio: 22/07/2022

Fecha fin: 21/08/2022

Cantidad (EUROS): 1197,75

8. Nombre: Modelado y comprobación de uniones estructurales mediante el método numérico de elementos finitos.

Código: 1151/0333

Ámbito: Autonómica

Responsable: Muñoz-Reja-Moreno, Maria Del Mar

Fecha inicio: 30/03/2011

Fecha fin: 29/05/2011

Cantidad (EUROS): 826

9. Nombre: Estudio de idoneidad del modelo estructural mediante el método de elementos finitos, aplicado al



caso de una estructura singular con elementos de acero laminado y hormigón armado.

Código: 1131/0333

Ámbito: Autonómica

Responsable: Muñoz-Reja-Moreno, Maria Del Mar

Fecha inicio: 15/03/2011

Fecha fin: 14/06/2011

Cantidad (EUROS): 3894

10. Nombre: DISEÑO DE ELEMENTOS RESISTENTES EN MEDIO CONTINUO PARA MOBILIARIO

Código: 0931/0376

Ámbito: Nacional

Responsable: Marcos-Ruiz, Sergio Miguel

Fecha inicio: 25/09/2010

Fecha fin: 25/10/2010

Cantidad (EUROS): 955,8

11. Nombre: APLICACIÓN DEL DISEÑO DE ELEMENTOS RESISTENTES EN MEDIOS CONTINUOS

Código: 0811/0376

Ámbito: Nacional

Responsable: Marcos-Ruiz, Sergio Miguel

Fecha inicio: 01/09/2010

Fecha fin: 24/09/2010

Cantidad (EUROS): 3480

12. Nombre: DISEÑO DE ELEMENTOS RESISTENTES EN MEDIOS CONTINUOS

Código: 0810/0376

Ámbito: Nacional

Responsable: Marcos-Ruiz, Sergio M.

Fecha inicio: 24/05/2010

Fecha fin: 24/07/2010

Cantidad (EUROS): 4036,8

13. Nombre: ANÁLISIS DE TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL Y CONSTRUCTIVA MÁS ADECUADA PARA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS HISTÓRICOS

Código: 0671/0333

Ámbito: Nacional

Responsable: Muñoz-Reja Moreno, Maria Del Mar

Fecha inicio: 18/02/2010

Fecha fin: 17/05/2010

Cantidad (EUROS): 638

3. Aportaciones a Congresos, etc.

14. Título de la aportación: Caracterización de las lechadas de cemento hidráulico ultrafino utilizadas en la reparación de fábrica

Nombre del congreso: IX Jornadas de I+D+I and 1st International Workshop on Stem

Tipo de evento: Poster en Jornada

Ámbito: Internacional

Año: 04/10/2022 - 05/10/2022

Lugar: Sevilla

Autores: Santiago-espinal, Jose Antonio; Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz

15. Título de la aportación: Influence of thickness of covering and boundary conditions in bonding of rebars used to repair and reinforce masonry structures

Nombre del congreso: 6º Historic Mortars Conference

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 21/09/2022 - 23/09/2022

Lugar: LJUBLJANA (ESLOVENIA)

Autores: Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz



16. Título de la aportación: Experimental study on mechanical properties of microcement-based grouts

Nombre del congreso: Euro-American Congresses Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 13/09/2022 - 16/09/2022

Lugar: Granada

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Santiago-espinal, Jose Antonio; Rodríguez-Mayorga, Esperanza

17. Título de la aportación: Caracterización mecánica de las lechadas de microcemento utilizadas en rehabilitación de fábricas históricas

Nombre del congreso: VIII Jornadas en Investigación, Desarrollo e Innovación de la Escuela Politécnica Superior

Tipo de evento: Poster en Jornada

Ámbito: Internacional

Año: 27/10/2021 - 28/10/2022

Lugar: Sevilla

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Santiago-espinal, Jose Antonio; Rodríguez-Mayorga, Esperanza

18. Título de la aportación: Parameterization of stainless steel rebars to improve bonding strength in masonry repairing

Nombre del congreso: 4th International Conference on Protection of Historical Constructions

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 25/10/2021 - 27/10/2021

Lugar: Atenas

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Rodríguez-Mayorga, Esperanza

19. Título de la aportación: Parameterization of stainless steel rebars to improve bonding strength in masonry repairing

Nombre del congreso: VII Jornadas en Investigación, Desarrollo e Innovación de la Escuela Politécnica Superior

Tipo de evento: Poster en Jornada

Ámbito: Internacional

Año: 04/11/2020 - 04/11/2020

Lugar: Sevilla

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Fernández-Ancio, Fernando; Gallardo-Fuentes, Jose Maria

20. Título de la aportación: Optimization of stainless steel rebars to repair masonry structures

Nombre del congreso: REHABEND 2020 Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 24/03/2020 - 27/03/2020

Lugar: GRANADA (SPAIN)

Autores: Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz

21. Título de la aportación: Influencia del diseño de las corrugas en las propiedades mecánicas y valores de tensión de adherencia de las barras de refuerzo

Nombre del congreso: VI Jornadas en Investigación, Desarrollo e Innovación de la Escuela Politécnica Superior

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 24/10/2019 - 25/10/2019

Lugar: Sevilla

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Herrera, María De Los Ángeles; Roldán, Guillermo; Gallardo-Fuentes, Jose Maria

22. Título de la aportación: Simulación MEF del ensayo de rotura a tracción del acero corrugado Tempcore B500SD

Nombre del congreso: Congreso del Grupo Español de Fractura 2019

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 03/04/2019 - 05/04/2019

Lugar: Sevilla, España



Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Roldán, Guillermo; Gallardo-Fuentes, Jose Maria

23. Título de la aportación: Influence of rebar design on mechanical behaviour of Tempcore steel

Nombre del congreso: 22nd European Conference on Fracture

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 26/08/2018 - 31/08/2018

Lugar: Belgrado, BELGRADE, BELGRADE (SERBIA)

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Nieto-García, Enrique José; Herrera, María De Los Angeles; Gallardo-Fuentes, Jose Maria

24. Título de la aportación: Análisis de la geometría de la estricción en los aceros corrugados Tempcore

Nombre del congreso: 35 Encuentro del Grupo Español de Fractura

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 14/03/2018 - 16/03/2018

Lugar: Málaga

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Gallardo-Fuentes, Jose Maria; Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando; Herrera-garrido, M. Angeles

25. Título de la aportación: Determinación del modelo de comportamiento hasta rotura de los aceros corrugados Tempcore mediante modelado 3D

Nombre del congreso: V Jornadas en Investigación, Desarrollo e Innovación de la Escuela Politécnica Superior

Tipo de evento: Poster en Jornada

Ámbito: Autonómica

Año: 30/01/2018 - 31/10/2018

Lugar: Sevilla

Autores: Herrera, María De Los Angeles; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando

26. Título de la aportación: Caracterización mecánica hasta rotura de los aceros estructurales Tempcore

Nombre del congreso: IV Jornadas de Investigación, Desarrollo e Innovación

Tipo de evento: Poster en Jornada

Ámbito: Autonómica

Año: 15/11/2017 - 15/11/2017

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Gallardo-Fuentes, Jose Maria; Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

27. Título de la aportación: Determination of mechanical properties to improve the design of Glass-Fibre Reinforced Polyester structures

Nombre del congreso: The Manufacturing Engineering Society International Conference

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Año: 22/07/2015 - 25/07/2015

Lugar: . BARCELONA, , ESPAÑA

Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz

28. Título de la aportación: Indicadores, transversalidad y coordinación en la formación básica en el Título de Graduado en Ingeniería Mecánica.

Nombre del congreso: Indicadores, transversalidad y coordinación en la formación básica de los Títulos de Grado en Ingeniería. Buenas prácticas.

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Ámbito: Autonómica

Año: 30/10/2014 -

Lugar: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

29. Título de la aportación: Implantación de un nuevo sistema de coordinación horizontal y vertical. Aplicación a las materias del área de Mecánica de Medios Continuos

Nombre del congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Año: 18/07/2012

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Muñoz-Reja Moreno, Maria Del Mar; Nieto-García, Enrique José; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Leyva-Ortega, Fernando; Trueba-Muñoz, Paloma



- 30. Título de la aportación:** Generación de software OOP para práctica de laboratorio de la asignatura Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales de la titulación ITI Mecánico

Nombre del congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Año: 18/07/2012 - 20/07/2012

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando; Muñoz-Reja Moreno, Maria Del Mar; Leyva-Ortega, Fernando

- 31. Título de la aportación:** APRENDIZAJE ACTIVO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES POLIMÉRICOS PARA ALUMNOS DE INGENIERÍA

Nombre del congreso: XIX CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 06/07/2011 - 08/06/2011

Autores: Trueba-Muñoz, Paloma; Marcos-Ruiz, Sergio Miguel; Leyva-Ortega, Fernando; Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz

- 32. Título de la aportación:** NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE BASADA EN EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS APLICADA A LA ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES

Nombre del congreso: XIX CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 06/07/2011 - 08/06/2011

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Muñoz-Reja Moreno, Maria Del Mar; Marcos-Ruiz, Sergio Miguel; Nieto-García, Enrique José; Trueba-Muñoz, Paloma

- 33. Título de la aportación:** NEW PARAMETRIC FORMULATION OF ELASTOPLASTIC BEHAVIOR IN DUCTILE METALS

Nombre del congreso: MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE MESIC 2011 (4) (4.2011.CÁDIZ)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2011 -

Lugar: CÁDIZ

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Hernández-Díaz, Oscar

- 34. Título de la aportación:** NEW TEST METHOD TO RELATE VIBRATION AND MACHINED SURFACE ROUGHNESS IN TURNING

Nombre del congreso: 4th Manufacturing Engineering Society International Conference MESIC 2011

Tipo de evento: Poster en Congreso

Año: 01/01/2011 -

Lugar: - CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

- 35. Título de la aportación:** INFLUENCE OF CORRUGATION SHAPE IN STEEL BARS DUCTILITY USED ON REINFORCED CONCRETE

Nombre del congreso: MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE MESIC 2011 (4) (4.2011.CÁDIZ)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2011 -

Lugar: CÁDIZ

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando; Hernández-Díaz, Oscar

- 36. Título de la aportación:** RELACIONES ENTRE VIBRACIÓN RELATIVA HERRAMIENTA-PIEZA EN EL CASO DE MECANIZADOS POR TORNEADO

Nombre del congreso: III Jornadas Predoctorales de la ESI

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Año: 01/01/2011 -

Lugar: - CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

- 37. Título de la aportación:** UNA APUESTA DE CONSENSO EN EL DESARROLLO DE LOS TÍTULOS DE GRADO. LA EXPERIENCIA DE LA COMUNIDAD AUTONÓMICA DE ANDALUCÍA



Nombre del congreso: XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 06/07/2010 - 09/07/2010

Lugar: SANTANDER

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Nieto-García, Enrique José

38. Título de la aportación: APRENDIZAJE BASADO EN COMPETENCIAS Y SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN ACTIVA Y COLABORATIVA. APLICACIÓN AL CASO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO.

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 06/07/2010 - 09/07/2010

Lugar: SANTANDER

Autores: Muñoz-Reja Moreno, María Del Mar; Fernández-Ancio, Fernando

39. Título de la aportación: Introducción al estudio del efecto de las vibraciones en el acabado superficial de piezas mecanizadas

Nombre del congreso: I Jornadas Predoctorales ESI

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Año: 03/12/2009

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

40. Título de la aportación: OPTIMIZACIÓN DE ESTRUCTURAS A TRAVÉS DE DISEÑO CONCEPTUAL PLÁSTICO Y NO LINEALIDAD GEOMÉTRICA

Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (9) (9.2009.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 17/11/2009 - 20/11/2009

Lugar: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Nieto-García, Enrique José; Hortigón-Fuentes, Beatriz

41. Título de la aportación: FORMULACIÓN EXACTA DE LOS COEFICIENTES DE RIGIDEZ Y TRANSMISIÓN EN BARRAS IPE DE SECCIÓN VARIABLE

Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (9) (9.2009.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 17/11/2009 - 20/11/2009

Lugar: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Autores: Nieto-García, Enrique José; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando

42. Título de la aportación: COMPORTAMIENTO PLÁSTICO DE BARRAS DE ACERO CORRUGADO EN EL ENSAYO DE ROTURA A TRACCIÓN

Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA (9) (9.2009.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 17/11/2009 - 20/11/2009

Lugar: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

43. Título de la aportación: Planificación y Coordinación de los Títulos de Grado en Ingeniería en la Escuela Universitaria Politécnica

Nombre del congreso: Jornadas de Trabajo sobre Planificación y Coordinación de los Títulos de Grado en Ingeniería en la Escuela Universitaria Politécnica

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Año: 23/10/2009 - 24/10/2009

Lugar: Aracena. Huelva

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

44. Título de la aportación: Organización, Planificación y Coordinación docente en el título de Grado en Ingeniería Mecánica



Nombre del congreso: Jornadas: Organización, Planificación y Coordinación docente en el título de Grado en Ingeniería Mecánica

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Año: 23/09/2009 - 25/09/2009

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

45. Título de la aportación: LA NUEVA TITULACIÓN DE GRUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Nombre del congreso: XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2009

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Nieto-García, Enrique José

46. Título de la aportación: EXPERIENCIAS CON SOFTWARE OOP EN EVEA SOBRE CÁLCULO MATRICIAL DE ESTRUCTURAS

Nombre del congreso: I FORO INTERUNIVERSITARIO BUENAS PRÁCTICAS EN TELEFORMACIÓN EN LAS 10 UNIVERSIDADES ANDALUZAS () (.2008.HUELVA)

Tipo de evento: Comunicación en Jornada

Ámbito: Autonómica

Año: 26/11/2008 - 28/11/2008

Lugar: HUELVA

Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

47. Título de la aportación: Órdenes Ministeriales que regulan la Ingeniería Técnica Industrial y la Ingeniería Industrial. Requisitos de Verificación. Análisis comparativo

Nombre del congreso: Jornadas de trabajo sobre Títulos de Grado en Ingeniería

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Año: 24/10/2008 - 25/10/2008

Lugar: Antequera. Málaga

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Bravo-Rodríguez, Juan Carlos

48. Título de la aportación: Adaptación de la enseñanza de la asignatura "Resistencia de Materiales" de la titulación de I.T. en Diseño Industrial a los ECTS

Nombre del congreso: Miembro del Comité Científico del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 23/09/2008 -

Lugar: Cádiz, España

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

49. Título de la aportación: ENTORNOS VIRTUALES ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS DE BÚSQUEDA DE UN MODELO DE MADUREZ

Nombre del congreso: XVI Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2008 - 26/09/2009

Lugar: CADIZ (ESPAÑA)

Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

50. Título de la aportación: El título de Ingeniero Técnico Industrial Mecánico. Sevilla

Nombre del congreso: II Jornadas de trabajo sobre Experiencias Piloto de implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas

Tipo de evento: Ponencia en Jornada

Año: 30/10/2007 - 31/10/2007

Lugar: Universidad de Granada

Autores: Fernández-Ancio, Fernando

51. Título de la aportación: UN MODELO CONSTRUCTIVISTA DE ADAPTACIÓN A UN ESCENARIO DE CAMBIO (ECTS-TIC) EN LA UNIVERSIDAD

Nombre del congreso: XV CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS (2007.VALLADOLID)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso



Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2007 -
Lugar: VALLADOLID
Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

4. Capítulos de Libros

52. Título del capítulo: Determinación del comportamiento plástico hasta rotura de los aceros corrugados Tempcore mediante modelado 3D

Autores del capítulo: Herrera, María De Los Ángeles; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando

Título del libro: Avances en la investigación en Ciencias e Ingeniería

Autores del libro: Beltrán-Custodio, Ana María; FÉLIX-ANGEL, MANUEL

Página inicial: 105

Página final: 113

Editorial: 3Ciencias

ISBN: 978-84-120057-2-1

Año: 2019

53. Título del capítulo: Relaciones entre vibración relativa herramienta-pieza y perfil en el caso de mecanizados por torneado

Autores del capítulo: Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan

Título del libro: Actas de las III Jornadas Predoctorales de la ESI

Página inicial: 65

Página final: 68

Editorial: Arturo Morgado Estévez, Mariano Marcos Bárcena e Inmaculada Medina Bulo

ISBN: 978-84-6952338-4

Año: 2011

54. Título del capítulo: EXPERIENCIAS CON SOFTWARE OOP EN EVEA SOBRE CÁLCULO MATRICIAL DE ESTRUCTURAS

Autores del capítulo: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando; Aguaded-Gomez, Jose Ignacio; Infante-Moro, Alfonso

Título del libro: BUENAS PRÁCTICAS EN TELEFORMACIÓN EN LAS DIEZ UNIVERSIDADES ANDALUZAS

Autores del libro: Aguaded-Gomez, Jose Ignacio; Infante-Moro, Alfonso

Página inicial: 136

Página final: 143

Lugar: LA CORUÑA

Editorial: NETBIBLO, SL

ISBN: 978-84-9745-219-9

Año: 2009

55. Título del capítulo: INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS VIBRACIONES EN EL ACABADO SUPERFICIAL DE PIEZAS MECANIZADAS

Autores del capítulo: Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Fernández-Ancio, Fernando

Título del libro: LIBRO DE ACTAS DE LAS I JORNADAS PREDCTORALES DE LA ESI.

Página inicial: 81

Página final: 88

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Editorial: DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

ISBN: 978-84-608-0981-4

Año: 2009

5. Formación Universitaria

56. Titulación oficial: Doctor

Título: Doctor Por la Universidad de Cádiz

Año: 30/11/2012



57. Titulación oficial: Titulado superior

Título: Arquitecto

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 2001

Calificación: 6.762

58. Titulación oficial: Titulado superior

Título:

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 2001

Calificación: 6.762

59. Titulación oficial: Titulado superior

Título: Arquitecto

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 2001

Calificación: 6.762

60. Titulación oficial: Titulado superior

Título: Arquitecto

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 2001

Calificación: 6.762

61. Titulación oficial: Titulado superior

Título: Arquitecto

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 2001

Calificación: 6.762

62. Titulación oficial: Titulado superior

Título: Arquitecto

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 2001

Calificación: 6.762

63. Titulación oficial: Titulado medio

Título: Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad Mecánica

Año: 06/02/1992

Calificación: Sobresaliente

6. Publicaciones en Revistas

64. Título: Analysis of the main geometrical characteristics that affect the bonding of ribs in rebars thinly covered to repair masonry structures

Revista: Engineering Structures

Año: 2021

Volumen: 246

Página inicial: Art. 113027

Autores: Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando

Índice de impacto (ISI): 5.582

Índice de impacto (SCImago): 1,626

Cuartil (SCImago): Q1

65. Título: Analysis of the main aspects affecting bonding in stainless steel rebars embedded in a hydraulic medium

Revista: Metals

Año: 2021

Volumen: 11

Número: 5

Página inicial: Art. 786



Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Rodríguez-Mayorga, Esperanza; Hortigón-Fuentes, Beatriz
Índice de impacto (SCImago): 0,569
Cuartil (SCImago): Q1

66. Título: Characterization of the mechanical behavior of Tempcore 500C rebar steel during tensile test necking: experimentation and simulation

Revista: Revista de Metalurgia

Año: 2021

Volumen: 57

Número: 3

Página inicial: e199

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando; Herrera, María De Los Ángeles; Gallardo-Fuentes, Jose Maria

Índice de impacto (ISI): 0.837

Índice de impacto (SCImago): 0,209

Cuartil (SCImago): Q3

67. Título: Influence of rebar design on mechanical behaviour of Tempcore steel

Revista: Procedia Structural Integrity

Año: 2018

Volumen: 13

Página inicial: 601

Página final: 606

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Nieto-García, Enrique José; Gallardo-Fuentes, Jose Maria

68. Título: Superficial alterations in the generation of a 3D surface. The case of machining by turning. Application of Principal Component Analysis to the study of the various factors involved.

Revista: International Journal of Surface Science and Engineering

Año: 2018

Volumen: 12

Número: 2

Página inicial: 77

Página final: 98

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

Índice de impacto (ISI): 0.918

Índice de impacto (SCImago): 0,388

Cuartil (SCImago): Q2

69. Título: Study of turned surfaces by principal component analysis

Revista: Precision engineering

Año: 2016

Volumen: 43 (2016)

Página inicial: 418

Página final: 428

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

Índice de impacto (ISI): 2.237

Índice de impacto (SCImago): 1,072

Cuartil (SCImago): Q1

70. Título: Factors influencing the generation of a machined surface. Application to turned pieces

Revista: Journal of Materials Processing Technology

Año: 2015

Volumen: 215

Página inicial: 50

Página final: 61

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Marcos-Bárcena, Mariano

Índice de impacto (ISI): 2,359

Índice de impacto (SCImago): 1,385

Cuartil (SCImago): Q1

71. Título: Principal components based analysis of surface quality of horizontal turned samples

Revista: Advanced Science Letters

Año: 2013

Volumen: 19

Número: 3



Página inicial: 363

Página final: 368

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Salguero-Gómez, Jorge; Batista-Ponce, Moisés; Marcos-Bárcena, Mariano

Índice de impacto (SCLmago): 0,234

Cuartil (SCLmago): Q2

72. Título: Experimental Characterization of the Mechanical Behavior of Concrete Bars in the Tensile Test

Revista: Advanced Materials Research

Año: 2012

Volumen: 498

Número: 1

Página inicial: 97

Página final: 102

Autores: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

Índice de impacto (SCLmago): 0,135

Cuartil (SCLmago): Q4

73. Título: Influence of corrugation shape in steel bars ductility used on reinforced concrete

Revista: AIP Conference Proceedings

Año: 2012

Volumen: 1431

Número: 1

Página inicial: 111

Página final: 117

Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

Índice de impacto (SCLmago): 0,162

Cuartil (SCLmago): -

74. Título: New parametric formulation of elastoplastic behavior in ductile metals

Revista: AIP Conference Proceedings

Año: 2012

Volumen: 1431

Número: 1

Página inicial: 118

Página final: 125

Autores: Nieto-García, Enrique José; Fernández-Ancio, Fernando

Índice de impacto (SCLmago): 0,162

Cuartil (SCLmago): -

75. Título: New test method to relate vibration and machined surface roughness in turning

Revista: AIP Conference Proceedings

Año: 2012

Volumen: 1431

Número: 1

Página inicial: 457

Página final: 464

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Marcos-Bárcena, Mariano; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Salguero-Gómez, Jorge

Índice de impacto (SCLmago): 0,162

Cuartil (SCLmago): -

76. Título: Test Methodology to Relate Machined Surface Roughness and Acceleration

Revista: Advanced Materials Research

Año: 2012

Volumen: 498

Página inicial: 249

Página final: 254

Autores: Fernández-Ancio, Fernando; Gamez-Lopez, Antonio Juan; Salguero-Gómez, Jorge; Marcos-Bárcena, Mariano

Índice de impacto (SCLmago): 0,135

Cuartil (SCLmago): Q4



7. Proyectos I+D+i y Ayudas

77. Proyecto: Desarrollo de un Procedimiento de Dimensionamiento por Unfolding en Materiales Compuestos

Código: MAT2015-71309-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D

Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad

Responsable: Cañas-Delgado, José; Graciani-Díaz, Enrique

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha fin: 31/12/2018

Cuantía total (EUROS): 94864

78. Proyecto: Investigación sobre material compuesto de granza de NFU, para sustitución de elementos de hormigón armado

Código: IPT-2012-0419-310000

Ámbito del proyecto: Europea

Programa financiador: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Subprograma INNPACTO 2012

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - Fondos Feder

Responsable: Nieto-García, Enrique José

Fecha inicio: 17/07/2012

Fecha fin: 31/12/2015

Cuantía total (EUROS): 506110,10

79. Proyecto: Ayuda para la Movilidad del Personal dedicado a la Investigación (Modalidad B)

Ámbito del proyecto: Internacional

Programa financiador: Convocatoria del IV Plan Propio de Investigación

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Responsable: Fernández-Ancio, Fernando

Fecha inicio: 21/09/2011

Fecha fin: 23/09/2011

Cuantía total (EUROS): 170

80. Proyecto: Ayuda a Consolidación de Grupos de Investigación. Convocatoria 2009

Código: TEP-107/2009

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Plan Andaluz de Investigación

Entidad financiadora: Junta De Andalucía

Fecha inicio: 08/10/2009

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total (EUROS): 4275.88

81. Proyecto: Ayuda a Consolidación de Grupos de Investigación. Convocatoria 2008

Código: TEP-107/2008

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Plan Andaluz de Investigación

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 31/12/2010

Cuantía total (EUROS): 4275.88

82. Proyecto: Ayuda a Consolidación de Grupos de Investigación. Convocatoria 2007

Código: TEP-107/2007

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Plan Andaluz de Investigación

Entidad financiadora: Junta De Andalucía

Fecha inicio: 01/09/2007

Fecha fin: 30/09/2009

Cuantía total (EUROS): 5169.59

83. Proyecto: Infraestructura Científica

Código: USE-10

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Propuesta de Infraestructura Científica. Orden 4-12-2007, Convocatoria 2007-08

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía



Fecha inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Cuantía total (EUROS): 187.119,52

84. Proyecto: Ayuda a Consolidación de Grupos de Investigación. Convocatoria 2006

Código: TEP-107/2006
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Plan Andaluz de Investigación
Entidad financiadora: Junta De Andalucía
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía total (EUROS): 7399.94

85. Proyecto: Ayuda a Consolidación a Grupos de Investigación. Convocatoria 2005

Código: TEP-107/2005
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Plan Andaluz de Investigación
Entidad financiadora: Junta De Andalucía
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía total (EUROS): 6829.03

8. Grupos, Equipos, etc.

86. Título: Responsable del Grupo de Investigación TEP-963 Ingeniería de Estructuras y Materiales

Fecha inicio: 29/12/2016
Fecha fin: 31/12/2018
Rol: Responsable
Sede: Universidad de Sevilla
Ámbito: Nacional

87. Título: Pertenencia al grupo de Investigación TEP-107

Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 26/04/2016
Rol: Investigador/a
Lugar: Universidad de Sevilla
Sede: Grupo TEP-107
Ámbito: Nacional

9. Gestión en I+D+I

88. Nombre: Participación en la solicitud USE-10 sobre Propuesta de Infraestructura Científica denominada "Equipamiento para Investigación en Ingeniería de Estructuras y Ensayos Mecánicos"

Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Rol: Participante
Lugar: Escuela universitaria Politécnica

89. Nombre: Recepción y puesta en funcionamiento de nuevos equipos para investigación en mecánica de la fractura

Fecha inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 30/09/2009
Rol: Participante
Lugar: Universidad de Sevilla
Entidad: Laboratorio de Ensayos de Materiales y Estructuras (LME) de la Escuela Universitaria Politécnica
Ámbito: Autonómica

90. Nombre: Recepción y puesta en funcionamiento de nuevos equipos para investigación en fotoelasticidad



Fecha inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 30/09/2009
Rol: Participante
Lugar: Universidad de Sevilla
Entidad: Escuela Politécnica Superior
Ámbito: Autonómica

91. Nombre: Recepción y puesta en funcionamiento de nuevos equipos para investigación en ensayos no destructivos (ultrasonidos)

Fecha inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Rol: Participante
Lugar: Universidad de Sevilla
Entidad: Escuela Politécnica Superior
Ámbito: Autonómica

10. *Proyectos de Innovación Docente*

92. Proyecto: Generación de contenidos docentes para asignaturas del Departamento de Mecánica de Medios Continuos en la Escuela Politécnica Superior a través de la plataforma Exe-Learning

Código: Solicitud 23827
Programa financiador: III Plan Propio de Docencia. Ayudas Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2021-22. Ref. 1.2.3. Apoyo a la coordinación e innovación docente y a los planes de orientación académica y profesional
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Secretariado de Formación e Innovación Docente
Responsables: Fernández-Ancio, Fernando
Participantes: Hortigón-Fuentes, Beatriz; Muñoz-Reja Moreno, María Del Mar; Leyva-Ortega, Fernando; Justo-Esteban, Jesús; Távara-Mendoza, Luis; Nieto-García, Enrique José;
Fecha inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 31/07/2022
Cuantía (EUROS): 1000

93. Proyecto: Convocatoria de Apoyo a la Coordinación e Innovación Docente

Código: nº solicitud 22311
Programa financiador: III Plan Propio de Docencia
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla
Responsables: Mateo-Carballo, Fernando
Participantes: Carrillo-De La Fuente, Francisco; Cuevas-Maraver, Jesús; Gómez-Alós, Milagros; Leal-Díaz, Miguel Ángel; LÓPEZ-LINEROS, MIRIAM; Ortega-Gómez, Guillermo; Peralta, Estela; Sanchez-Gomez, Ana Beatriz; Fernández-Ancio, Fernando;
Fecha inicio: 24/09/2018
Ámbito: Autonómica
Cuantía (EUROS): 1500,00

94. Proyecto: Ampliación y mejora de la Web Departamental para la eficiencia en la Coordinación vertical y transversal de las asignaturas en las 8 Titulaciones impartidas en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla.

Programa financiador: II Plan Propio de Docencia. Ayudas Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2013-14. Ref. 1.10B. Redes de colaboración para la Innovación Docente. Modalidad B
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Secretariado de Formación e Innovación Docente
Responsables: Fernández-Ancio, Fernando
Participantes: ;
Fecha inicio: 01/10/2013
Fecha fin: 30/09/2014

95. Proyecto: Seminarios de comunicación efectiva para la defensa de Proyectos Fin de Carrera en la EPS

Código: 266/2011
Programa financiador: I Plan Propio de Docencia. Ayudas Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2011-12
Participantes: ; Fernández-Ancio, Fernando
Fecha inicio: 01/10/2011



Fecha fin: 30/09/2012
Ámbito: Autonómica
Cuantía (EUROS): 4800

96. Proyecto: Implantación de un nuevo sistema de coordinación horizontal y vertical. Aplicación a las materias del área de Mecánica de Medios Continuos

Código: 10/2011

Programa financiador: I Plan Propio de Docencia. Ayudas a la Investigación Docente Convocatoria 2011

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando; Nieto-García, Enrique José

Participantes: ; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Leyva-Ortega, Fernando; Muñoz-Reja Moreno, Maria Del Mar; Marcos-Ruiz, Sergio Miguel

Fecha inicio: 01/10/2011

Fecha fin: 30/09/2012

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 1900

97. Proyecto: Implantación de la norma de calidad ISO 1012:2003 en el laboratorio de materiales y estructuras de la Politécnica

Código: 475/A9/2010

Programa financiador: I Plan propio de Docencia. Convocatoria de Innovación y Mejora Docente

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Responsables: Nieto-García, Enrique José

Participantes: ; Fernández-Ancio, Fernando; Hortigón-Fuentes, Beatriz; Muñoz-Reja Moreno, Maria Del Mar; Trueba-Muñoz, Paloma

Fecha inicio: 01/10/2010

Fecha fin: 30/09/2011

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 900

98. Proyecto: Aprendizaje basado en competencias. El trabajo autónomo y sistemas de autoaprendizaje. Aplicación al caso de sistemas estructurales con excentricidad inicial.

Programa financiador: I Plan Propio de Docencia. Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2010-11

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Secretariado de Formación e Innovación Docente

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ;

Fecha inicio: 01/10/2010

Fecha fin: 30/09/2011

99. Proyecto: Nueva metodología docente basada en el aprendizaje por proyectos aplicada a la Elasticidad y Resistencia de Materiales

Código: 45_2010

Programa financiador: I Plan Propio de Docencia. Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Secretariado de Formación e Innovación Docente

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ; Marcos-Ruiz, Sergio Miguel; Muñoz Reja-moreno, Maria Del Mar

Fecha inicio: 01/10/2010

Fecha fin: 30/09/2011

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 1200

100. Proyecto: Experiencias sobre modelo de aprendizaje basado en la participación activa

Código: 70/2009

Programa financiador: Convocatoria de Ayudas para la Divulgación de Proyectos de Investigación, Innovación y Mejora de la Actividad Docente

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Secretariado de Formación e Innovación Docente

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ;

Fecha inicio: 01/10/2009

Fecha fin: 30/09/2010

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 964

101. Proyecto: Modelo de aprendizaje basado en competencias y sistemas de participación activa y colaborativa. Sistemas de verificación mediante simuladores



Código: 191/2008

Programa financiador: I Plan Propio de Docencia. Acción 9: Proyectos de Innovación y Mejora Docente

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ; Marcos-Ruiz, Sergio Miguel

Fecha inicio: 01/10/2008

Fecha fin: 30/09/2009

Ámbito: Autonómica

102. Proyecto: PBL aplicado al FEM para el análisis del medio continuo elástico en tensión plana

Código: 844_2007

Programa financiador: Plan de Renovación de las Metodologías Docentes, Acción 5: Innovación

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Responsables: Nieto-García, Enrique José

Participantes: ; Fernández-Ancio, Fernando

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/09/2008

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 3000

103. Proyecto: Utilización de la plataforma WebCT en la asignatura "Estructuras de Hormigón Armado. Cimentaciones" de la titulación de Ingeniero Técnico Industrial Mecánico

Código: 1140037/2007

Programa financiador: Plan de Renovación de las Metodologías Docentes, Acción 2.1: incentivos para el uso de nuevas tecnologías

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Vicerrectorado de Docencia

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ;

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/09/2008

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 900

104. Proyecto: Generación de metodologías para la participación activa del alumno mediante la técnica del seminario, el trabajo en grupo y la generación de prácticas de laboratorio de fotoelasticidad en titulaciones de Ingeniero Técnico en Diseño Industrial

Código: 255-2007

Programa financiador: Plan de Renovación de las Metodologías Docentes, Acción 5: Innovación

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ;

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/09/2008

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 3000

105. Proyecto: Reportaje fotográfico sobre los ensayos en un laboratorio de mecánica del suelo

Código: Convocatoria 1995/96

Programa financiador: Convocatoria de ayuda a la Docencia

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Responsables: Fernández-Ancio, Fernando

Participantes: ;

Fecha inicio: 01/10/1995

Fecha fin: 30/09/1996

Ámbito: Autonómica

11. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

106. Tipo: Tesis doctoral

Autor: Fernández-Ancio, Fernando;

Título: Análisis de procesos de mecanizado a partir de la señal del perfil de rugosidad. Aplicación al torneado de aleaciones de aluminio



Director: Marcos-Bárcena, Mariano;Gamez-Lopez, Antonio Juan
Universidad: Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz
Fecha de lectura: 27/11/2012

107.Tipo: Tesis doctoral

Autor: ;

Título: "Diseño óptimo de pilotaje en dispositivos de anclaje para estructuras Off. Aplicación de la Ingeniería Kansei-Chisei en entornos de fabricación Lean."

Director: ;

Universidad: Universidad de Cádiz. Escuela Superior de Ingeniería

Fecha de lectura: 26/09/2017

108.Tipo: Trabajo conducente a obtención de DEA

Autor: Fernández-Ancio, Fernando;

Título: Diploma de Estudios Avanzados

Director: Marcos-Bárcena, Mariano;Gamez-Lopez, Antonio Juan

Universidad: Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz

Fecha de lectura: 20/03/2009

12. Premios y Reconocimientos de carácter docente

109.Título: Resultados de la Calidad Docente en el curso 2007/08

Fecha concesión: -

110.Título: Resultados de la Calidad Docente en el curso 2009/10

Fecha concesión: -

111.Título: Acreditación de la ANECA para el Cuerpo de Profesor Titular de Universidad

Fecha concesión: -

Ámbito: Nacional

112.Título: Resultados de la Calidad Docente en el curso 2010/11

Fecha concesión: 30/09/2011

Rol: Obtentor

113.Título: Premio Real Maestranza de Caballería como Nº 1 de la promoción

Fecha concesión: 10/02/1993

Entidad: Real Maestranza de Caballería

Cantidad concedida: 900

Rol: Obtentor

Ámbito: Autonómica

13. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

114.Cargo/Actividad: Miembro Comisión Seguimiento de los Planes de Estudio de Títulos de Grado

Fecha: 26/06/2018 -

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

115.Cargo/Actividad: Miembro Comisión de Asuntos Económicos y Adquisiciones

Fecha: 21/06/2018 -

Organismo: Universidad de Sevilla. Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (MARKETING)

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

116.Cargo/Actividad: Pertenencia al Grupo de Investigación TEP-963 Ingeniería de Estructuras y Materiales



Fecha: 29/12/2016 -

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

117.Cargo/Actividad: Miembro Comisión Académica del curso de Formación Permanentes de 36 Cr "III Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Mecánica para titulados de Ingeniería Técnica Industrial"

Fecha: 01/02/2016 - 30/09/2016

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

118.Cargo/Actividad: Director del Curso de Formación Permanente "III Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Mecánica para titulados en Ingeniería Técnica Industrial" de 36 Cr de duración.

Fecha: 01/02/2016 - 30/09/2016

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Director

119.Cargo/Actividad: Miembro Comisión de Trabajo Fin de Grado

Fecha: 20/01/2016 - 30/09/2017

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

120.Cargo/Actividad: Miembro Electo de la Junta de Centro sector A

Fecha: 12/02/2015 -

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

121.Cargo/Actividad: Director del Curso de Formación Permanente "II Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Mecánica para titulados en Ingeniería Técnica Industrial" de 36 Cr de duración.

Fecha: 01/02/2015 - 30/09/2015

Organismo: Escuela Universitaria Politécnica

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Director

122.Cargo/Actividad: Director del Curso de Formación Permanente "I Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Mecánica para titulados en Ingeniería Técnica Industrial" de 36 Cr de duración.

Fecha: 01/02/2014 - 30/09/2014

Organismo: Escuela Universitaria Politécnica

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Director

123.Cargo/Actividad: Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Mecánica de Medios Continuos de la Universidad de Sevilla

Fecha: 29/11/2013 -

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Universidad de Sevilla

Rol: Profesor

124.Cargo/Actividad: Coordinador Horizontal del 3er Curso de la Titulación de Graduado en Ingeniería Mecánica

Fecha: 30/10/2012 - 30/09/2016

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

125.Cargo/Actividad: Vocal del tribunal de Homologación de Títulos Extranjeros de Educación Superior.

Fecha: 01/10/2012 - 30/09/2013

Organismo: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla.

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla.

Rol: Docente

126.Cargo/Actividad: Secretario Comisión para resolver plaza de Profesor Colaborador Nº 01/11/11 del



Departamento de Mecánica de Medios Continuos, BOJA, Nº 105 de 30/05/2012

Fecha: 30/05/2012 -

Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

127.Cargo/Actividad: Miembro de la Comisión de Reconocimiento de Créditos de la Escuela

Fecha: 28/02/2012 - 30/09/2017

Organismo: Escuela Politécnica Superior

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

128.Cargo/Actividad: Coordinador Horizontal del 1er Curso de la Titulación de Graduado en Ingeniería Mecánica

Fecha: 18/01/2012 - 30/09/2013

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

129.Cargo/Actividad: Coordinador de la Titulación de Graduado en Ingeniería Mecánica

Fecha: 25/11/2011 - 30/09/2017

Organismo: Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla

Rol: Profesor

130.Cargo/Actividad: Secretario Comisión para resolver plaza de Profesor Colaborador Nº 01/6/11 del Departamento de Mecánica de Medios Continuos, BOJA, Nº 215 de 3/11/2011

Fecha: 11/10/2011 - 12/10/2011

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Rol: Docente

131.Cargo/Actividad: Coordinador de las Jornadas de trabajo sobre Planificación y Coordinación de los Títulos de Grado en Ingeniería en la Escuela Universitaria Politécnica

Fecha: 23/10/2009 - 24/10/2009

Organismo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA

Lugar: Aracena. Huelva

Rol: Director

132.Cargo/Actividad: Miembro Comisión Específica de Planes de Estudio para Títulos de Grado

Fecha: 27/02/2009 - 01/10/2010

Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Docente

133.Cargo/Actividad: Director del Curso de Extensión Universitaria "I Curso de Cálculo de Estructuras Metálicas para Naves Industriales adecuado al CTE" 48 horas.

Fecha: 10/06/2008 - 17/07/2008

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Director

134.Cargo/Actividad: Coordinador de la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica

Fecha: 26/11/2007 - 30/09/2012

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Profesor

135.Cargo/Actividad: Participación en la Experiencia Piloto de implantación de créditos europeos realizada por el Secretariado de Convergencia Europea de la Universidad de Sevilla dentro del Marco Autonómico Andaluz en las asignaturas de Mecánica General de la titulación de Ingeniero Técnico Industrial especialidad Mecánica y Resistencia de Materiales de la titulación de Ingeniero Técnico en Diseño Industrial de la Universidad de Sevilla

Fecha: 01/10/2007 - 30/09/2008

Organismo: Universidad de Sevilla



Lugar: Escuela Politécnica Superior
Rol: Docente

136.Cargo/Actividad: Secretario del Tribunal de Homologación de Títulos Extranjeros de Educación Superior
Fecha: 16/01/2007 - 30/09/2007
Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria Politécnica
Lugar: Escuela Universitaria Politécnica
Rol: Docente

137.Cargo/Actividad: Miembro Comisión Seguimiento de los Planes de Estudio
Fecha: 18/01/2006 - 30/09/2017
Organismo: Universidad de Sevilla
Lugar: Escuela Politécnica Superior
Rol: Docente

138.Cargo/Actividad: Miembro electo del Sector A de Junta de Escuela
Fecha: 08/09/2005 - 20/03/2014
Lugar: Escuela Unversitaria Politécnica y Escuela Politécnica Superior
Rol: Docente

139.Cargo/Actividad: Miembro del Comité de redacción de las guías docentes comunes de las materias troncales del Área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Fecha: 01/09/2005 - 30/09/2005
Lugar: Universidad de Córdoba
Rol: Docente

140.Cargo/Actividad: Miembro de la Comisión de elaboración del Reglamento del Departamento
Fecha: 19/05/2004 - 28/09/2005
Organismo: Universidad de Sevilla
Lugar: Departamento de Mecánica de Medios Continuos
Rol: Docente

141.Cargo/Actividad: Vocal de Comisión de Contratación de profesor asociado del Departamento de Tecnología Eléctrica
Fecha: 24/11/2003 - 30/11/2003
Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria Politécnica
Lugar: Escuela Universitaria Politécnica
Rol: Docente

142.Cargo/Actividad: Miembro de la Comisión de Docencia del Departamento de Mecánica de Medios Continuos.
Fecha: 14/11/2003 - 29/05/2013
Organismo: Universidad de Sevilla
Lugar: Universidad de Sevilla
Rol: Docente

143.Cargo/Actividad: Vocal de Comisión de Contratación de profesor asociado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos
Fecha: 26/02/2002 - 28/02/2002
Organismo: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Lugar: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Rol: Docente

144.Cargo/Actividad: Miembro Comisión de Docencia
Fecha: 14/02/2002 - 18/01/2006
Lugar: Escuela Universitaria Politécnica
Rol: Docente

145.Cargo/Actividad: Vocal de la Comisión de Contratación de profesor asociado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos
Fecha: 07/02/2002 - 14/02/2002
Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria Politécnica
Lugar: Escuela Universitaria Politécnica
Rol: Docente



146.Cargo/Actividad: Miembro electo del Sector B de la Junta de Escuela

Fecha: 13/06/2001 - 08/09/2005

Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria Politécnica

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Docente

147.Cargo/Actividad: Miembro de la Comisión de Puesta en Marcha y Seguimiento de los Planes de Estudio

Fecha: 31/01/2001 - 20/06/2005

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Docente

148.Cargo/Actividad: Miembro de Comisión de Planes de Estudio

Fecha: 01/04/1998 - 29/05/2001

Organismo: Universidad de Sevilla.

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Docente

149.Cargo/Actividad: Vocal de la Comisión para resolver Concurso de Profesor asociado del Departamento de Ingeniería del Diseño

Fecha: 14/02/1996 - 21/02/1996

Organismo: Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria Politécnica

Lugar: Escuela Universitaria Politécnica

Rol: Docente

150.Cargo/Actividad: Secretario de Departamento

Fecha: 01/03/1994 - 04/06/2001

Lugar: Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno

Rol: Profesor

151.Cargo/Actividad: Secretario de la Comisión de Ordenación Académica del Departamento

Fecha: 01/02/1994 - 05/06/2001

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Departamento de Mecánica de Medios Continuos

Rol: Docente

152.Cargo/Actividad: Secretario de la Comisión Permanente del Departamento

Fecha: 25/06/1993 - 05/06/2001

Organismo: Universidad de Sevilla

Lugar: Departamento de Mecánica de Medios Continuos

Rol: Docente

14. Otra Formación

153.Título: Acreditación ANECA 2017. Nuevos criterios e indicios de calidad de las publicaciones científicas.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 24/03/2017

Rol: Participante

154.Título: Solicitud de sexenios 2015 (CNEAI): índice de citas, factor de impacto¿

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 11/12/2015

Rol: Participante

155.Título: La acreditación de los títulos de grado en ingeniería en el marco de Acredita Plus: el sello EUR-ACE.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 11/11/2015



Rol: Alumno

156.Título: Indicadores, transversalidad y coordinación en la formación básica y en la formación común a la rama industrial de los títulos de grado de la rama industrial. Buenas prácticas.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 27/10/2015

Rol: Alumno

157.Título: Indicadores, transversalidad y coordinación en los títulos de Master universitario en la ingeniería. Buenas prácticas

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 03/10/2015

Rol: Alumno

158.Título: Curso: gestión de las referencias bibliográficas con Mendeley.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 19/03/2015

Rol: Alumno

159.Título: Curso: introducción al Horizonte 2020: oportunidades para la financiación de proyectos de investigación e innovación por áreas de conocimiento.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 23/06/2014

Rol: Alumno

160.Título: Curso sobre Matlab como herramienta para la docencia e investigación en estructuras.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 25/10/2013

Rol: Alumno

161.Título: Curso: ¿Cómo hacer más visibles los resultados de la investigación científica en Ingeniería?

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 04/06/2013

Rol: Alumno

162.Título: Curso: ¿Dónde publicar los resultados de la investigación científica en Ingeniería?

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 28/05/2013

Rol: Alumno

163.Título: Nuevas Herramientas para la Docencia de Estructuras: Autodesk Robot Structural Analysis

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla

Fecha: 27/02/2013

Rol: Alumno

164.Título: Curso sobre Orientaciones para la Acreditación: tipos de acreditación, organismos, organización del C.V., recursos contra resoluciones (PTU)

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Secretariado de Formación e Innovación Docente e Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha: 13/07/2012

Rol: Alumno

165.Título: Jornada Programa People del 7º P.M.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación. Universidad de Cádiz

Fecha: 12/04/2011

Rol: Participante



166. Título: Curso sobre Sistemas de Coordinación Horizontal y Vertical para los Grados de Ingeniería

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación y la Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla

Fecha: 08/02/2011

Rol: Alumno

167. Título: Curso sobre Programa y Proyecto Docente para los Grados de Ingeniería

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación y la Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla

Fecha: 08/02/2011

Rol: Alumno

168. Título: IV Jornadas de Trabajo sobre Títulos de Grado en Ingeniería en la Escuela Politécnica Superior

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla

Fecha: 24/09/2010

Rol: Participante

169. Título: Jornadas de Trabajo sobre Planificación y Coordinación de los Títulos de Grado en Ingeniería en la Escuela Universitaria Politécnica

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla

Fecha: 23/10/2009

Rol: Participante

170. Título: Jornadas de Trabajo sobre Títulos de Grado en la Ingeniería Industrial.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Universidad de Málaga. Escuela Universitaria Politécnica

Fecha: 23/03/2009

Rol: Alumno

171. Título: Jornadas de Trabajo sobre Títulos de Grado en la Ingeniería

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla

Fecha: 24/10/2008

Rol: Participante

172. Título: I Curso de Cálculo de Estructuras Metálicas para Naves Industriales adecuado al CTE

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA

Fecha: 17/07/2008

Rol: Organizador

173. Título: I Jornadas de Trabajo sobre Proyectos de Grado e implantación del Sistema Europeo de Transferencia de Créditos

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla

Fecha: 14/12/2007

Rol: Participante

174. Título: Seminario sobre Metodología de la Investigación en Ingeniería de Fabricación.

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Centro: Escuela Superior de Ingenieros. Universidad de Cádiz

Fecha: 13/12/2007

Rol: Alumno

175. Título: II Jornadas de trabajo sobre Experiencias Piloto de implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios

Fecha: 31/10/2007

Rol: Participante

176. Título: Curso Software FEM en Ingeniería Mecánica

Tipo: Cursos, Programas o Seminarios



Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla
Fecha: 01/10/2007
Rol: Alumno

177. Título: Seminario Elaboración de Proyectos Docentes: Modelo ECTS
Tipo: Cursos, Programas o Seminarios
Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla
Fecha: 01/03/2007
Rol: Alumno

178. Título: Curso ¿Planificación, Diseño de cursos y docencia a través de Internet con WebCT CE6¿
Tipo: Cursos, Programas o Seminarios
Centro: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación
Fecha: 30/06/2006
Rol: Alumno

179. Título: Jornada de Trabajo El proceso de convergencia europea para la Ingeniería Técnica Industrial
Tipo: Cursos, Programas o Seminarios
Centro: Escuela Universitaria Politécnica. Universidad de Sevilla
Fecha: 28/03/2006
Rol: Participante

180. Título: Taller Presentaciones Didácticas con PowerPoint
Tipo: Cursos, Programas o Seminarios
Centro: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla
Fecha: 24/04/2003
Rol: Participante

181. Título: I Congreso Nacional de Historia de la Construcción.
Tipo: Cursos, Programas o Seminarios
Centro: Instituto Juan de Herrera
Fecha: 21/09/1996
Rol: Alumno

15. Situación Profesional Actual

182. Cargo/Actividad: Profesor Titular de Universidad
Fecha: 21/03/2013 -
Lugar: Departamento de Mecánica de los Medios Continuos, Teoría de Estructura e Ingeniería del Terreno.
Rol: Profesor

183. Cargo/Actividad: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha: 13/01/2004 - 20/03/2013
Lugar: Departamento Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno
Rol: Docente

184. Cargo/Actividad: Profesor Asociado Tipo II
Fecha: 01/10/1996 - 12/01/2004
Lugar: Departamento Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno
Rol: Docente

185. Cargo/Actividad: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha: 07/05/1992 - 30/09/1996
Lugar: Departamento Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno
Rol: Docente

16. Docencia impartida



186. Autores: Fernández-Ancio, Fernando

Título: Tutor de alumno en el Curso de Formación Permanente ¿III Curso de Adaptación al Grado de Ingeniería Mecánica para titulados en Ingeniería Técnica Industrial¿

Fecha inicio: 01/02/2016

Fecha fin: 30/09/2016

187. Autores: Fernández-Ancio, Fernando

Título: Docencia en el Curso de Extensión Universitaria "I Curso de cálculo de estructuras metálicas para naves industriales adecuado al CTE"

Fecha inicio: 10/06/2008

Fecha fin: 17/07/2008