



## JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 16/07/2015

45f85a0a13109461fba69f6f2338b8b0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>



## JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

Apellidos: **ENTRENAS ANGULO**  
Nombre: **JOSE ANTONIO**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Nacionalidad:  
País de nacimiento:  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico:  
Teléfono móvil:

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Córdoba, Andalucía, España  
**Teléfono:**  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO AGRONOMO

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL

**Fecha de la titulación:** 1986

**Título de la tesis:** ESTUDIO DE MÉTODOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO Y DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMOS EN ESTRUCTURAS ESTÁTICAMENTE INDETERMINADAS MEDIANTE TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA CON FUNCIÓN OBJETIVO EXPLÍCITA.

**Director/a de tesis:** Parras-Galán, Luis

**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

#### Otra formación universitaria de posgrado

**1 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Cálculo de Estructuras de Hormigón Armado con Ordenadores Personales. X Curso de Estudios Mayores de la Construcción. IETCC. Madrid.

**Fecha de titulación:** 1985

**2 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Cimentaciones sobre Arcillas Expansivas

**Fecha de titulación:** 1984

**3 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Aplicación del ordenador al Cálculo de Estructuras.

**Fecha de titulación:** 1984

**4 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Análisis de estructuras superficiales: placas y láminas.

**Fecha de titulación:** 1983

**5 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Métodos de Optimización en Ingeniería

**Fecha de titulación:** 1983

**6 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Dispositivos Electrónicos

**Fecha de titulación:** 1983

**7 Tipo de la formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Energía solar: captación, conservación y utilización

**Fecha de titulación:** 1982



## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

**Título del curso/seminario:** Cursos de Doctorado Recibidos

**Fecha de fin:** 01/06/1982

## Actividad docente

### Docencia impartida

- Nombre asignatura/curso:** Curso de Cálculo de estructuras metálicas y de madera con el programa Metal-3D (Cype Ingenieros) según Código Técnico de la Edificación"  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba. Secretariado de Estudios Propios
- Nombre asignatura/curso:** Cálculo de Estructuras Metálicas con el Programa METAL-D (CYPE INGENIEROS) según el Código Técnico de la Edificación.  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba. Secretariado de Estudios Propios

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Propuesta Metodológica para la Creación y el Diseño  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** ETSIAM  
**Doctorando-a/alumno-a:** Sanz, Jerónimo  
**Fecha de lectura:** 2014
- Título del trabajo:** Ampliación y construcción de cabañas para su utilización como turismo rural en la Aldea del Cerezo (T.M. de Cardeña). Córdoba  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS AGRONOMOS Y MONTES (ETSIAM)  
**Doctorando-a/alumno-a:** Jurado-Varela, Juan  
**Fecha de lectura:** 2001
- Título del trabajo:** IMPLANTES DENTALES OSEOINTEGRADOS. ANÁLISIS MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS DE LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LA GEOMETRÍA DE LA FIJACIÓN Y LA DISTRIBUCIÓN DE TENSIONES PERIIMPLANTARES.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO. OTROS DEPARTAMENTOS  
**Doctorando-a/alumno-a:** Esparza-Díaz, Federico  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 1994



## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Tipo de evento:** Congreso

**Objetivos del evento:** Aportaciones al Análisis y Dimensionamiento de Pórticos a dos Aguas Formados por Barras de Inercia Variable

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de Córdoba.  
**Fecha de fin de la actividad:** 31/10/2002
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Córdoba  
**Fecha de fin de la actividad:** 03/12/1998
- 3 Descripción de la actividad:** Secretario del Departamento de Mecánica Agraria y Construcciones Agroindustriales  
**Fecha de fin de la actividad:** 31/12/1994
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador (JPDI) de la Universidad de Córdoba  
**Fecha de fin de la actividad:** 30/11/1994
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Permanente de la Junta de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Córdoba  
**Ciudad:** Universidad de Córdoba,  
**Fecha de fin de la actividad:** 30/11/1994

## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Profesor Titular de Universidad. Área de Ingeniería Agroforestal.  
**Ciudad:** ETSIAM. Universidad de Córdoba.,  
**Fecha de fin de la actividad:** 24/11/1994
- 2 Descripción:** Profesor Ayudante de la ETSIAM de Córdoba.  
**Ciudad:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba,  
**Fecha de fin de la actividad:** 30/09/1987
- 3 Descripción:** Profesor Titular de Universidad. Área de Ingeniería de la Construcción.  
**Ciudad:** ETSIAM. Universidad de Córdoba.,



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**Denominación del proyecto:** Aprovechamiento de los recursos hidráulicos de la Sierra Morena Cordobesa para fines agrícolas y ganaderos mediante creación de una infraestructura de pequeños embalses

**Número de investigadores/as:** 1

**Nombre del programa:** Programa de Política Científica de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 01/01/1985

**Duración del proyecto:** 1094 días

#### Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Denominación del proyecto:** Diseño y cálculo de sistemas estructurales de sujeción de paneles fotovoltaicos en cubiertas

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12009084

**Fecha inicio:** 05/06/2009

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 15.000

**2 Denominación del proyecto:** Diseño y cálculo de sistemas estructurales de sujeción de paneles fotovoltaicos en cubiertas

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 12009084

**Fecha inicio:** 05/06/2009

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 15.000

**3 Denominación del proyecto:** Diseño y cálculo de sistemas estructurales de sujeción de paneles fotovoltaicos en cubiertas

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 12009084

**Fecha inicio:** 05/06/2009

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 15.000



- 4 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS Y APLICACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO', DE ACUERDO A LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS VIGENTES PARA EDIFICIOS DE EQUIPAMIENTOS Y DE VIVIENDAS EN LOS QUE PARTICIPE ACSA, EN SU CONSTRUCCIÓN

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 12009107

**Fecha inicio:** 01/01/2009

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 30.856

- 5 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA TRANSMITANCIA TÉRMICA SUPERFICIAL Y LINEAL (PUENTES TÉRMICOS) EN LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PREFABRICADOS CON ESTRUCTURA DE ENTRAMADO METÁLICO CLG ENGINEERING

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 12008104

**Fecha inicio:** 01/09/2008

**Duración del proyecto:** 61 días - 1 hora

**Cuantía total:** 5.800

- 6 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA TRANSMITANCIA TÉRMICA SUPERFICIAL Y LINEAL (PUENTES TÉRMICOS) EN LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA TECCON PARA VIVIENDAS PLURIFAMILIARES

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 12008071

**Fecha inicio:** 05/06/2008

**Duración del proyecto:** 61 días

**Cuantía total:** 3.480

- 7 Denominación del proyecto:** Diseño y cálculo de un nuevo sistema de forjado unidireccional prefabricado, ejecutado con hormigón pretensado

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 12007111.

**Fecha inicio:** 27/02/2008

**Duración del proyecto:** 733 días

**Cuantía total:** 29.386,66

- 8 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y CÁLCULO DE UN NUEVO SISTEMA DE FORJADO UNIDIRECCIONAL PREFABRICADO EJECUTADO CON HORMIGÓN PRETENSADO.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12007111

**Fecha inicio:** 23/07/2007

**Duración del proyecto:** 184 días - 1 hora

**Cuantía total:** 27.840

- 9 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA TRANSMITANCIA TÉRMICA EN LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA "TECCON".

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO





**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12007084

**Fecha inicio:** 15/06/2007

**Duración del proyecto:** 122 días

**Cuantía total:** 4.640

- 10 Denominación del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA TRANSMITANCIA TÉRMICA DE UN MURO REALIZADO CON BLOQUE DE ARCILLA ALIGERADA FABRICADO POR PROCERAN

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12007035

**Fecha inicio:** 20/03/2007

**Duración del proyecto:** 183 días - 23 horas

**Cuantía total:** 13.920

- 11 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO DEL BLOQUE DE TERMOARCILLA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** OTRI-2005

**Fecha inicio:** 20/07/2005

**Duración del proyecto:** 153 días - 1 hora

**Cuantía total:** 16.500

- 12 Denominación del proyecto:** DISEÑO A MEDIDA E IMPARTICIÓN DE UN CURSO DE FORMACIÓN EN RESISTENCIA DE MATERIALES Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** OTRI-2005

**Fecha inicio:** 15/06/2005

**Duración del proyecto:** 13 días

**Cuantía total:** 2.880

- 13 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN SOFTWARE SOBRE PLATAFORMA E-LEARNING PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS CÓDIGOS TÉCNICOS BASADOS EN EL EUROCÓDIGO 3

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** OTRI-NOVIEMBRE 2004

**Fecha inicio:** 08/11/2004

**Duración del proyecto:** 395 días

**Cuantía total:** 30.050,61

- 14 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE TABLAS DE CARGA PARA PANELES Y CHAPAS CONFORMADAS DE FACHADA Y DE CUBIERTA FABRICADAS POR LA EMPRESA HIANSA

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** OTRI-2004

**Fecha inicio:** 30/01/2004

**Duración del proyecto:** 181 días - 23 horas

**Cuantía total:** 9.000



**15 Denominación del proyecto:** CALCULO DE CHAPAS DE ACERO CONFORMADO, EN CUBIERTAS Y FACHADAS DE EDIFICIOS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** OTRI-2002**Fecha inicio:** 15/05/2002**Duración del proyecto:** 92 días**Cuantía total:** 3.600**16 Denominación del proyecto:** DISEÑO DE CUBIERTAS FOTOVOLTAICAS PARA APARCAMIENTOS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** OTRI-2001 16 090**Fecha inicio:** 01/05/2002**Duración del proyecto:** 61 días**Cuantía total:** 1.250**17 Denominación del proyecto:** IMPARTICIÓN DE CURSO DE FORMACIÓN TÉCNICA DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** OTRI-2001**Fecha inicio:** 22/03/2001**Duración del proyecto:** 91 días - 23 horas**Cuantía total:** 1.020.000

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO. TEORÍA DE ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1988. ISBN 84-86846-00-5  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 2** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO. TORSIÓN DE BARRAS PRISMÁTICAS. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1988. ISBN 84-86846-03-X  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 3** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO; LUIS PARRAS GALÁN. APLICACIONES INFORMÁTICAS AL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1988. ISBN 84-86846-02-1  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 4** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO; LUIS PARRAS GALÁN. CURSO BÁSICO DE HORMIGÓN ARMADO. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1987. ISBN 84-600-5157-9  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 5** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO. ESTUDIO DE MÉTODOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO Y DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMOS EN ESTRUCTURAS ESTÁTICAMENTE INDETERMINADAS, MEDIANTE TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA CON FUNCIÓN OBJETIVO EXPLÍCITA. Informes de la construcción. 38 - 388, pp. 73 - 77. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 6** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; LUIS PARRAS GALÁN; MANUEL MONTES TUBÍO. PROPUESTA DE UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURAL CON FUNCIÓN OBJETIVO EXPLÍCITA: APLICACIÓN AL ESQUEMA RESISTENTE CLÁSICO PILAR-CERCHA DE NAVES AGRO-INDUSTRIALES. Anales de ingeniería mecánica. 4 - 2, pp. 137 - 141. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** MANUEL MONTES TUBÍO; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; LUIS PARRAS GALÁN. PROBLEMAS DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1985. ISBN 84-600-3873-4  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 8** JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO; LUIS PARRAS GALÁN. PRONTUARIO PARA EL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS ARTICULADAS RETICULARES. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1985. ISBN 84-600-3792-4  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 9** MANUEL MONTES TUBÍO; LUIS PARRAS GALÁN; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO. DISEÑO OPTIMO DE ESTRUCTURAS DE CUBIERTA DE NAVES AGRO-INDUSTRIALES. Anales de ingeniería mecánica. pp. 125 - 126. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 10** MANUEL MONTES TUBÍO; LUIS PARRAS GALÁN; ADELA GARCÍA GUZMÁN; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO. ANALISIS Y SÍNTESIS DE MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA. Anales de ingeniería mecánica. 1, pp. 323 - 324. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 11** LUIS PARRAS GALÁN; MANUEL MONTES TUBÍO; ADELA GARCÍA GUZMÁN; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; RAFAELA DIOS PALOMARES. UN MÉTODO DE OPTIMIZACIÓN DE ESTRUCTURAS ARTICULADAS ESTÁTICAMENTE DETERMINADAS. Informes de la construcción. 1 - 1, pp. 3 - 12. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 12** Jurado-Varela, Juan; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; Jurado-Varela, Juan. AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE CABAÑAS PARA SU UTILIZACION COMO TURISMO RURAL EN LA ALDEA DEL CEREZO (T.M. DE CARDEÑA) CORDOBA.

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** LA ACCIÓN DEL VIENTO EN CUBIERTAS CILÍNDRICAS, SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO ESPAÑOL (CTE).  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA (4) (4.2007.ALBACETE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALBACETE,  
**Fecha de realización:** 2007  
JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO. "LA ACCIÓN DEL VIENTO EN CUBIERTAS CILÍNDRICAS, SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO ESPAÑOL (CTE)." En: AGROINGENIERÍA 2007. IV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO. ALBACETE 4 AL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2007. pp. 568 - 574.
- 2** **Título:** COMPOSICIÓN DE PERFILES IPE+UPN EN VIGAS CARRILERAS: CAPACIDAD RESISTENTE A FLEXIÓN SEGÚN EUROCÓDIGO 3  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO DE AGROINGENIERÍA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LEÓN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2005  
JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO. "COMPOSICIÓN DE PERFILES IPE+UPN EN VIGAS CARRILERAS: CAPACIDAD RESISTENTE A FLEXIÓN SEGÚN EUROCÓDIGO 3". En: ACTAS III CONGRESO DE AGROINGENIERÍA. pp. 256 - 262.
- 3** **Título:** CONSIDERACIONES SOBRE EL CÁLCULO DE PANELES SANDWICCH EN CUBIERTAS Y FACHADAS DE EDIFICIOS  
**Nombre del congreso:** III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LEON,  
**Fecha de realización:** 2005  
JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO; MANUEL MONTES TUBÍO.
- 4** **Título:** LAS ARQUERÍAS DE LA MEZQUITA-CATEDRAL: MODELIZACIÓN TRIDIMENSIONAL POR ELEMENTOS FINITOS DE SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL  
**Nombre del congreso:** SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (5.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2005  
MANUEL MONTES TUBÍO; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO. "LAS ARQUERÍAS DE LA MEZQUITA-CATEDRAL: MODELIZACIÓN TRIDIMENSIONAL POR ELEMENTOS FINITOS DE SU COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL". En: V SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 12 - 12.
- 5** **Título:** PROYECTO Y CÁLCULO DE CHAPAS CONFORMADAS DE ACERO EN CUBIERTAS DOBLES: MODELIZACIÓN COMO VIGAS CONTINUAS SOBRE APOYOS ELÁSTICOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2) (2.2003.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2003  
MANUEL MONTES TUBÍO; JOSE ANTONIO ENTRENAS ANGULO. "PROYECTO Y CÁLCULO DE CHAPAS CONFORMADAS DE ACERO EN CUBIERTAS DOBLES: MODELIZACIÓN COMO



VIGAS CONTINUAS SOBRE APOYOS ELÁSTICOS".En: ACTAS DEL 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA. pp. 1 - 1.

## Otros méritos

### Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

**Descripción:** Reconocimiento de la Universidad de Córdoba a la labor docente realizada durante el curso 1998/99 en las materias de CONSTRUCCIONES FORESTALES,

**Fecha de obtención:** 05/04/2000