



**Jorge Gabriel Segura Alcaraz**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 10/05/2023

**v 1.4.0**

f9ee38c87b070058695ff0d71fd7873f

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

**Jorge Gabriel Segura Alcaraz**

Apellidos: **Segura Alcaraz**  
 Nombre: **Jorge Gabriel**  
 DNI:  
 ORCID:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 28428**  
 Correo electrónico: **jsegura@mcm.upv.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Mecánica de los Medios Continuos y Te, E.P.S. de Alcoy  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** jsegura@mcm.upv.es  
**Fecha de inicio:** 24/06/2015  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Subd. EPSA /Cultura, Deporte y Colegio Mayor	01/12/2016
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	24/06/2015
3	Universitat Politècnica de València	Subd. EPSA /Cultura, Deporte y Colegio Mayor	09/07/2012
4	Universitat Politècnica de València	Subd.2º EPSA / Jefe de Estudios	01/01/2011
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	06/05/2003
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	29/10/2001
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1999
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	17/11/1997

**1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. EPSA /Cultura, Deporte y Colegio Mayor  
**Fecha de inicio:** 01/12/2016 **Duración:** 3 meses - 30 días

**2**



**Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 24/06/2015

- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. EPSA / Cultura, Deporte y Colegio Mayor  
**Fecha de inicio:** 09/07/2012 **Duración:** 4 años - 4 meses - 21 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd.2º EPSA / Jefe de Estudios  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses - 7 días
- 5** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007 **Duración:** 8 años - 1 mes - 9 días
- 6** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 06/05/2003 **Duración:** 4 años - 7 días
- 7** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio:** 29/10/2001 **Duración:** 1 año - 6 meses - 7 días
- 8** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1999 **Duración:** 2 años - 27 días
- 9** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 17/11/1997 **Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA CUM LAUDE  
**Nombre del título:** DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA CUM LAUDE  
**Ciudad entidad titulación:** Desconocido  
**Entidad de titulación:** Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 27/03/2009
- 2 Titulación universitaria:** INGENIERO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Nombre del título:** INGENIERO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Ciudad entidad titulación:** Desconocido  
**Entidad de titulación:** Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 16/09/1998
- 3 Titulación universitaria:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL MECÁNICO  
**Nombre del título:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL MECÁNICO  
**Ciudad entidad titulación:** Desconocido  
**Entidad de titulación:** Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 10/09/1996

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

- 1 Título del curso/seminario:** Formación profesorado tutor  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 30/09/2021
- 2 Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas: competencia transversal 'Trabajo en equipo y liderazgo'  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 25/03/2021
- 3 Título del curso/seminario:** Cómo editar tus grabaciones de clases de TEAMS: propuestas para mejorar el resultado final de los vídeos  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 08/03/2021



- 4** **Título del curso/seminario:** Aprendizaje basado en proyectos  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 04/02/2021
- 5** **Título del curso/seminario:** La enseñanza basada en retos  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 19/01/2021
- 6** **Título del curso/seminario:** Opciones para generar baterías de preguntas en PoliformaT  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 11/06/2020
- 7** **Título del curso/seminario:** Cómo implementar la metodología flipped:herramientas y decisiones  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 26/01/2017
- 8** **Título del curso/seminario:** Meditación: mindfulness  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 23/06/2016
- 9** **Título del curso/seminario:** Cómo transformar una clase tradicional en una clase "flipped"  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 12/05/2016
- 10** **Título del curso/seminario:** CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de finalización:** 06/07/2012
- 11** **Título del curso/seminario:** TALLER BÁSICO DE MATLAB  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 27/02/2010
- 12** **Título del curso/seminario:** CONOCIMIENTO Y PRÁCTICA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 17/01/2008
- 13** **Título del curso/seminario:** TALLER GENERAL DE OBJETOS DE APRENDIZAJE (OA) 5 ALCOY  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 04/07/2007



- 14** **Título del curso/seminario:** Evaluación compartida en el trabajo en grupo  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 12/06/2007
- 15** **Título del curso/seminario:** USO Y APLICACIONES DE LA PLATAFORMA POLIFORMAT PARA LA DOCENCIA PRESENCIAL  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 16/01/2007
- 16** **Título del curso/seminario:** Recursos informàtics per al l'ús del valencià  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 31/01/2006
- 17** **Título del curso/seminario:** El grupo como espacio de aprendizaje  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 30/06/2005
- 18** **Título del curso/seminario:** Trabajo colaborativo utilizando las tecnologías de la información y la comunicación  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 21/06/2005
- 19** **Título del curso/seminario:** Colección de revistas electrónicas en la UPV  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 21/01/2005
- 20** **Título del curso/seminario:** Educación de la voz  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 10/06/2004
- 21** **Título del curso/seminario:** "Quién cita mis artículos y dónde publicarlos?: Web of Science, Journal citation reports y otros recursos de utilidad  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 31/05/2004
- 22** **Título del curso/seminario:** Las Metodologías Activas en la enseñanza universitaria  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 20/04/2004
- 23** **Título del curso/seminario:** Elaboración de Unidades Didácticas en Web  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 06/06/2003



- 24** **Título del curso/seminario:** PowerPoint  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 10/07/2001
- 25** **Título del curso/seminario:** El profesor universitario y la programación de sus enseñanzas  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de finalización:** 23/03/2001
- 26** **Título del curso/seminario:** Prácticas sobre el discurso oral en el ámbito universitario  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 08/06/2000
- 27** **Título del curso/seminario:** Planificación de la docencia  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 09/06/1999
- 28** **Título del curso/seminario:** Gestión docente con UPVNET  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 04/06/1999
- 29** **Título del curso/seminario:** El diseño del Proyecto de Innovación Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas
- 30** **Título del curso/seminario:** Internet para investigadores  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas
- 31** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ENERGÍA SOLAR TÉRMICA  
**Fecha de finalización:** 01/10/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** E.P.S.A.





- 2** Tipo de docencia: Docencia no oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ENERGÍA SOLAR TÉRMICA  
Fecha de finalización: 19/09/2008 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas  
Nº de horas/créditos ECTS: 12  
Entidad de realización: E.P.S.A.
- 3** Tipo de docencia: Docencia no oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ENERGÍA SOLAR TÉRMICA  
Fecha de finalización: 14/11/2007 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas  
Nº de horas/créditos ECTS: 18  
Entidad de realización: EPSA
- 4** Tipo de docencia: Docencia no oficial  
Nombre de la asignatura/curso: CALCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS  
Fecha de finalización: 20/05/2005 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas  
Nº de horas/créditos ECTS: 10  
Entidad de realización: EPSA
- 5** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: Elasticidad y Resistencia de Materiales II (ITI. 2)  
Curso que se imparte: 2023  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 6** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras Industriales I  
Curso que se imparte: 2023  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 6  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 7** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales  
Curso que se imparte: 2023  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 8** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: Resistencia de Materiales (IT2)  
Curso que se imparte: 2023  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 9** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: Vibraciones y acústica  
Curso que se imparte: 2023  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5





**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

**Curso que se imparte:** 2022

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I

**Titulación universitaria:** Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Química

**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales (IT2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Química; Grado en Ingeniería Química  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales (IT2)  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Química



**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,82

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales (IT2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,85

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,26

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales (IT2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 11

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales

**Curso que se imparte:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Curso que se imparte:** 2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,67

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INTRODUCCION TO ANSYS

**Curso que se imparte:** 2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ORADEA



- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras Industriales I  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,34  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales (IT2)  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica





**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Vibraciones y acústica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estructuras y Construcciones Industriales (ITI. 2)  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,86  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Resistencia de Materiales (IT2)  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Titulación universitaria:** I.T. Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**47 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN MATERIALES COMPUESTOS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa (HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU): 07/02/2010 - 13/02/2010  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa (UNIVERSITATEA DIN ORADEA): 28/09/2009 - 02/10/2009  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** UNIVERSITATEA DIN ORADEA
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES: ELASTICIDAD  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
**Curso que se imparte:** 2009





**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES: ELASTICIDAD  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES: ELASTICIDAD  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES: ELASTICIDAD  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Titulación universitaria:** I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES: ELASTICIDAD  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales; I.T. Industrial, esp. Electricidad  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 67** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS METÁLICAS  
Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Mecánica; I.T. Industrial, esp. Química Industrial  
Curso que se imparte: 2005  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 6  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 68** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Mecánica  
Curso que se imparte: 2005  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 69** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS METÁLICAS  
Curso que se imparte: 2004  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 6  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 70** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
Curso que se imparte: 2004  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 71** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES. ELASTICIDAD  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 72** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 73** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN MATERIALES COMPUESTOS  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 74** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS METÁLICAS  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 75** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS MECÁNICOS  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 2  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 76** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 77** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS  
Curso que se imparte: 2003  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 1  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 78** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: ESTRUCTURAS METÁLICAS  
Curso que se imparte: 2002  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 6  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 79** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
Curso que se imparte: 2002  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 80** Tipo de docencia: Docencia oficial  
Nombre de la asignatura/curso: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES. ELASTICIDAD  
Curso que se imparte: 2001  
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos  
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25  
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN MATERIALES COMPUESTOS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS MECÁNICOS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES. ELASTICIDAD  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ESTRUCTURAS METÁLICAS  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,75  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS MECÁNICOS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS MECÁNICOS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

- 1** **Título del trabajo:** DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL DE CHASIS PARA UNA MOTOCICLETA ELÉCTRICA DE COMPETICION  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARRERA MEDINA, ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 19/09/2022
- 2** **Título del trabajo:** Diseño, cálculo y fabricación del basculante y sistema de suspensión de una moto eléctrica de competición  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESPI SANCHEZ, ARTURO  
**Fecha de defensa:** 14/07/2022
- 3** **Título del trabajo:** DISEÑO Y CÁLCULO DEL CHASIS DE UNA MOTO DE COMPETICIÓN ELÉCTRICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAHAMONDE MORENO, PEP  
**Fecha de defensa:** 14/07/2022
- 4** **Título del trabajo:** Proyecto estructural de centro logístico en Petrer (Alicante)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VERDU MARTI, FRANCISCO JOSE  
**Fecha de defensa:** 17/09/2021





- 5** **Título del trabajo:** Diseño de un arco de seguridad interior contra vuelco  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GIMENEZ DE LOS GALANES BERNAT, DIEGO  
**Fecha de defensa:** 23/07/2021
- 6** **Título del trabajo:** Proyecto estructural de nave para gallinas ponedoras sobre suelo en Cieza (Murcia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VIZUETE RODRIGUEZ, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 23/06/2021
- 7** **Título del trabajo:** Diseño y cálculo de la estructura de una celda de emisiones.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VIVES RODRIGO, MANUEL PABLO  
**Fecha de defensa:** 27/05/2021
- 8** **Título del trabajo:** Diseño del layout de componentes en moto eléctrica: proyecto MotoStudent  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PUMAR REBOLLO, DANIEL  
**Fecha de defensa:** 08/03/2021
- 9** **Título del trabajo:** Empleo de textiles en aplicaciones de absorción sonora  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Segura Alcaraz, María del Pilar  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 18/12/2020  
**Mención de calidad:** No
- 10** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA LA CARGA DE BICICLETAS ELÉCTRICAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FUERTES LOPEZ, XAVIER  
**Fecha de defensa:** 16/09/2020
- 11** **Título del trabajo:** Modificación de la instalación frigorífica para temperatura negativa y positiva de un supermercado en Elda (Alicante)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANZ PASTOR, MATEO  
**Fecha de defensa:** 24/07/2020
- 12** **Título del trabajo:** ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DE KARTS DE COMPETICIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SILVESTRE PRADOS, VICTOR



**Fecha de defensa:** 23/07/2020

- 13 Título del trabajo:** DISEÑO DE MÁQUINA ETIQUETADORA PARA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE MUELLES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PIQUER TORMO, JOSEP  
**Fecha de defensa:** 30/06/2020
- 14 Título del trabajo:** Evaluación de alternativas, diseño y cálculo de chasis para motostudent petrol.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SORIA GUIJARRO, RICARDO  
**Fecha de defensa:** 26/05/2020
- 15 Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE PLATAFORMA ELEVADORA Y REDUCCIÓN DE LA MMTA EN CAMIÓN FRIGORÍFICO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BANEGAS ARGUELLO, DARWIN ERNESTO  
**Fecha de defensa:** 26/11/2019
- 16 Título del trabajo:** PROYECTO DE REFORMA DE UN VEHÍCULO DE LA CATEGORIA M1  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARCOS MAÑOGIL, IVAN  
**Fecha de defensa:** 25/11/2019
- 17 Título del trabajo:** Comprobación de la Estructura metálica del Castillo de Fiestas de Alcoy En base al Código Técnico de la Edificación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MESAS TERUEL, ANGEL  
**Fecha de defensa:** 26/09/2019
- 18 Título del trabajo:** PROYECTO DE ACTIVIDAD PARA LICENCIA DE APERTURA DE UNA LAVANDERIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , QUINQUER GARCIA, DAVID SILVESTRE  
**Fecha de defensa:** 19/09/2019
- 19 Título del trabajo:** Proyecto básico de una nave industrial situada en el polígono industrial serrans V en Aielo De Malferit  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANZ MARTINEZ, JOSE  
**Fecha de defensa:** 19/09/2019
- 20 Título del trabajo:** Diseño y cálculo estructural de un cuadro de madera para bicicleta  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LARA COMPANY, JAVIER



**Fecha de defensa:** 11/09/2019

- 21 Título del trabajo:** Diseño de un remolque para el transporte de pequeñas embarcaciones  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FORQUES PUIGCERVER, JOAN  
**Fecha de defensa:** 11/09/2019
- 22 Título del trabajo:** Diseño y construcción de cinta transportadora para empresa panificadora.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PASTOR PEIDRO, DANIEL  
**Fecha de defensa:** 10/09/2019
- 23 Título del trabajo:** Diseño y cálculo de una pinza accionada neumáticamente para un robot clasificador de palés.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MIRALLES ARMIÑANA, JORDI  
**Fecha de defensa:** 28/06/2019
- 24 Título del trabajo:** Proyecto Básico de nave industrial sin uso específico en la parcela C\ Filá Domingo Miques nº 9 del polígono industrial Santiago Payá  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FRANCES ALBERT, JORDI  
**Fecha de defensa:** 20/12/2018
- 25 Título del trabajo:** Propuesta de modificación en tren de laminado de papel para eliminar la condensación de vapor  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ MAS, RICARDO  
**Fecha de defensa:** 24/09/2018
- 26 Título del trabajo:** Análisis de estructuras porosas de matriz yesosas para aplicaciones acústicas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PUCHADES GONZALEZ, MARIA CRISTINA  
**Fecha de defensa:** 19/09/2017
- 27 Título del trabajo:** Partición de sala con sistema de tabique móvil. Cálculo estructural y acústico.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAPELO MARTINEZ, ROBERTO  
**Fecha de defensa:** 18/09/2017
- 28 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN SOFTWARE DE ANÁLISIS Y ADQUISICIÓN DE DATOS PARA LA CARACTERIZACIÓN ACÚSTICA DE MATERIALES MEDIANTE TUBO DE ONDAS ESTACIONARIAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RAMIS CLAVER, ENRIQUE



**Fecha de defensa:** 13/07/2017

- 29 Título del trabajo:** Estudio vibroacústico de materiales compuestos biodegradables como sustitutivos de la madera para instrumentos musicales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , REBAGLIATO TORREGROSA, SOFIA  
**Fecha de defensa:** 25/05/2017
- 30 Título del trabajo:** DISEÑO DEL MARCO ESTRUCTURAL DE UN TRIKE RECUMBENTE POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ORTIZ RESTREPO, SERGIO ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 22/03/2017
- 31 Título del trabajo:** Proyecto de Construcción de Nave Industrial  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CORBI BERENGUER, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 24/11/2016
- 32 Título del trabajo:** Cálculo de estructura e instalaciones para vivienda unifamiliar aislada  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ROMERO FORT, VICENT  
**Fecha de defensa:** 27/09/2016
- 33 Título del trabajo:** ESCUDO ANTILLAMAS PARA UN COCHE DE FORMULA STUDENT. EQUIPO AGH RACING.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEGUI GARCIA, MIQUEL  
**Fecha de defensa:** 05/09/2016
- 34 Título del trabajo:** Diseño de una nave industrial para la producción, embotellamiento y almacenaje de vinos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , POZO EJARQUE, MANUEL  
**Fecha de defensa:** 18/07/2016
- 35 Título del trabajo:** Comparativa del módulo de elasticidad de materiales Biocomposites entre el ensayo dinámico y estático  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CALDERON FREIRE, EDISSON FERNANDO  
**Fecha de defensa:** 21/03/2016
- 36 Título del trabajo:** INVESTIGACIÓN CON FIBRA RECICLADA DE NEUMÁTICO (F.R.N.) PARA APLICACIONES ACÚSTICAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Zamorano Cantó, Manuel

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 22/01/2016

**Mención de calidad:** No

- 37 Título del trabajo:** Diseño y análisis estructural mediante FEM de la caja de alojamiento para GPS en una UAV  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AVELLAN MARTINEZ, MAURICIO  
**Fecha de defensa:** 29/09/2015
- 38 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS DE SUELOS TÉCNICOS DE CAUCHO RECICLADO PARA INSTALACIONES DE FITNESS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANZ BUADES, VICTORIA  
**Fecha de defensa:** 28/09/2015
- 39 Título del trabajo:** Diseño y calculo de muros cortina para edificio OAMI en Alicante  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GANDIA MICO, JOSEP  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015
- 40 Título del trabajo:** Instalacion de ACS y calefacción con energia solar térmica para vivienda unifamiliar en Alcoy  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BENAVENT HINRICHS, JOSE  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015
- 41 Título del trabajo:** DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CIMENTACIÓN DE NAVES ADOSADAS CON CUBIERTAS A DOS AGUAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AHMIDAN GUERROUJ, NOUR EDDIN  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014
- 42 Título del trabajo:** DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURA MIXTA Y CIMENTACIÓN PARA NAVE INDUSTRIAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANJUAN VILAPLANA, RAMON  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014
- 43 Título del trabajo:** PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NAVES DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COMPLEJO INDUSTRIAL FINI, S.L.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ LORENZO, JUAN ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 24/06/2014



- 44** **Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL DE PROCESADO DE PLÁSTICO EN EL T.M. DE ONIL (ALICANTE)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEMPERE GUTIERREZ, FERRAN  
**Fecha de defensa:** 22/05/2014
- 45** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE UNA CAPA RESISTIVA DE TEJIDO MÚLTIPLE DE CALADA SOBRE UN MATERIAL ACÚSTICO FIBROSO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEGURA ALCARAZ, MARIA DEL PILAR  
**Fecha de defensa:** 29/04/2014
- 46** **Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE FORMATOS NUEVOS PARA EL ENVASADO DE TUBOS DENTÍFRICOS EN LA EMPRESA "KOROTT LABORATORIOS, S.L."  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PLA COMPANY, JAUME  
**Fecha de defensa:** 29/07/2013
- 47** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN DE GRÚA TORRE DESMONTABLE PARA OBRAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOLINA GOMEZ, PEDRO  
**Fecha de defensa:** 24/07/2013
- 48** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNA INDUSTRIA DE MANIPULADO Y ENVASADO DE CÍTRICOS (ARNOFRUT, S.L.)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ABARGUES GEA, RUBEN  
**Fecha de defensa:** 23/07/2013
- 49** **Título del trabajo:** PROYECTO DE ACTIVIDAD DE INDUSTRIA DE TALLER DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MICO SOLER, FRANCISCO ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 23/07/2013
- 50** **Título del trabajo:** ESTRUCTURA CONSUM ONIL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ PEÑALVER, MIGUEL ANGEL  
**Fecha de defensa:** 23/05/2013
- 51** **Título del trabajo:** PROYECTO CONSTRUCTIVO DE UNA PISCINA DE NATACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ BLANES, SALVADOR





**Fecha de defensa:** 22/11/2012

**52 Título del trabajo:** LA RECONSTRUCCIÓN DEL ACCIDENTE DE TRÁFICO

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , GOMEZ VENDEO, MOISES

**Fecha de defensa:** 22/11/2012

**53 Título del trabajo:** EFECTO DE LA CORROSIÓN METÁLICA EN EL COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE LAS CUERDAS DE LA GUITARRA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , LOPEZ MUELAS, JOSE LUIS

**Fecha de defensa:** 24/09/2012

**54 Título del trabajo:** NAVES FRATER NAUS EN PALMA DE GANDÍA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ROCHER REIG, ENRIQUE

**Fecha de defensa:** 10/09/2012

**55 Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A CALDERERÍA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , BELTRAN JOVER, SEBASTIAN

**Fecha de defensa:** 10/09/2012

**56 Título del trabajo:** PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL DE ESTRUCTURA METÁLICA, PRÁCTICAS EN LA EMPRESA "CARRIÓN, INGENIERÍA Y ESTRUCTURAS EN ACERO"

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , GONZALEZ LORENZO, JUAN ANTONIO

**Fecha de defensa:** 20/07/2012

**57 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DIFERENTES TIPOS DE ESTRUCTURAS

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ASENSIO BURLO, JUAN CARLOS

**Fecha de defensa:** 20/07/2012

**58 Título del trabajo:** INSPECCIONES DE ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (OCA) EN ATISAE

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , VIEL GARCIA, VICTOR

**Fecha de defensa:** 21/06/2012

**59 Título del trabajo:** DOTACIÓN DE INSTALACIONES DE ACS Y ELECTRICIDAD, MEDIANTE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y FOTOVOLTAICA, PARA UN ALBERGUE DE TURISMO RURAL SITUADO EN HUAROS, PROVINCIA DE LINA, PERÚ

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





**Alumno/a:** , SERRANO WOODHEAD, CARLOS

**Fecha de defensa:** 09/09/2011

**60 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA MOTOCICLETAS

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , GARCIA GARCIA, ALEJANDRO

**Fecha de defensa:** 18/04/2011

**61 Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN LA EMPRESA TEKING ESTUDIOS Y PROYECTOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , SIGNES VIDAL, ALBERTO

**Fecha de defensa:** 18/02/2011

**62 Título del trabajo:** APERTURA DE UN LOCAL COMERCIAL DENTRO DE UNA GALERÍA COMERCIAL EN PORTAL DE LA MARINA (ONDARA)

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , NOGUERA LLOPIS, PEDRO MIGUEL

**Fecha de defensa:** 21/10/2010

**63 Título del trabajo:** CÁLCULO MEDIANTE CYPE DE UNA NAVE INDUSTRIAL

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , PASCUAL HERNANDEZ, LORENZO

**Fecha de defensa:** 07/10/2010

**64 Título del trabajo:** DISEÑO Y CÁLCULO DE UN MUEBLE EXPOSITOR PARA TEXTIL HOGAR

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , SANJUAN PEREZ, NICOLAS

**Fecha de defensa:** 14/09/2010

**65 Título del trabajo:** NAVE INDUSTRIAL

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , AYALA CARMONA, MARINA

**Fecha de defensa:** 22/07/2010

**66 Título del trabajo:** SISTEMA DE ELEVACIÓN DE TORRES DE 12 METROS SIN NECESIDAD DE GRUA PARA LA EMPRESA BORNAY Y AEROGENERADORES

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , JUAN CLAVERIAS, RAFAEL

**Fecha de defensa:** 22/06/2010

**67 Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN CICOP, S.L. ESTRUCTURAS METÁLICAS, CUBIERTAS Y CARPINTERÍA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , GARCIA SERNA, JUAN PEDRO



**Fecha de defensa:** 22/06/2010

**68 Título del trabajo:** CONSTRUCCIÓN DE CUATRO NAVES ADOSADAS SIN USO ESPECÍFICO

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , FRANCO MENCHON, JOSE ANGEL

**Fecha de defensa:** 07/09/2009

**69 Título del trabajo:** PROYECTO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE LA OFICINA DE INGENIERÍA "ESTUDIO TÉCNICO CASELLES INGENIERO ASOCIADOS, S.L.U."

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MONTERO CALANCHA, RAUL

**Fecha de defensa:** 23/10/2008

**70 Título del trabajo:** REDACCIÓN DE PROYECTOS EN LA OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA SERVIPROSA, S.L.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , BOHIGUES ORTIZ, CARLES

**Fecha de defensa:** 22/07/2008

**71 Título del trabajo:** CÁLCULO DE ESTRUCTURA EN PREFORVIC, S.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ALBERT MARTINEZ, DAVID

**Fecha de defensa:** 25/02/2008

**72 Título del trabajo:** PRÁCTICAS DE EMPRESA "INGENIERÍA DOMÉNECH"

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , BERNABEU CALDERON, JOSE IGNACIO

**Fecha de defensa:** 26/10/2007

**73 Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN LA EMPRESA "ESTRUCTURAS Y PROYECTOS TURMETAL, S.L."

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , NAVARRO MORALES, JUAN CRISTOBAL

**Fecha de defensa:** 26/10/2007

**74 Título del trabajo:** APERTURA DE UNOS LOCALES DESTINADOS A FABRICACIÓN Y COMERCIO MENOR DE MUEBLES

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , VIDAL BERENGUER, JOSE

**Fecha de defensa:** 23/05/2007

**75 Título del trabajo:** PROJECTE FINAL DE CARRERA D'UNA NAU INDUSTRIAL, SENSE ÚS ESPECÍFIC AMB INSTAL·LACIÓ DE PANEL·LS FOTOVOLTAICS EN LA COBERTA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , PASTOR GRANEL, VICENT

**Fecha de defensa:** 20/03/2007

**76 Título del trabajo:** PROYECTO DE NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACÉN REALIZADO EN OFICINA DE INGENIERÍA S.A.I C.B.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MATA SKELTON, DAVID

**Fecha de defensa:** 20/03/2007

**77 Título del trabajo:** TRABAJO FINAL DE CARRERA DESARROLLADO EN PRÁCTICAS EN LA OFICINA DE INGENIERÍA DE JOSÉ ANTONIO MOLINA TORTOSA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , SANCHEZ ABARCA, RAFAEL

**Fecha de defensa:** 20/03/2007

**78 Título del trabajo:** PLANTA PARA TRITURADO DE MÁRMOL EN MACAEL (ALMERÍA), REALIZADO EN LA EMPRESA: "INGENIERÍA DEL ÁGUILA, S.L."

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , GARCIA MORENO, JUAN

**Fecha de defensa:** 24/01/2007

**79 Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN USO ESPECÍFICO EN COX

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , SANCHEZ PEREZ, SERGIO

**Fecha de defensa:** 22/11/2006

**80 Título del trabajo:** CÁLCULO ESTRUCTURAL Y MODELIZADO DEL NUEVO HELIOSTATO HT-40

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , PARALERA ROMERO, JESUS

**Fecha de defensa:** 14/09/2006

**81 Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN LA EMPRES PROMOTORA CONSTRUCTORA VIADUBER, S.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , BERNACER SEMPERE, ALBERTO

**Fecha de defensa:** 26/07/2006

**82 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO DE UNA NAVE ALMACÉN EN XERACO REALIZADO EN LA EMPRESA "TURMETAL, S.L."

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MARTI PEIRO, VICENT

**Fecha de defensa:** 21/07/2006



- 83** **Título del trabajo:** REDACCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EDIFICIO EN LA EMPRESA "ALBERTO GARCÍA LÓPEZ, ESTUDIO DE INGENIERÍA, S.L."  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CANDELA PASCUAL, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 21/07/2006
- 84** **Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN LA EMPRESA "INGENIERÍA BATALLER Y CATALÁ, S.L."  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RODRIGUEZ GARCIA, MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 22/11/2005
- 85** **Título del trabajo:** AUTOMATIZACIÓN DE LA SECCIÓN DE CORTE DE PIEL EN UNA EMPRESA DE CALZADO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ MONTESINOS, RAUL  
**Fecha de defensa:** 22/11/2005
- 86** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONTRA INCENDIOS Y CLIMATIZACIÓN PARA UN CENTRO COMERCIAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RODRIGUEZ MACHO, OSCAR  
**Fecha de defensa:** 30/09/2005
- 87** **Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN LA EMPRESA DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS METALSANZ, S.L.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CERVERA NEVOT, IGNACIO  
**Fecha de defensa:** 29/09/2005
- 88** **Título del trabajo:** DIRECCIÓN DE OBRA EN LA PROMOTORA PROMINAVE, S.L.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ZARAGOZI GORGOLL, FRANCISCO  
**Fecha de defensa:** 26/07/2005
- 89** **Título del trabajo:** PROYECTO CÁLCULO NAVE INDUSTRIAL COLORETEX, S.A.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DURA MORAN, JOSE BLAS  
**Fecha de defensa:** 21/07/2005
- 90** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DINÁMICA Y VIBRACIONAL DE MATERIALES POLIMÉRICOS Y COMPUESTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUITARRAS COMO ALTERNATIVA A LA MADERA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEMPERE OVIEDO, JOSE LUIS  
**Fecha de defensa:** 21/07/2005



- 91** **Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL METÁLICA EN EL POLÍGONO "LA CERÁMICA" DE BENEJÚZAR  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NSO AFANA, EMANUEL TOMAS  
**Fecha de defensa:** 25/01/2005
- 92** **Título del trabajo:** DISEÑO Y CÁLCULO DE NAVES INDUSTRIALES ADOSADAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PART MOLLA, JOSE LUIS  
**Fecha de defensa:** 26/07/2004
- 93** **Título del trabajo:** PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL DE ESTRUCTURA METÁLICA. PRÁCTICAS DE EMPRESA TURMETAL, S.L  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUILLEM MARTI, SALVADOR  
**Fecha de defensa:** 26/07/2004
- 94** **Título del trabajo:** PROYECTO DE PRÁCTICAS EN EMPRESA "JOSÉ TOMÁS CASTELLÓ, S.L." REFERENTE A LA EJECUCIÓN DE UNA NAVE METÁLICA EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL "EL REGADIU" DE BOCAIRENT  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CALABUIG SATORRES, LUIS  
**Fecha de defensa:** 25/05/2004
- 95** **Título del trabajo:** PROYECTO PRÁCTICAS EN EMPRESA "ELISEO CHORDÁ SAEZ" FASE IV - NEVE INDUSTRIAL EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL LAS ATALAYAS DE ALICANTE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CHORDA APARISI, ELISEO  
**Fecha de defensa:** 23/03/2004
- 96** **Título del trabajo:** PROYECTO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURA METÁLICA RESUELTA MEDIANTE PÓRTICOS DE CERCHA PLANA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA BLANQUER, ROBERTO  
**Fecha de defensa:** 09/09/2003
- 97** **Título del trabajo:** PROYECTO DE CÁLCULO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA UNA EMPRESA DE GRÚAS Y PLATAFORMAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HERRERA SEGURA, ESTEBAN JORGE  
**Fecha de defensa:** 09/09/2003



- 98 Título del trabajo:** CÁLCULO DE UNA ESTRUCTURA PARA UNA NAVE INDUSTRIAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALBORS BOTELLA, VICENTE LIDIANO  
**Fecha de defensa:** 09/09/2003
- 99 Título del trabajo:** PRÁCTICAS EN EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LA EMPRESA "GRUPO VALERO"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TRIGUEROS SANTACRUZ, JOSE ABEL  
**Fecha de defensa:** 09/09/2003
- 100 Título del trabajo:** CÁLCULO DE UNA NAVE INDUSTRIAL METÁLICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAMPELLO NOGUEROLES, CARLES  
**Fecha de defensa:** 29/07/2003
- 101 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE UN PABELLÓN DEPORTIVO DE ESTRUCTURA ESPACIAL Y NODOS ARTICULADOS EN L'ALFÀS DEL PI  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ MARTIN, JUAN JOSE  
**Fecha de defensa:** 29/07/2003
- 102 Título del trabajo:** PROYECTO DE DOS NAVES INDUSTRIALES ADOSADAS EN BENISSA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LLUZAR IÑARETA, ANNA  
**Fecha de defensa:** 27/05/2003
- 103 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERRE SERRANO, FERRAN  
**Fecha de defensa:** 25/03/2003
- 104 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO DE ESTRUCTURA DE MADERA, APLICACIÓN DEL EUROCÓDIGO 5  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BURGUN ARLANDIS, ALFONSO  
**Fecha de defensa:** 25/03/2003
- 105 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO DE ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , OLCINA DURA, JAVIER  
**Fecha de defensa:** 24/01/2003





- 106 Título del trabajo:** PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN METÁLICA (NAVE DOTADA CON PUENTE GRUA DE 35 TN.)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CANTO SANCHEZ, FRANCISCO JOSE  
**Fecha de defensa:** 26/11/2002
- 107 Título del trabajo:** DISEÑO Y CÁLCULO DE MOBILIARIO MODULAR OFIMÁTICO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VAELO GARCIA, IVAN  
**Fecha de defensa:** 22/11/2002
- 108 Título del trabajo:** PROYECTO DEL CÁLCULO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA UNA EMPRESA DE PAVIMENTOS DE MÁRMOL SITA EN EL POLÍGONO COTES BAIXES DE ALCOY  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ MORENO, JOSE ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/09/2002
- 109 Título del trabajo:** PROYECTO DE ESTRUCTURA METALICA, REGISTRO Y SOLICITUD DE APERTURA DE UN TALLER DE REPARACION DE AUTOMOVILES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NAVARRO SANCHEZ, CRISTINA  
**Fecha de defensa:** 14/09/2001
- 110 Título del trabajo:** PROYECTO TECNICO DE CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO INDUSTRIAL DEDICADO A LA FABRICACION DE PIEZAS PARA MAQUINAS Y DE MAQUINARIA EN EL POLIGONO INDUSTRIAL "COTES BAIXES" DE ALCOY  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PLA MINGORANCE, EUSEBIO  
**Fecha de defensa:** 14/09/2001
- 111 Título del trabajo:** PROYECTO DE ESTRUCTURA METALIDA E INSTALACIONES PARA UNA EMPRESA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICOS SITUADA EN EL POLÍGONO "ELS SERRANS" DE AIELO DE MALFERIT  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ ALBERO, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/07/2001
- 112 Título del trabajo:** DISEÑO Y CALCULO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA ALOJAR UNA INDUSTRIA TEXTIL SITA EN EL POLIGONO INDUSTRIAL DE COTES BAIXES DE ALCOY  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEGURA PEREZ, ARANZAZU  
**Fecha de defensa:** 14/09/1999



- 113 Título del trabajo:** PROYECTO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA TALLER DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS Y ESTACIONAMIENTO SITA EN EL POLIGONO DE COTES BAIXES DE ALCOY  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CONEJERO GONZALEZ, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 29/03/1999
- 114 Título del trabajo:** TRABAJO DE PRACTICAS DESARROLLADAS EN LA OFICINA TECNICA DE INGENIERIA DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ELCHE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ DIAZ, OSCAR  
**Fecha de defensa:** 25/03/1999
- 115 Título del trabajo:** TRABAJO DE PRACTICAS DESARROLLADAS EN LA OFICINA TECNICA DE INGENIERIA DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ELCHE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CABALLERO AMOROS, MANUEL ANGEL  
**Fecha de defensa:** 25/03/1999
- 116 Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE DEPENDENCIAS Y SISTEMAS DE PROCESO DE LA EMPRESA DE CITRICOS SAFORSOL, S.A. SITUADA EN OLIVA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TORNERO FERRER, PEDRO-ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 30/09/1998
- 117 Título del trabajo:** PROYECTO TECNICO DE AMPLIACION DE UNA INDUSTRIA DE HILATURA TEXTIL EN ALCOY, POLIGONO INDUSTRIAL DE COTES BAIXES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ CLIMENT, ABELARDO  
**Fecha de defensa:** 14/09/1998
- 118 Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCION Y DISTRIBUCION DE UNA NAVE PARA EL PROCESADO DE ARTICULOS DE PLASTICO MEDIANTE LA INYECCION SITA EN EL POLIGONO INDUSTRIAL DE IBI.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAO CABEZA DE VACA, GUILLERMO  
**Fecha de defensa:** 03/09/1998



## Tutorías académicas de estudiantes

- 1** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 38
- 3** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa (Erasmus)  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 4** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 36
- 5** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 39
- 6** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 7** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 8** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 9** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 10** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 11** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 12** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 13** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa  
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4

**Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.**

- 1** Jaime Masiá Vañó; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Ejercicios de simulación de comportamiento mecánico de los materiales. Universidad Politécnica de Valencia, 2013. ISBN 9788490481257  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Ejercicios Básicos de Elasticidad y Resistencia de Materiales. Universidad Politecnica de Valencia, 2004. ISBN 84-9705-668-X  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES. ELASTICIDAD. EDITORIAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2003. ISBN 2003.1010  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** Jorge Gabriel Segura Alcaraz. TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES: TIPOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL. SPUPV, 2003. ISBN REF: 2003.1012  
**Tipo de soporte:** Libro
- 5** Jorge Gabriel Segura Alcaraz. Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales: Análisis estructural I. SPUPV, 2002. ISBN REF 2002.1309  
**Tipo de soporte:** Libro
- 6** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS. EDITORIAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2002. ISBN 2002.1095  
**Tipo de soporte:** Libro
- 7** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. SISTEMAS MECÁNICOS B. UPV, 2001. ISBN REF. 2001.1611  
**Tipo de soporte:** Libro
- 8** Isaac Montava Belda; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. Learning mechanics of materials by doing models. EDULEARN Proceedings (Internet). pp. 806 - 811. 2021. ISSN 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2021.0218  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 9** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; Isaac Montava Belda; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Teaching based on challenges for the subject steel structures. EDULEARN Proceedings (Internet). pp. 812 - 815. 2021. ISSN 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2021.0219  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 10** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. SPREADSHEET SOLUTION OF BASIC AXIAL FORCE PROBLEMS OF STRENGTH OF MATERIALS. Journal of Spreadsheets in Education. 4, pp. 1 - 11. 2010. ISSN 1448-6156  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 11** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Introducción al método fotoelástico. REVISTA DEL COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS DE ALICANTE. 1, pp. 2 - 10. 2001. ISSN A-751-1987  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



- 12** José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. Extensometría. REVISTA DEL COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS DE ALICANTE. 1, pp. 2 - 6. 2000. ISSN A-751-1987  
**Tipo de soporte:** Artículo/s

### Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Incorporación del aprendizaje basado en proyectos en las titulaciones de grado de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (PIME/19-20/157)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 2** **Título del proyecto:** Incorporación del aprendizaje basado en proyectos en las titulaciones de grado de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (PIME/19-20/157)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 3** **Título del proyecto:** Integración y coordinación de la adquisición de competencias transversales en el Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (PIME/19-20/197)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 4** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 5** **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 6** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

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

- 1** **Nombre del evento:** 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de presentación:** 16/11/2011  
THEORIC-PRACTICE METHOD TO LEARNING THREE-DIMENSIONAL STIFFNESS STRUCTURAL ANALYSIS. pp. 6455 - 6462. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-3324-4
- 2** **Nombre del evento:** 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de presentación:** 16/11/2011  
THEORIC-PRACTICE METHOD TO LEARNING TRIDIMENSIONAL STIFFNESS STRUCTURAL ANALYSIS. pp. 0 - 1. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-3324-4
- 3** **Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
CONTRIBUTION TO IMPROVING THE TEACHING-LEARNING PROCESS IN THE SUBJECT STRENGTH OF MATERIALS. pp. 1 - 1. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3



- 4** **Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
CONTRIBUTION TO IMPROVING THE TEACHING-LEARNING PROCESS IN THE SUBJECT STRENGTH OF MATERIALS. pp. 5123 - 5131. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3
- 5** **Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
DETERMINING THE EULER'S BUCKLING LOAD WITH THE FINITE ELEMENT METHOD USING MATLAB. pp. 1 - 1. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3
- 6** **Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
DETERMINING THE EULER'S BUCKLING LOAD WITH THE FINITE ELEMENT METHOD USING MATLAB. pp. 1140 - 1147. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3
- 7** **Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2009)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2009  
Design of Experiments in a Laboratory of Mechanics of Engineering Materials. pp. 870 - 877. IATED, ISSN 978-84-612-9802-0

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Dpto. De Mecánica De Los Medios Continuos Y Teoría De Estructuras

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS ECO-MATERIALES Y SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SOSTENIBLES PARA EDIFICACION BASADAS EN EL USO DE RESIDUOS Y MATERIAS PRIMAS RENOVABLES (BIA2013-41537-R)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Alba Fernández; José Enrique Crespo Amorós  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días





**Cuantía total:** 128.260 €

- 2** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS DE OBTENCIÓN DE MATERIALES ABSORBENTES ACÚSTICOS Y VIBRACIONALES MULTICAPA ELABORADOS A PARTIR DEL RECICLADO DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO (NFUS (SP20120370)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Enrique Crespo Amorós

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 31/12/2012

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** ELABORACION Y CARACTERIZACION FISICA Y VIBROACUSTICA DE MATERIALES PROCEDENTES DEL TRITURADO DE NEUMATICOS FUERA DE USO PARA SU APLICACION EN ACUSTICA ARQUITECTONICA. (003-232)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ernesto Juliá Sanchis

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2011

**Duración:** 2 años - 14 días

**Cuantía total:** 6.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** PREDICCION DEL AISLAMIENTO ACUSTICO EN LA EDIFICACION: PARTICIONES LIGERAS Y NUEVOS MATERIALES (BIA2010-17723)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Alba Fernández

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 14.520 €

- 5** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE LAS PROPIEDADES ACUSTICAS DE MATS ELABORADOS A PARTIR DE FIBRAS RECICLADAS PROCEDENTES DEL TRITURADO DE NEUMATICOS FUERA DE USO (PAID-05-09-4284)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Enrique Crespo Amorós

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 15/12/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 8.500 €

- 6** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LAS TRANSMISIONES LATERALES DE UNA UNION MEDIANTE NAH Y ELEMENTOS FINITOS (GVPRE/2008/115)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eva María Escuder Silla

**Nº de investigadores/as:** 7



**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 26.965 €

- 7** **Nombre del proyecto:** MODELADO DEL RUIDO TRANSMITIDO POR FLANCOS EN LA EDIFICACION.  
(BIA2007-68098-C02-02)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Alba Fernández

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 75.141 €

- 8** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION ACUSTICA DE MATERIALES (PAID-08-07-570)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José M<sup>a</sup> Gadea Borrell

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.100 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO ACUSTICO Y MEJORA DE MATERIALES PARA PANTALLAS ACUSTICAS FABRICADAS A PARTIR DE RECICLADOS TEXTILES Y CAUCHO RECICLADO MEDIANTE UN PROCESO SOSTENIBLE (IMIDTP/2009/377)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Alba Fernández

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
PIEL, S.A.

**Fecha de inicio:** 26/02/2009

**Duración:** 1 año - 10 meses

**Cuantía total:** 65.760 €

- 2** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE JORGE GABRIEL SEGURA ALCARAZ

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Gabriel Segura Alcaraz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**  
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL; BENEYTO ESTEVE, ROBERTO;  
CONINSTAVOL, S.L.; PEMARSA, S.A.

**Fecha de inicio:** 26/07/2002

**Duración:** 14 años - 5 meses - 4 días

**Cuantía total:** 1.800 €



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** PANEL DE CONSTRUCCIÓN DE HUESOS DE FRUTA Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Isaac Montava Belda; Jorge Gabriel Segura Alcaraz

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Nº de solicitud:** P202230380

**Fecha de registro:** 26/04/2022

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Victoria Sanz Buades; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Isaac Montava Belda; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Multilayer Granular Recycled Rubber for Its Application to Technical Flooring. Sustainability. 14, pp. 1 - 14. 2022. ISSN 2071-1050. DOI: <https://doi.org/10.3390/su142416372>

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Isaac Montava Belda; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Sustainable multiple resonator sound absorbers made from fruit stones and air gap. Alexandria Engineering Journal. 61, pp. 10219 - 10231. 2022. ISSN 1110-0168. DOI: 10.1016/j.aej.2022.03.063

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí. Textiles in architectural acoustic conditioning: a review. Journal of the Textile Institute. 113, pp. 166 - 172. 2022. ISSN 0040-5000. DOI: 10.1080/00405000.2021.1976483

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí; María Angeles Bonet Aracil. The effect of the combination of multiple woven fabric and nonwoven on acoustic absorption. Journal of Industrial Textiles. 50, pp. 1262 - 1280. 2021. ISSN 1528-0837. DOI: 10.1177/1528083719858771

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Manuel Zamorano Cantó; Pau Miró Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós. Applying an experimental design to improve the manufacturing process and properties of a novel sound absorber with recycled fibres from End-of-Life-Tyres. Journal of Industrial Textiles (Online). 50, pp. 13 - 22. 2020. ISSN 1530-8057. DOI: 10.1177/1528083718819876

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 6** MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí. Efectos del empleo de tejidos de calada sobre una capa de guata de 15mm para absorción acústica. Revista de Química e Industria Textil. pp. 39 - 42. 2020. ISSN 2385-4804  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí; María Angeles Bonet Aracil. Optimización de la absorción de sonido de un material textil. DYNA Ingeniería e Industria (Online). 95, pp. 313 - 316. 2020. ISSN 1989-1490. DOI: 10.6036/9570  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** JORGE FONTOBA FERRÁNDIZ; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Francisco José Parres García. Panels of eco-friendly materials for architectural acoustics. Journal of Composite Materials. 54, pp. 3743 - 3753. 2020. ISSN 0021-9983. DOI: 10.1177/0021998320918914  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Isaac Montava Belda. Sustainable sound absorbers from fruit stones waste. Applied Acoustics. 161, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 0003-682X. DOI: 10.1016/j.apacoust.2019.107174  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** José Antonio Bonastre Cano; JOSÉ LUIS LÓPEZ MUELAS; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco Javier Cases Iborra. Cathodic protection of steel guitar strings against the corrosive effect of human sweat. Engineering Failure Analysis. 97, pp. 645 - 652. 2019. ISSN 1350-6307. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2019.01.029  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Antonio Vicente Nadal Gisbert; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Isaac Montava Belda. Evaluation of acoustic and dynamic behaviour of ethylene vinyl acetate panels. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. 50, pp. 14 - 24. 2019. ISSN 0933-5137. DOI: 10.1002/mawe.201700131  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Isaac Montava Belda; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. MECHANICAL PROPERTIES OF PLASTER REINFORCED WITH JUTE FABRICS. Composites Part B Engineering. 178, pp. 1 - 6. 2019. ISSN 1359-8368. DOI: 10.1016/j.compositesb.2019.107390  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Isaac Montava Belda; RAMON IRLES; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis. NUMERICAL SIMULATION OF STEEL REINFORCED CONCRETE (SRC) JOINTS. Metals. 9, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 2075-4701. DOI: 10.3390/met9020131  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí; María Angeles Bonet Aracil. THE USE OF FABRICS TO IMPROVE THE ACOUSTIC ABSORPTION: INFLUENCE OF THE WOVEN FABRIC THREAD DENSITY OVER A NONWOVEN. AUTEX Research Journal. 18, pp. 269 - 280. 2018. ISSN 1470-9589. DOI: 10.1515/aut-2018-0006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Isaac Montava Belda; Sofía Rebagliato Torregrosa. Vibroacoustics and psychoacoustics investigation of biodegradable composites for musical instruments. ANNALS of the UNIVERSITY of ORADEA. Fascicle of Management and Technological Engineering. 184, pp. 1 - 4. 2018. ISSN 1583-0691. DOI: 10.1051/matecconf/201818401005  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 16** MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí. Sound absorption of textile material using a microfibres resistive layer. IOP Conference Series Materials Science and Engineering. 254, pp. 1 - 6. 2017. ISSN 1757-8981. DOI: 10.1088/1757-899X/254/7/072022  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Victoria Sanz Buades; Antonio Pacetti. ANALYSIS OF IMPACT SOUND INSULATION PROPERTIES OF RECYCLED RUBBERS FOR TECHNICAL FLOORING I FITNESS FACILITIES. ANNALS of the UNIVERSITY of ORADEA. Fascicle of Management and Technological Engineering. XIV, pp. 45 - 48. 2015. ISSN 1583-0691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** JOSÉ LUIS LÓPEZ MUELAS; José Antonio Bonastre Cano; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco Javier Cases Iborra. Correlations between acoustic and electrochemical measurements for metallic corrosion on steel strings used in guitars. Engineering Failure Analysis. 57, pp. 270 - 281. 2015. ISSN 1350-6307. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2015.07.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. Experimental and Numerical Acoustic Characterization of Laminated Floors. Experimental Techniques. 40, pp. 857 - 863. 2015. ISSN 0732-8818. DOI: 10.1111/ext.12132  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. IMPACT ACOUSTIC ISOLATION OF ETHYLENE VINYL ACETATE PANELS. ANNALS of the UNIVERSITY of ORADEA. Fascicle of Management and Technological Engineering. XIV, pp. 245 - 248. 2015. ISSN 1583-0691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Fidel Salas Vicente. Analysis behaviour of static and dynamic properties of Ethylene-Propylene-Diene-Methylene crumb rubber mortar. Construction and Building Materials. pp. 671 - 682. 2014. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.10.018  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Enrique Crespo Amorós; Ernesto Juliá Sanchis; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. ESTIMACIÓN DE LA ABSORCIÓN ACÚSTICA DE PANELES FABRICADOS CON NEUMÁTICOS RECICLADOS. Dyna: Ingeniería e Industria. pp. 1 - 7. 2014. ISSN 0012-7361. DOI: dx.doi.org/10.6036/5796  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Romina María del Rey Tormos; Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. Propuesta de Fórmula Empírica para el Factor de Pérdidas. Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería. 28, pp. 142 - 147. 2012. ISSN 0213-1315. DOI: 10.1016/j.rimni.2012.03.010  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jaime Masiá Vañó. AN APPLICATION OF AN OPTIMIZATION TOOL TO SOLVE PROBLEMS OF MECHANICS OF MATERIALS. Journal of Spreadsheets in Education. 5, pp. 1 - 10. 2011. ISSN 1448-6156  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 25** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MORTEROS CON GOMAS RECICLADAS UTILIZANDO MÉTODOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS. *Tecniacústica*. 42, pp. 1 - 7. 2011. ISSN 2173-6634  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jesús Alba Fernández. EXPERIMENTAL INVESTIGATION AND NUMERICAL SIMULATION OF THE ACOUSTIC WAVES PROPAGATION IN A STANDING WAVE TUBE. TESTING WITH A SAMPLE OF ROCKWOOL. *Experimental Techniques*. APRIL, pp. 1 - 7. 2011. ISSN 0732-8818. DOI: 10.1111/j.1747-1567.2011.00728.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** José Enrique Crespo Amorós; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco José Parres García; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES AMORTIGUANES DE PRODUCTOS PROVENIENTES DEL RECICLADO DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO. *Revista de Acústica*. 41, pp. 1 - 6. 2010. ISSN 0210-3680  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. SPREADSHEET SOLUTION OF BASIC AXIAL FORCE PROBLEMS OF STRENGTH OF MATERIALS. *Journal of Spreadsheets in Education*. 4, pp. 1 - 11. 2010. ISSN 1448-6156  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Pau Miró Martínez. Técnicas de caracterización físico-acústica de materiales fibrosos y el diseño de equipos para su medida. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN EN LA INGENIERÍA. VOL. I 2016. AVANCES EN EL ÁREA DE MATERIALES Y SUS PROCESOS. 7, pp. 69 - 76. Área de Innovación y Desarrollo, S.L., 2016. ISBN 978-84-946684-9-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 30** Tomás Vicente Esquedo Lloret; Pau Micó Tormos; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. Análisis de la estructura interna de materiales porosos de matriz rígida elaborados con base cementicia. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN EN LA INGENIERÍA. VOL. I 2016. AVANCES EN EL ÁREA DE MATERIALES Y SUS PROCESOS. 12, pp. 133 - 140. Área de Innovación y Desarrollo, S.L., 2016. ISBN 978-84-946684-9-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 31** Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós. Absorción acústica de paneles multicapas conformados a partir de fibras procesadas de NFU□s. Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en el Área de Materiales y sus Procesos. 3, pp. 27 - 34. 3C Tecnología, 2015. ISBN 978-84-944687-8-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 32** Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Enrique Crespo Amorós; Ernesto Juliá Sanchis; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Delgado Ferrer. Determinación de la absorción acústica en paneles multicapa fabricados a partir de fibras y cauchos reciclados de neumáticos. Avances en el área de materiales y sus procesos. 1, pp. 7 - 24. 3C Tecnología, 2014. ISBN 978-84-942901-9-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Enrique Crespo Amorós; Ernesto Juliá Sanchis; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Caracterización físico-química de productos elaborados a partir de residuos procedentes de neumático fuera de uso (NFU□s). Avances en el área de materiales y sus procesos. 5, pp. 56 - 65. 3C Tecnología, 2014. ISBN 978-84-942901-9-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 34** José Enrique Crespo Amorós; Silvia Espinosa Maestre; Francisco José Lopez Torres; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. Propiedades acústicas de compuestos de GTR (Ground Tire Rubber) y materiales lignocelulósicos. Avances en el área de materiales y sus procesos.9, pp. 99 - 108. 3C Tecnología, 2014. ISBN 978-84-942901-9-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Fidel Salas Vicente. Mortero de cemento con inclusiones de caucho reciclado. Propiedades mecánicas y dinámicas. Avances en el área de materiales y sus procesos.13, pp. 142 - 155. 3C Tecnología, 2014. ISBN 978-84-942901-9-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Enrique Crespo Amorós; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. DETERMINING ACOUSTIC PROPERTIES OF NEW MULTILAYER PANELS MADE FROM GROUND TIRE RUBBERS (GTR). Desarrollo tecnológico y técnicas eficientes en materiales. 12, pp. 175 - 194. Marfil S.A, 2012. ISBN 978-84-268-1634-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Samuel Sánchez Caballero. SIMULACIÓN NUMÉRICA DE FILTROS ACÚSTICOS CON UN SOFTWARE BASADO EN EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS. Investigación, desarrollo, modelización y aplicación de materiales poliméricos. 9, pp. 133 - 144. Marfil, 2010. ISBN 978-84-268-1534-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós. DESARROLLO DE UN MODELO NUMÉRICO EN 2D PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO VIBROACÚSTICO DE SUELOS FLOTANTES. Investigación, desarrollo, modelización y aplicación de materiales poliméricos. 10, pp. 145 - 161. Marfil, 2010. ISBN 978-84-268-1534-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Jorge Gabriel Segura Alcaraz. CUANTIFICACIÓN DE LA RADIACIÓN DE LA ESTRUCTURA EN SISTEMAS DE CAJA CERRADA. UPV, 2009. ISBN 978-84-692-5323-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Influencia del recubrimiento con carbón activado en la absorción acústica de un material compuesto a base de tejido de yute  
**Nombre del congreso:** VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 05/07/2018  
MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Jaime Gisbert Paya. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 249 - 252. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 2** **Título del trabajo:** Influencia del recubrimiento con polvo de turmalina en la absorción acústica de un material compuesto a base de yute  
**Nombre del congreso:** VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 05/07/2018



MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; Eva Bou Belda; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Jaime Gisbert Paya. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 145 - 148. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1

**3 Título del trabajo:** Material absorbente acústico textil a base de un no tejido de yute y carbón activado

**Nombre del congreso:** VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 05/07/2018

MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; Jaime Gisbert Paya; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Pablo Díaz García. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 153 - 156. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1

**4 Título del trabajo:** APPLICATION OF PCM BINDED WITH RESINE ON A COMPOSITE MATERIAL MADE OF A POLYESTER NONWOVEN AND A JUTE FABRIC RESISTIVE LAYER

**Nombre del congreso:** International Conference □ Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry □ 2018

**Ciudad de celebración:** Oradea, Romania,

**Fecha de celebración:** 26/05/2018

MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí. "Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork". pp. 89 - 92. Editura Universit&#259;&#355;ii din Oradea,

**5 Título del trabajo:** Comportamiento mecánico de materiales de mortero de cal reforzados con fibras naturales

**Nombre del congreso:** V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi, Spain,

**Fecha de celebración:** 07/07/2017

Jose Benavent Hinrichs; Isaac Montava Belda; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 153 - 156. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9

**6 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE UNA RESINA ACRÍLICA EN LA ABSORCIÓN ACÚSTICA DE UN MATERIAL TEXTIL COMPUESTO

**Nombre del congreso:** V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi, Spain,

**Fecha de celebración:** 07/07/2017

MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 237 - 240. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9

**7 Título del trabajo:** Efectos de la corrosión metálica en el comportamiento acústico de las cuerdas de acero de la guitarra

**Nombre del congreso:** IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2016

JOSÉ LUIS LÓPEZ MUELAS; José Antonio Bonastre Cano; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco Javier Cases Iborra. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 21 - 25. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0

**8 Título del trabajo:** Técnicas de caracterización físico-acústica de agregados fibrosos

**Nombre del congreso:** IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2016



Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Pau Miró Martínez. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 81 - 85. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0

- 9 Título del trabajo:** Determinación de la porosidad, tortuosidad y resistencia al flujo en fibras recicladas procedentes de neumáticos fuera de uso  
**Nombre del congreso:** TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2015  
Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós. "TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Acústica Virtual y AMBISONICS". pp. 743 - 750. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-26-3
- 10 Título del trabajo:** Acoustical properties of porous absorbers made from perlite  
**Nombre del congreso:** International Conference Sustainable Materials Science and Technology (SMST 2015)  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
RUBÉN MADERUELO SANZ; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; José Mª Gadea Borrell. pp. 1 - 4. ISSN 978-84-944311-0-4
- 11 Título del trabajo:** Study of the elastic behavior of composite sheet materials for recycling End of Life Tires (ELTs)  
**Nombre del congreso:** International Conference Sustainable Materials Science and Technology (SMST 2015)  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
José Enrique Crespo Amorós; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Francisco José Parres García; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; ANTONIO MACIAS GARCÍA. pp. 1 - 4. ISSN 978-84-944311-0-4
- 12 Título del trabajo:** Preliminary Results of the Research Project Entitled "Development of New Eco-materials and Sustainable Solutions based on the Use of Waste and Renewable Raw Materials in Building Acoustics"  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Sound and Vibration  
**Ciudad de celebración:** Florence, Italy,  
**Fecha de celebración:** 16/07/2015  
Ernesto Juliá Sanchis; Romina María del Rey Tormos; Laura Bertó Carbó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Mª Gadea Borrell; Jesús Alba Fernández. "The 22nd International Congress on Sound and Vibration.". pp. 1 - 8. Acoustical Society of Italy, ISSN 978-88-88942-48-3
- 13 Título del trabajo:** Absorción acústica de paneles multicapas conformados a partir de fibras procesadas de NFUs  
**Nombre del congreso:** III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoi,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2015  
Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós. "III Congreso I+D+i". pp. 81 - 84. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 14 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ABSORCIÓN ACÚSTICA DE UN NO TEJIDO CON CAPAS RESISTIVAS DE TEJIDO DE MICROFIBRA  
**Nombre del congreso:** III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoi,



**Fecha de celebración:** 14/07/2015

MARÍA DEL PILAR SEGURA ALCARAZ; María Angeles Bonet Aracil; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ignacio José Montava Seguí. "III Congreso I+D+I". pp. 183 - 186. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7

- 15 Título del trabajo:** Propiedades mecánicas de escayolas reforzadas con fibras sintéticas, recicladas y naturales

**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2015)

**Ciudad de celebración:** Móstoles, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2015

Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; Brotons Jover. "ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS". pp. 515 - 520. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS, ISSN 978-84-697-0406-6

- 16 Título del trabajo:** Estudio De Nuevos Materiales Composites Para Soluciones Ligeras de Aislamiento Acústico

**Nombre del congreso:** IX Congreso Iberoamericano de Acústica (FIA 2014)

**Ciudad de celebración:** Valdivia, Chile,

**Fecha de celebración:** 03/12/2014

Jesús Alba Fernández; Romina María del Rey Tormos; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "Actas del IX Congreso Iberoamericano de Acústica". pp. 1280 - 1289. Universidad Austral de Chile, ISSN 978-956-9412-13-4

- 17 Título del trabajo:** Estudio de la absorción acústica de paneles de Etilen-Vinil- Acetato (EVA) utilizados como paramentos en edificación

**Nombre del congreso:** II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 11/11/2014

José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 121 - 124. Compobell, S.L, ISSN 978-84-942655-2-5

- 18 Título del trabajo:** Estudio de las Propiedades del Aislamiento Acústico al Impacto en Suelos de Caucho Reciclado

**Nombre del congreso:** II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 11/11/2014

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Victoria Sanz Buades; Antonio Pacetti. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 45 - 48. Compobell, S.L, ISSN 978-84-942655-2-5

- 19 Título del trabajo:** Influencia de los parametros de conformado en el coeficiente de absorción acustica de fibras provenientes de reciclado de neumaticos (NFU□s)

**Nombre del congreso:** II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 11/11/2014

Manuel Zamorano Cantó; Pau Miró Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 69 - 76. Compobell, S.L, ISSN 978-84-942655-2-5

- 20 Título del trabajo:** Estudio del aislamiento acústico de paneles de etilenvinilacetato (eva) utilizados en suelos técnicos deportivos

**Nombre del congreso:** TECNIACUSTICA 2014. 45º Congreso Español de Acústica. 8º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Ciudades Inteligentes y Acústica Ambiental.





**Ciudad de celebración:** Murcia, Spain,

**Fecha de celebración:** 31/10/2014

Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Antonio Pacetti. "TECNIACUSTICA 2014". pp. 788 - 795. Sociedad española de acústica, ISSN 978-84-87985-25-6

- 21 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS DE CONFORMADO EN EL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACUSTICA DE FIBRAS PROVENIENTES DE RECICLADO DE NEUMATICOS (NFU□s)  
**Nombre del congreso:** TECNIACUSTICA 2014. 45º Congreso Español de Acústica. 8º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Ciudades Inteligentes y Acústica Ambiental.

**Ciudad de celebración:** Murcia, Spain,

**Fecha de celebración:** 31/10/2014

Manuel Zamorano Cantó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós. "TECNIACUSTICA 2014". pp. 810 - 817. Sociedad española de acústica, ISSN 978-84-87985-25-6

- 22 Título del trabajo:** Estudio de la Influencia de las Características Físicas de Residuos Provenientes de Neumáticos Reciclados en el Coeficiente de Absorción Acústica

**Nombre del congreso:** I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 12/11/2013

Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Manuel Zamorano Cantó; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 133 - 136. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8

- 23 Título del trabajo:** Influencia de la Estructura de los Tejidos de Calada en su Coeficiente de Absorción Acústica

**Nombre del congreso:** I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 12/11/2013

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; María Angeles Bonet Aracil; Ignacio José Montava Segui; Ernesto Juliá Sanchis. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 95 - 98. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8

- 24 Título del trabajo:** Propiedades Acústicas de Compuestos de GTR y Materiales Lignocelulósicos

**Nombre del congreso:** I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 12/11/2013

José Enrique Crespo Amorós; Silvia Espinosa Maestre; Francisco José Lopez Torres; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 79 - 82. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8

- 25 Título del trabajo:** Propiedades Acústicas de Láminas Multicapa a partir de Residuos de Neumático

**Nombre del congreso:** I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 12/11/2013

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 165 - 168. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8

- 26 Título del trabajo:** Propiedades MEcánicas y Vibratorias de Mortero de Cemento con Reciclado de Neumático

**Nombre del congreso:** I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias



**Ciudad de celebración:** Alcoi,

**Fecha de celebración:** 12/11/2013

Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 149 - 152. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8

- 27 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO DE CONFORMADO POR COMPACTACIÓN EN LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ACÚSTICAS DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS CON RESIDUOS PROVENIENTES DE LOS NFUs  
**Nombre del congreso:** TECNIACUSTICA 2013. 44º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and Noise Mapping.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 04/10/2013

Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Manuel Zamorano Cantó; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA - TECNIACUSTICA 2013". pp. 1537 - 1543. Sociedad Española de Acústica (SEA), ISSN 978-84-87985-23-2

- 28 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE COMPUESTOS A PARTIR DE PARTÍCULAS PROCEDENTES DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO Y MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS  
**Nombre del congreso:** TECNIACUSTICA 2013. 44º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and Noise Mapping.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 04/10/2013

José Enrique Crespo Amorós; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Francisco José Parres García; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA - TECNIACUSTICA 2013". pp. 1523 - 1528. Sociedad Española de Acústica (SEA), ISSN 978-84-87985-23-2

- 29 Título del trabajo:** STUDY OF SOUND ABSORPTION PROPERTIES OF MULTILAYER PANELS MADE FROM GROUND TYRE RUBBERS

**Nombre del congreso:** IMT Oradea 2013

**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,

**Fecha de celebración:** 01/06/2013

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; José Enrique Crespo Amorós. "Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea". pp. 147 - 150. University of Oradea Publishing House, ISSN 978-606-10-1084-4

- 30 Título del trabajo:** Determining Acoustic Properties of New Multilayer Panels Made from Ground Tire Rubbers

**Nombre del congreso:** International Conference on Noise and Vibration Engineering (ISMA 2012)

**Ciudad de celebración:** Leuven, Bélgica,

**Fecha de celebración:** 19/09/2012

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Enrique Crespo Amorós; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Proceedings of International Conference on Noise and Vibration Engineering". pp. 1 - 11. KU Leuven, ISSN 9789073802896

- 31 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERÁMICA CON RECICLADOS DE NATURALEZA ELASTOMÉRICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS

**Nombre del congreso:** VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".

**Ciudad de celebración:** Alcoy,

**Fecha de celebración:** 08/11/2011





Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Francisco José Parres García; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 278 - 281. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9

**32 Título del trabajo:** ESTUDIO PRELIMINAR DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE DIFERENTES TIPOS DE MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES

**Nombre del congreso:** VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".

**Ciudad de celebración:** Alcoy,

**Fecha de celebración:** 08/11/2011

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 282 - 285. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9

**33 Título del trabajo:** INVESTIGACION DE NUEVOS MATERIALES ABSORBENTES ACUSTICOS A PARTIR DE RESIDUOS PROCEDENTES DE NEUMÁTICO FUERA DE USO (NFU's)

**Nombre del congreso:** VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".

**Ciudad de celebración:** Alcoy,

**Fecha de celebración:** 08/11/2011

JESICA BELMONTE GALDOLFO; José Enrique Crespo Amorós; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 324 - 327. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9

**34 Título del trabajo:** Determinación de las propiedades mecánicas de morteros con gomas recicladas utilizando métodos dinámicos y estáticos

**Nombre del congreso:** TECNIACÚSTICA 2011. 42º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and on Buildings Acoustically Sustainable

**Ciudad de celebración:** Cáceres,

**Fecha de celebración:** 26/10/2011

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Libro de resúmenes". pp. 166 - 166. SEA, ISSN 978-84-87985-20-1

**35 Título del trabajo:** Dynamic Characterization of Polymeric Materials as Substitutes of Wood in Danger of Extinction for the Construction of Musical Instruments

**Nombre del congreso:** 4th International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEEM 2011)

**Ciudad de celebración:** Mérida, Spain,

**Fecha de celebración:** 26/05/2011

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "proceedings of the 4th International Congress on Energy and Environmen Engineering and Management". pp. 1 - 4. Abecedario, ISSN 978-84-9978-014-6

**36 Título del trabajo:** COMPARATIVE STUDY OF THE DETERMINATION OF THE ELASTIC PROPERTIES IN RUBBERIZED MORTAR BY MEANS OF STATIC AND DYNAMIC TESTS

**Nombre del congreso:** IMT Oradea 2011

**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,



**Fecha de celebración:** 23/05/2011

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Francisco José Parres García; Ernesto Juliá Sanchis; José Enrique Crespo Amorós. "Proceedings of the annual session os scientific papers "ITM Oradea 2011"; extended abstratcs". pp. 1 - 5. Universidad de Oradea, Rumania, ISSN 978-606-10-0508-6

**37 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES AMORTIGUANTES DE PRODUCTOS PROVENIENTES DEL RECICLADO DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO

**Nombre del congreso:** TECNIACUSTICA 2010. 41<sup>o</sup> Congreso Español de Acústica. 6<sup>o</sup> Congreso Ibérico de Acústica. EAA simposio europeo acústica ambiental y edificación acústicamente sostenible

**Ciudad de celebración:** León, España,

**Fecha de celebración:** 13/10/2010

José Enrique Crespo Amorós; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco José Parres García; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Libro de actas". pp. 1 - 6. S.E.A., ISSN 978-84-87985-19-5

**38 Título del trabajo:** Evaluation of Vibration Reduction Index for Different Construction Solutions

**Nombre del congreso:** INTER-NOISE 2010, the 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,

**Fecha de celebración:** 13/06/2010

Romina María del Rey Tormos; Jesús Alba Fernández; Eva María Escuder Silla; Jaime Ramis Soriano; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "Revista INCE". pp. 10 - 19. Portuguese acoustical society, ISSN 0736-2935

**39 Título del trabajo:** ANALYSIS OF THE AIRBAG DEPLOYMENT IN FRONTAL IMPACT OF ADAPTED VEHICLES FOR DISABLED DRIVERS

**Nombre del congreso:** Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010

**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,

**Fecha de celebración:** 28/05/2010

Jaime Masiá Vañó; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Beatriz Eixerés Tomás. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010". pp. 162 - 168. Universidad de Oradea, ISSN 978-606-10-0128-6

**40 Título del trabajo:** FINITE ELEMENT APPROACH TO A COUPLED STRUCTURAL ACOUSTIC SYSTEM: APPLICATION TO A LOUDSPEAKER CABINET

**Nombre del congreso:** Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010

**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,

**Fecha de celebración:** 28/05/2010

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Jaime Masiá Vañó; Jaime Ramis Soriano. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010". pp. 168 - 176. Universidad de Oradea, ISSN 978-606-10-0128-6

**41 Título del trabajo:** INVESTIGATION OF DAMPING PROPERTIES USING PRODUCTS COMING FROM ELT (END OF LIFE TIRES)

**Nombre del congreso:** Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010

**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,

**Fecha de celebración:** 28/05/2010

José Enrique Crespo Amorós; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco José Parres García; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010". pp. 321 - 324. Universidad de Oradea, ISSN 978-606-10-0128-6



- 42 Título del trabajo:** NUMERICAL SIMULATION OF THE ACOUSTIC WAVES PROPAGATION IN A STANDING WAVE TUBE WITH A SOUND ABSORBENT MATERIAL USING THE FINITE ELEMENT METHOD  
**Nombre del congreso:** Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010  
**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2010  
Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jaime Masiá Vañó; Jesús Alba Fernández. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010". pp. 155 - 161. Universidad de Oradea, ISSN 978-606-10-0128-6
- 43 Título del trabajo:** STUDY OF THE REFLECTION OF SOUND IN LAMINATED FLOORS. 2D NUMERICAL MODEL  
**Nombre del congreso:** Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010  
**Ciudad de celebración:** Oradea, Rumania,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2010  
José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; Jaime Masiá Vañó; Jaime Ramis Soriano. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010". pp. 1113 - 1121. Universidad de Oradea, ISSN 978-606-10-0128-6
- 44 Título del trabajo:** Desarrollo de un Modelo Numérico en 2D para el Estudio del Comportamiento Vibroacústico de Suelos Flotantes  
**Nombre del congreso:** VI Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2009  
José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. pp. 297 - 301. Ed. Marfil S.A., ISSN 9788460809760
- 45 Título del trabajo:** Contribución a la evaluación acústica de suelos laminados  
**Nombre del congreso:** 39º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 2008)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Jesús Alba Fernández. "Actas". pp. 392 - 404. Sociedad Española Acústica,
- 46 Título del trabajo:** CONTRIBUCIÓN A LA EVALUACIÓN ACÚSTICA DE SUELOS LAMINADOS  
**Nombre del congreso:** 39º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 2008)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; JENARO VERA GUARINOS; JORGE FRANCES; Jesús Alba Fernández; JESUS CARBAJO. "Actas". pp. 1001 - 1012. Sociedad Española Acústica,
- 47 Título del trabajo:** Cuantificación de la radiación de la estructura en sistemas de caja cerrada mediante el método de los elementos finitos  
**Nombre del congreso:** 39º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 2008)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "Actas". pp. 380 - 392. Sociedad Española Acústica,
- 48 Título del trabajo:** Predicción del Índice de Reducción Vibracional de Uniones en Crys y en Te mediante el método de los elementos finitos  
**Nombre del congreso:** 39º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 2008)



**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,

**Fecha de celebración:** 20/10/2008

Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; Romina María del Rey Tormos; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "Actas". pp. 240 - 252. Sociedad Española Acústica,

- 49 Título del trabajo:** Simulacion por el metodo de los elementos finitos del indice de reduccion vibracional de uniones con suelos flotantes

**Nombre del congreso:** 39º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 2008)

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,

**Fecha de celebración:** 20/10/2008

Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; Romina María del Rey Tormos; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Mª Gadea Borrell. "Actas". pp. 220 - 231. Sociedad Española Acústica,

- 50 Título del trabajo:** VISCOELASTIC MATERIALS FOR THE ATTENUATION OF THE VIBRATIONS PRODUCED BY FITNESS VIBRATION MACHINES

**Nombre del congreso:** International Conference on Noise and Vibration Engineering (ISMA 2008)

**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,

**Fecha de celebración:** 17/09/2008

Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Mª Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis. "ISMA2008: International Conference on Noise and Vibration Engineering". pp. 1 - 9. Katholieke Universiteit Leuven, Heverlee, Belgium, ISSN 978-90-7380-286-5

- 51 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES A TRAVÉS DE PANELES VISCOELÁSTICOS

**Nombre del congreso:** IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente

**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,

**Fecha de celebración:** 14/11/2007

José Mª Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "Libro de resúmenes". pp. 325 - 328. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615

- 52 Título del trabajo:** SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA PROPAGACIÓN DE LAS ONDAS ACÚSTICAS EN UN TUBO DE IMPEDANCIA ACÚSTICA

**Nombre del congreso:** IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente

**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,

**Fecha de celebración:** 14/11/2007

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Jesús Alba Fernández; Romina María del Rey Tormos. "Libro de resúmenes". pp. 321 - 324. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615

- 53 Título del trabajo:** MODAL ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION OF THE DYNAMIC BEHAVIOUR IN MULTILAYER PANELS

**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 07/09/2007

Salvador Ivorra Chorro; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José Mª Gadea Borrell. "19th International Congress on Acoustics". pp. 40 - 43. SEA, ISSN 84-87985-12-2

- 54 Título del trabajo:** NUMERICAL SIMULATION OF THE ACOUSTIC WAVES PROPAGATION IN A STANDING WAVE TUBE

**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,





**Fecha de celebración:** 07/09/2007

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Jesús Alba Fernández; Romina María del Rey Tormos. "19th International Congress on Acoustics". pp. 4455 - 4460. SEA, ISSN 84-87985-12-2

**55 Título del trabajo:** CARACTERIZACION ACUSTICA DE MATERIALES POROSOS Y FIBROSOS CON LA TECNICA DEL TUBO DE KUNDT

**Nombre del congreso:** III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente

**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,

**Fecha de celebración:** 15/11/2006

Ernesto Juliá Sanchis; Jesús Alba Fernández; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "Actas del Congreso". pp. 169 - 172. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7

**56 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE PANELES MULTICAPA FORMADOS POR POLÍMEROS Y DERIVADOS DE LA MADERA

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España,

**Fecha de celebración:** 05/09/2006

Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; TOMAS BAENAS; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "Artículos". pp. 44 - 52. Comité organizador, ISSN 84-611-4121-0

**57 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DINÁMICOS EN VIDRIOS LAMINADOS

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España,

**Fecha de celebración:** 05/09/2006

Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; TOMAS BAENAS; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "Artículos". pp. 22 - 27. Comité organizador, ISSN 84-611-4121-0

**58 Título del trabajo:** LOSS FACTOR FOR MONOLITHIC AND LAMINATED GLASS

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Sound and Vibration

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,

**Fecha de celebración:** 06/07/2006

Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; Eva María Escuder Silla; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz. "Proceedings". pp. 1 - 9. Vienna University of Technology, ISSN 3-9501554-5-7

**59 Título del trabajo:** DYNAMIC BEHAVIOUR OF A SINGULAR GEOMETRY CONCRETE BELFRY

**Nombre del congreso:** 9th Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM IX)

**Ciudad de celebración:** Mérida, México,

**Fecha de celebración:** 02/01/2006

Salvador Ivorra Chorro; Francisco Javier Pallarés Rubio; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "ACTAS EN CD-ROM". pp. 234 - 238. Jeffrey W. Eischen y Guillermo Monsivais,

**60 Título del trabajo:** Dynamic characterization of polymer materials as substitutes of the wood in the construction of musical instruments

**Nombre del congreso:** 9th Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM IX)

**Ciudad de celebración:** Mérida, México,

**Fecha de celebración:** 02/01/2006

Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Salvador Ivorra Chorro; Francisco Javier Pallarés Rubio. "ACTAS EN CD-ROM". pp. 180 - 184. Jeffrey W. Eischen y Guillermo Monsivais,



- 61 Título del trabajo:** EARTHQUAKE RESPONSE OF A MASONRY TOWER  
**Nombre del congreso:** 9th Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM IX)  
**Ciudad de celebración:** Mérida, México,  
**Fecha de celebración:** 02/01/2006  
Francisco Javier Pallarés Rubio; Salvador Ivorra Chorro; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "ACTAS EN CD-ROM". pp. 302 - 306. Jeffrey W. Eischen y Guillermo Monsivais,
- 62 Título del trabajo:** Caracterización Dinámica de Materiales Poliméricos como Sustitutivos de la Madera en la Construcción de Instrumentos Musicales  
**Nombre del congreso:** II Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente  
**Ciudad de celebración:** Alcoy España,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2005  
Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "Libro de Resúmenes". pp. 107 - 110. Compobell S.L., ISSN 84-608-0389-9
- 63 Título del trabajo:** Introduction to the dynamic effects in sports facilities  
**Nombre del congreso:** 12th International Congress on Sound and Vibration  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2005  
Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; Salvador Ivorra Chorro; José M<sup>a</sup> Gadea Borrell. "Actas (CDROM)". pp. 134 - 134. International Institute of Acoustics and Vibration,
- 64 Título del trabajo:** Quantitative and qualitative analysis of the acoustic quality of the classic guitar  
**Nombre del congreso:** 12th International Congress on Sound and Vibration  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2005  
José M<sup>a</sup> Gadea Borrell; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis. "Actas (CDROM)". pp. 136 - 136. International Institute of Acoustics and Vibration,
- 65 Título del trabajo:** INTRODUCCIÓN A LOS EFECTOS DINÁMICOS EN INSTALACIONES DEPORTIVAS  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 15/12/2004  
Ernesto Juliá Sanchis; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Salvador Ivorra Chorro. "Anales de Ingeniería Mecánica. Año 15". pp. 1 - 9. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, ISSN 1698-5990
- 66 Título del trabajo:** ANÁLISIS VIBRACIONAL DE LA TAPA ARMÓNICA DE UNA GUITARRA ACÚSTICA  
**Nombre del congreso:** I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 17/11/2004  
Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; Salvador Ivorra Chorro. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 142 - 144. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7
- 67 Título del trabajo:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALISYS ON THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF GUITAR SOUNDBOARDS: CUT AWAY INFLUENCE  
**Nombre del congreso:** International Conference on Noise and Vibration Engineering (ISMA 2004)  
**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2004





Jorge Gabriel Segura Alcaraz; Ernesto Juliá Sanchis; Salvador Ivorra Chorro. "Proceedings of the 2004 International Conference on Modal Analysis Noise and Vibration Engineering". pp. 1 - 9. Editors: P. Sas, M. De Munk, ISSN 90-73802-82-2

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 2

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor/a Titular de Universidad en Ingeniería y Arquitectura  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 25/05/2015
- 2 Descripción:** Quinquenios  
**Nº de tramos reconocidos:** 4

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Colaboración con departamentos:

-Colaboración con el departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras (unidad docente de Alcoa) en la preparación de prácticas.

-Colaboración con el departamento de Física Aplicada (unidad docente de Alcoa) en la preparación de prácticas.

Cursos recibidos sobre materias específicas del perfil:

-Curso de NAVES INDUSTRIALES (C.O.P.I.T.I.)

-Seminario sobre DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CON PERFILES TUBULARES (I.C.T.)

-Curso de CIMENTACIONES Y MUROS (UPV)

-JORNADAS TÉCNICAS SOBRE LOS CAMBIOS EN LA NUEVA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE) (U.A.)

-CURSO DE PATOLOGÍA EN LA CONSTRUCCIÓN

Cursos Instituto de Ciencias de la Educación (ICE):

-PLANIFICACIÓN DE LA DOCENCIA. (ICE)

-GESTIÓN DOCENTE CON UPVNET (ICE)



- PRACTICAS SOBRE EL DISCURSO ORAL EN EL AMBITO UNIVERSITARIO (ICE)
- EL PROFESOR UNIVERSITARIO Y LA PROGRAMACIÓN DE SUS ENSEÑANZAS (ICE)
- POWER POINT (ICE)
- ELABORACIÓN DE UNIDADES DIDACTICAS EN WEB(ICE)
- CURSO DE APTITUD PEDAGÓGICA CAP(ICE)
- INTERNET PARA INVESTIGADORES(ICE)
- PROYECTO DOCENTE(ICE)
- EL DISEÑO DEL PROYECTO DE INOVACIÓN DOCENTE(ICE)
- LAS METODOLOGIAS ACTIVAS EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA(ICE)
- ¿QUIEN CITA MIS ARTICULOS Y DONDE PUBLICARLOS?(ICE)
- EDUCACIÓN DE LA VOZ (ICE)
- ELABORACIÓN DE UNIDADES DIDACTICAS EN WEB(ICE)

Otros cursos no afines al perfil:

- Curso Básico de GESTIÓN DE LA CALIDAD
- Curso de ORIENTACIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN

Participación en el programa EUROPA:

- Profesor tutor durante el curso 2000-2001 (AMA-3)
- Profesor tutor durante el curso 2001-2002 (AMA-3)
- Participación en el PROYECTO E.U.R.O.P.A., en el programa AME-2 ¿Nuevos Métodos de Enseñanza-Aprendizaje¿ , y AME-3 ¿Mejora en los Sistemas de Evaluación¿ durante el curso 2001-2002
- Participación en el PROYECTO E.U.R.O.P.A., en el programa AME-2 ¿Nuevos Métodos de Enseñanza-Aprendizaje¿ , y AME-3 ¿Mejora en los Sistemas de Evaluación¿ durante el curso 2002-2003

Participación en el programa PAEES:

- Profesor integrado en proyecto PAEES de toda la unidad docente de Alcoy durante el curso 2002-2003
- Profesor integrado en proyecto PAEES de toda la unidad docente de Alcoy durante el curso 2003-2004

Premios y becas:

- Premio Bancaja como director de proyecto final de carrera.
- Premio de Investigación Fundación Técnica Industrial por el trabajo ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE LA TAPA DE RESONANCIA DE LA GUITARRA ACÚSTICA DE CUERDAS DE ACERO