



Marcelino Ferri García

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 01/10/2022

v 1.4.0

2aa3c3f05bd2adb689d654920329f1be

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/>

**Marcelino Ferri García**

Apellidos: **Ferri García**
 Nombre: **Marcelino**
 DNI: **24342675G**
 Fecha de nacimiento: **03/06/1971**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 75245**
 Correo electrónico: **mferri@fis.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Física Aplicada, E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topog
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: mferri@fis.upv.es
Fecha de inicio: 13/11/2012
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	Profesor/a Titular de Universidad	13/11/2012
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	23/12/2002
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	17/11/2000
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1998
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1997
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	08/07/1997
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	02/06/1997
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	08/04/1997

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 13/11/2012

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 14/05/2007 **Duración:** 5 años - 5 meses - 29 días



- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 23/12/2002 **Duración:** 4 años - 4 meses - 21 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 17/11/2000 **Duración:** 2 años - 1 mes - 5 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 2 años - 1 mes - 15 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 08/07/1997 **Duración:** 2 meses - 22 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 02/06/1997 **Duración:** 1 mes - 5 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 08/04/1997 **Duración:** 1 mes - 23 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: APLICACIÓN DEL ÁLGEBRA BORROSA A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

Entidad de titulación: Desconocida

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Desconocido

Fecha de titulación: 15/03/2004

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electromagnetismo y óptica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos de la Informática
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electromagnetismo y óptica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos de la Informática

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,38

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía; Máster Universitario en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,38

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,25

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,66
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física III
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,35
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,02
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electromagnetismo y óptica
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,51
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,98
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física de Especialidad
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
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA

Titulación universitaria: I. Geodesia y Cartografía (2º ciclo)

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 14,85

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 19,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electricidad

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Industrial. esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8,25

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA

Curso que se imparte: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LABORATORIO DE FÍSICA
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Titulación universitaria: I.T. Topografía
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Titulación universitaria: I.T. Topografía
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS
Titulación universitaria: I.T. Forestal, esp. Explotaciones Forestales
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Titulación universitaria: I.T. Telecomunicación, esp. Sistemas Electrónicos; I.T. Telecomunicación, esp. Sistemas Telecomunicación; I.T. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES FÍSICAS DEL MEDIO AMBIENTE
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS
Titulación universitaria: I.T. Forestal, esp. Explotaciones Forestales; L. Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2005



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES FÍSICAS DEL MEDIO AMBIENTE
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES FÍSICAS DEL MEDIO AMBIENTE
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
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

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES FÍSICAS DEL MEDIO AMBIENTE
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ELECTROMAGNETISMO

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA ACÚSTICA AMBIENTAL

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA

Curso que se imparte: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 57** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 58** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROMAGNETISMO
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 59** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 60** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 61** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 62** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROMAGNETISMO
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 63** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



64 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

65 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROMAGNETISMO
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

66 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Ultrasonidos focalizados y hologramas acústicos para la apertura de la barrera hematoencefálica en primates no humanos (CIGE/2021/175)
Entidad de realización: Consejo Superior de investigaciones Científicas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10 €

2 **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNICAS PARA ELASTOGRAFIA MOLECULAR MULTIMODAL (PID2019-111436RB-C22)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia; Noe Jimenez Gonzalez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 89.903 €

3 Nombre del proyecto: NUEVAS TECNICAS PARA ELASTOGRAFIA MOLECULAR MULTIMODAL (PID2019-111436RB-C22)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia; Noe Jimenez Gonzalez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 3 meses - 23 días

Cuantía total: 0 €

4 Nombre del proyecto: DISPOSITIVO MEDICO NO INVASIVO PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS (INNVAL10/19/016)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 138.726,61 €

5 Nombre del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: PARTICIPACION DEL IGIC EN ANTARES Y KM3NET (ACOMP/2015/175)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 14.000 €

6 Nombre del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: PARTICIPACION DEL IGIC EN ANTARES Y KM3NET. (ACOMP/2014/153)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 5.500 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Participación del IGIC en ANTARES y KM3NeT (FPA2012-37528-C02-02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 64.350 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PARTICIPACION DEL IGIC EN LOS TELESCOPIOS DE MEUTRINOS ANTARES Y KM3NET (FPA2009-13983-C02-02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 249.260 €
- 9** **Nombre del proyecto:** MULTIMESSENGER APPROACH FOR DARK MATTER DETECTION (CSD2009-00064)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Fecha de inicio: 17/12/2009 **Duración:** 7 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 192.056,17 €
- 10** **Nombre del proyecto:** POSICIONAMIENTO ACUSTICO PARA EL TELESCOPIO DE NEUTRINOS ANTARES (FPA2007-63729)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 73.965,49 €
- 11** **Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LAS PROPIEDADES DE LOS FRUTOS MEDIANTE TECNICAS ULTRASONICAS (GV04B/368)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.672 €

- 12** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE LA TEORIA FUZZY A LA PSICOACUSTICA II (CTIDIB/2002/59)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valentín Gregori Gregori
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 16.760,26 €
- 13** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ACUSTICO DE MATERIALES OBTENIDOS A PARTIR DE CAUCHO RECICLADO (PPI-05-01 05-000334)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Ramis Soriano
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 7.512,65 €
- 14** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE LA TEORIA FUZZY AL AMBITO DE LA PSICOACUSTICA (GV00-122-1)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valentín Gregori Gregori
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 15/12/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 8.173,76 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE TAREAS EN EL MARCO DEL PROYECTO CRYSTAL LUNG
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^a Bravo Plana-Sala
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
BECSA, S.A.
Fecha de inicio: 24/03/2022 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 37.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS FISICAS DE MONITORIZACION Y TRATAMIENTO (INNCON/2021/8)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION



Fecha de inicio: 01/01/2021
Cuantía total: 250.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 3** **Nombre del proyecto:** IMAGEN, TERAPIA Y CARACTERIZACION ULTRASONICA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2020
Cuantía total: 249.720 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 4** **Nombre del proyecto:** HACES ULTRASONICOS PARA APLICACIONES ALIMENTARIAS Y BIOMEDICAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2019
Cuantía total: 248.313,34 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 5** **Nombre del proyecto:** ORGANIZACION Y PROMOCION DE TECNIACUSICA 2006-GANDIA (AE05/171)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 1.602 €

Duración: 1 año

- 6** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE MARCELINO FERRI GANDIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcelino Ferri García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Desconocido

Fecha de inicio: 17/09/2001

Duración: 15 años - 3 meses - 13 días

Obras artísticas dirigidas

Nombre de la exposición: On the evaluation of acoustic comfort provided by noise barriers
Autores/as (p. o. de firma): María Del Carmen Llinares Millán; Francisco Javier Redondo Pastor; MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Juan Vicente Sánchez Pérez
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 03/02/2020
Otros: Tipo participacion: Colectiva

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Pantalla acústica
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Juan Vicente Sánchez Pérez; Francisco Javier Redondo Pastor; Sergio Castiñeira Ibáñez; MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García
Entidad titular de derechos: BECSA S.A.
Nº de solicitud: MOD-17741
Fecha de registro: 24/11/2021

- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo para el control del ruido y la contaminación atmosférica (CRYSTAL LUNG)
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtentores: José M^a Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez; Marcelino Ferri García
Nº de solicitud: K-020-2021
Fecha de registro: 01/02/2021
Patente española: No **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No

- 3** **Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO ROSCADO CON VALVULA DE AIRE PARA PERFECCIONAR RECIPIENTES TIPO BIBERON CONVENCIONAL
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Marcelino Ferri García
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Nº de solicitud: P200702028
Fecha de registro: 17/07/2007

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Juan Vicente Sánchez Pérez; Francisco Javier Redondo Pastor; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Mireia Ballester Ramos; Francisco José Veá Folch. Investigación del fenómeno acústico producido por redes de dispersores aislados y su aplicabilidad como dispositivos reductores de ruido en infraestructuras viarias. CARRETERAS. pp. 6 - 14. 2021. ISSN 0212-6389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Marcelino Ferri García; LUIS GODINHO; P. AMADO-MENDES; Francisco José Veá Folch; Francisco Javier Redondo Pastor. Normal incidence sound insulation provided by Sonic Crystal Acoustic Screens made from rigid scatterers - assessment of different simulation methods. Acta Acustica. 5, pp. 1 - 10. 2021. ISSN 2681-4617. DOI: 10.1051/aacus/2021021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Marcelino Ferri García; José M^a Bravo Plana-Sala; Francisco Javier Redondo Pastor; Juan Vicente Sánchez Pérez. Enhanced numerical method for the design of 3D-printed holographic acoustic lenses for aberration correction of single-element transcranial focused ultrasound. Ultrasound in Medicine & Biology. 45, pp. 867 - 884. 2019. ISSN 0301-5629. DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2018.10.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** José M^a Bravo Plana-Sala; Fernando Francisco Buchón Moragues; Francisco Javier Redondo Pastor; Marcelino Ferri García; Juan Vicente Sánchez Pérez. Integrated Photogrammetric-Acoustic Technique for Qualitative Analysis of the Performance of Acoustic Screens in Sandy Soils. Sensors. 19, pp. 1 - 17. 2019. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s19224881
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Marcelino Ferri García; José M^a Bravo Plana-Sala; Francisco Javier Redondo Pastor; Sergio Jiménez Gambín; Noe Jimenez Gonzalez; Francisco Camarena Femenia; Juan Vicente Sánchez Pérez. On the Evaluation of the Suitability of the Materials Used to 3D Print Holographic Acoustic Lenses to Correct Transcranial Focused Ultrasound Aberrations. Polymers. 11, pp. 1 - 25. 2019. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym11091521
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Manuel Jesús Parrilla Navarro; Marcelino Ferri García; José M^a Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez; Francisco Javier Redondo Pastor. Sonic Crystals Acoustic Screens and Diffusers. Applied Acoustics. 148, pp. 399 - 408. 2019. ISSN 0003-682X. DOI: 10.1016/j.apacoust.2019.01.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Fernando Francisco Buchón Moragues; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Juan Vicente Sánchez Pérez. Application of Structured Light System Technique for Authentication of Wooden Panel Paintings. Sensors. 16, pp. 1 - 10. 2016. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s16060881
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** José M^a Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Rubén Picó Vila. Application of Ultrasound Phase-Shift Analysis to Authenticate Wooden Panel Paintings. *Sensors*. 14, pp. 7992 - 8002. 2014. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s140507992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. High-frequency internal wave motions at the ANTARES site in the deep Western Mediterranean. *Ocean Dynamics*. 64, pp. 507 - 517. 2014. ISSN 1616-7341. DOI: 10.1007/s10236-014-0702-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. A first search for coincident gravitational waves and high energy neutrinos using LIGO, Virgo and ANTARES data from 2007. *JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS*. 2013, pp. 1 - 39. 2013. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2013/06/008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Deep-Sea Bioluminescence Blooms after Dense Water Formation at the Ocean Surface. *PLoS ONE*. 8, pp. 1 - 10. 2013. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0067523
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Detection potential of the KM3NeT detector for high-energy neutrinos from the Fermi bubbles. *Astroparticle Physics*. 42, pp. 7 - 14. 2013. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2012.11.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Carlos David Llorens Alvarez; Jaime Lloret Mauri; Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Expansion cone for the 3-inch PMTs of the KM3NeT optical modules. *Journal of Instrumentation*. 8, pp. 1 - 20. 2013. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/8/03/T03006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. First search for neutrinos in correlation with gamma-ray bursts with the ANTARES neutrino telescope. *JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS*. 3, pp. 1 - 16. 2013. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2013/03/006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. SEARCH FOR A CORRELATION BETWEEN ANTARES NEUTRINOS AND PIERRE AUGER OBSERVATORY UHECRs ARRIVAL DIRECTIONS. *The Astrophysical Journal*. 774, pp. 1 - 7. 2013. ISSN 0004-637X. DOI: 10.1088/0004-637X/774/1/19
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Nuria González Salido; Marcelino Ferri García; Noe Jimenez Gonzalez; Francisco Camarena Femenia; Rubén Picó Vila; Francisco Javier Redondo Pastor; Bernardino Roig Sala. Simulacion numerica de una ceramica piezoelectrica. *Modelling in Science Education and Learning*. 6, pp. 132 - 144. 2013. ISSN 1988-3145. DOI: 1988-3145
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. A method for detection of muon induced electromagnetic showers with the ANTARES detector. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 675, pp. 56 - 62. 2012. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2012.01.060
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Marcelino Ferri García; Francisco Camarena Femenia; Francisco Javier Redondo Pastor; Rubén Picó Vila; MARK R. AVIS. Explicit finite-difference time-domain scheme for the simulation of 1-3 piezoelectric effect in axisymmetrical configurations. Wave Motion. 49, pp. 569 - 584. 2012. ISSN 0165-2125. DOI: 10.1016/j.wavemoti.2012.03.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Measurement of atmospheric neutrino oscillations with the ANTARES neutrino telescope. Physics Letters B. 714, pp. 224 - 230. 2012. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Giuseppina Larosa .; Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Juan Antonio Martínez Mora. Measurement of the group velocity of light in sea water at the ANTARES site. Astroparticle Physics. 35, pp. 552 - 557. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2011.12.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Miguel Ardid Ramírez; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. R&D studies for the development of a compact transmitter able to mimic the acoustic signature of a UHE neutrino interaction. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 662, pp. 206 - 209. 2012. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.11.139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for Cosmic Neutrino Point Sources with Four Year Data of the ANTARES Telescope. The Astrophysical Journal. 760, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0004-637X. DOI: 10.1088/0004-637X/760/1/53
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for neutrino emission from gamma-ray flaring blazars with the ANTARES telescope. Astroparticle Physics. 36, pp. 204 - 210. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2012.06.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for relativistic magnetic monopoles with the ANTARES neutrino telescope. Astroparticle Physics. 35, pp. 634 - 640. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2012.02.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. The ANTARES telescope neutrino alert system. Astroparticle Physics. 35, pp. 530 - 536. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2011.11.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. The positioning system of the ANTARES Neutrino Telescope. *Journal of Instrumentation*. 7, pp. 1 - 20. 2012. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/7/08/T08002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. ANTARES: The first undersea neutrino telescope. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 656, pp. 11 - 38. 2011. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2011.06.103
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. First search for point sources of high-energy cosmic neutrinos with the antares neutrino telescope. *The Astrophysical Journal*. 743, pp. 1 - 6. 2011. ISSN 2041-8205. DOI: 10.1088/2041-8205/743/1/L14
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Miguel Ardid Ramírez; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García. R&D studies for the development of a compact transmitter able to mimic the acoustic signature of a UHE neutrino interaction. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 662, pp. 206 - 209. 2010. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.11.139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Marcelino Ferri García; Juan Antonio Martínez Mora; Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; María Del Carmen Llinares Millán. A fuzzy set based approach for the estimation of loudness of environmental. *Noise Control Engineering Journal*. 57, pp. 551 - 568. 2009. ISSN 0736-2501
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Marcelino Ferri García. Use of parametric acoustic sources to generate neutrino-like signals. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 604, pp. 208 - 211. 2009. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2009.03.196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; José Ismael Pastor Gimeno; Miguel Alamar Penades. A fuzzy set based model for the evaluation of sound field diffusion. *Acta Acústica - Acústica*. 89, pp. 509 - 520. 2003. ISSN 1436-7947
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Jaime Ramis Soriano; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Juan Antonio Martínez Mora; Vicente Domingo Estruch Fuster; José Ismael Pastor Gimeno. Applying Fuzzy Set Theory to the Evaluation of Sound Quality in Halls. *WSEAS Transactions on Systems*. 4, pp. 1057 - 1061. 2003. ISSN 1109-2777
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Jesús Alba Fernández; Marcelino Ferri García; Jaime Ramis Soriano; Juan Antonio Martínez Mora. Statistical study of the instantaneous values of traffic noise sound pressure level. *Noise & Vibration Worldwide*. 33, pp. 16 - 24. 2002. ISSN 0957-4565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 35** Jaime Llinares Millán; Juan Vicente Sánchez Pérez; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor. Ecografía de cuadros. ¿Un nuevo método para la autenticación de obras?. Tecnología e Investigación en Edificación. EXCO 2015. 22, pp. 99 - 102. Universitat Politècnica de València, 2015. ISBN 978-84-608-2650-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 36** MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Francisco Javier Redondo Pastor; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Mireia Ballester Ramos; Francisco José Veá Folch; Juan Vicente Sánchez Pérez. Revisión y análisis de la normativa vigente para la determinación de las características de los dispositivos reductores de ruido en carreteras. PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA CARRETERA, 2018. ISBN 978-84-09-01563-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

- 37** MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; José M^a Bravo Plana-Sala; Francisco Javier Redondo Pastor; Marcelino Ferri García; Juan Vicente Sánchez Pérez. N^o 6/2015 CUADERNOS TECNOLÓGICOS DE LA PTC: Pantallas acústicas abiertas. Plataforma Tecnológica de la Carretera, 2017. ISBN 978-84-617-9655-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de la interacción de resonadores de helmhotz en metamateriales acústicos periódicos en función de la orientación de incidencia de la fuente sonora
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2020. XI Congreso Ibérico de Acústica. 51º Congreso Español de Acústica
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 23/10/2020
David Ramirez Solana; Sergio Castiñeira Ibáñez; José M^a Bravo Plana-Sala; MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Marcelino Ferri García; Juan Vicente Sánchez Pérez; Francisco Javier Redondo Pastor; Rubén Picó Vila. "XI Congresso Ibérico de Acústica. 51º Congreso Español de Acústica. TECNIACÚSTICA 2020. 21 a 23 outubro de 2020. Comunicações / Comunicaciones". pp. null - null. Sociedade Portuguesa de Acústica (SPA), ISSN 978-989-33-1221-6
- 2** **Título del trabajo:** Mejora del estudio comparativo sobre métodos de simulación para la evaluación del rendimiento acústico proporcionado por estructuras periódicas
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica
Ciudad de celebración: Cádiz, Spain,
Fecha de celebración: 24/10/2018
MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Francisco Javier Redondo Pastor; Marcelino Ferri García; LUIS GODINHO; P. AMADO-MENDES. "TECNIACUSTICA 2018". pp. 1 - 7. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-30-4
- 3** **Título del trabajo:** Percepción de la reducción de la molestia acústica asociada a las pantallas acústicas
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica
Ciudad de celebración: Cádiz, Spain,
Fecha de celebración: 24/10/2018
Francisco Javier Redondo Pastor; Karolina Grzelak; MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Marcelino Ferri García; José Javier López Monfort; A. Pereira; P. AMADO-MENDES; LUIS GODINHO. "TECNIACUSTICA 2018". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-30-4

- 4 Título del trabajo:** Transmisión acústica en redes de resonadores Helmholtz
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica
Ciudad de celebración: Cádiz, Spain,
Fecha de celebración: 24/10/2018
MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Francisco Javier Redondo Pastor; Sergio Castiñeira Ibáñez; Marcelino Ferri García; José Mª Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez. "TECNIACUSTICA 2018". pp. 1 - 7. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-30-4
- 5 Título del trabajo:** Design and technological adaptation of an acoustic screen based on Sonic Crystals to place it in real environments
Nombre del congreso: 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EuroNoise 2018)
Ciudad de celebración: Crete Island, Greece,
Fecha de celebración: 31/05/2018
MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Sergio Castiñeira Ibáñez; José Mª Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Francisco José Vea Folch; Mireia Ballester Ramos; Juan Vicente Sánchez Pérez. "Euronoise 2018 Crete Proceedings : Hersonissos, Crete, Greece, 27-31 May 2018". pp. 1 - 6. European Acoustics Association (EAA),
- 6 Título del trabajo:** Sonic Crystals acoustic screens with diffusion properties
Nombre del congreso: 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EuroNoise 2018)
Ciudad de celebración: Crete Island, Greece,
Fecha de celebración: 31/05/2018
MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Manuel Jesús Parrilla Navarro; José Mª Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Juan Vicente Sánchez Pérez; Francisco Javier Redondo Pastor. "Euronoise 2018 Crete Proceedings : Hersonissos, Crete, Greece, 27-31 May 2018". pp. 1 - 6. European Acoustics Association (EAA),
- 7 Título del trabajo:** ATTENUATING AND DIFFUSERS DEVICES BASED ON SONIC CRYSTALS
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics
Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,
Fecha de celebración: 06/10/2017
Juan Vicente Sánchez Pérez; MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; José Mª Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Manuel Jesús Parrilla Navarro; Francisco Javier Redondo Pastor. "Tecnicaústica". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4
- 8 Título del trabajo:** DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA PANTALLA ACÚSTICA BASADA EN CRISTALES DE SONIDO PARA SITUARLA EN ENTORNO REAL
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics
Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,
Fecha de celebración: 06/10/2017
MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Mireia Ballester Ramos; Sergio Castiñeira Ibáñez; Francisco Javier Redondo Pastor; José Mª Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Juan Vicente Sánchez Pérez. "Tecnicaústica". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4

- 9 Título del trabajo:** EMPLEO DE LENTES HOLOGRÁFICAS ELABORADAS POR IMPRESIÓN 3D PARA LA CORRECCIÓN DE ABERRACIONES DE ULTRASONIDOS FOCALIZADOS CON APLICACIONES MÉDICAS
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics
Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,
Fecha de celebración: 06/10/2017
Marcelino Ferri García; José Mª Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez; Francisco Javier Redondo Pastor; MARÍA DEL PILAR PEIRÓ TORRES; Sergio Castiñeira Ibáñez; Francisco Camarena Femenia. "Tecniacústica". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4
- 10 Título del trabajo:** Ultrasonic Phase Shift Analysis for heritage applications
Nombre del congreso: International Conference on Sensors Engineering and Electronics Instrumental Advances (SEIA' 2015)
Ciudad de celebración: Dubai, UAE,
Fecha de celebración: 22/11/2015
Manuel Pinter; José Mª Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Juan Vicente Sánchez Pérez. "Book of proceedings". pp. 65 - 67. IFSA+ASAME, ISSN 978-1-944171-53-7
- 11 Título del trabajo:** DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EVALUACIÓN DE PÉRDIDAS POR INSERCIÓN
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
Lorena de la Madrid; José Mª Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez; Marcelino Ferri García. "TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Acústica Virtual y AMBISONICS". pp. 72 - 79. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-26-3
- 12 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF AN ULTRASONIC SYSTEM FOR OBJECT RECOGNITION
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
Chang Gao; Nanli Wang; Lorena de la Madrid; Marcelino Ferri García; José Mª Bravo Plana-Sala; Juan Vicente Sánchez Pérez. "TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Acústica Virtual y AMBISONICS". pp. 1562 - 1569. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-26-3
- 13 Título del trabajo:** UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE ULTRASONIDOS PARA LA DETECCIÓN DE PICUDO ROJO EN PALMERAS DE GÉNERO PHOENIX
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
David Jorge García; Constanza Rubio Michavila; José Mª Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García. "TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Acústica Virtual y AMBISONICS". pp. 1617 - 1625. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-26-3

- 14 Título del trabajo:** Simulación numérica con FDTD de una cerámica piezoeléctrica
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/07/2013
Pablo Cambor Iglesias; Marcelino Ferri García; Noe Jimenez Gonzalez; Francisco Camarena Femenia; Samuel Morillas Gómez; Valentín Gregori Gregori. "XXXIV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Física". pp. 895 - 895. Real Sociedad Española de Física, ISSN 978-84-616-5607-3
- 15 Título del trabajo:** APLICACIONES MÉDICAS DE LOS ULTRASONIDOS EN EL IGIC
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
Noe Jimenez Gonzalez; Francisco Sales Castells Ramón; Marcelino Ferri García; Pedro Alonso Jordá; Francisco Javier Redondo Pastor; Bernardino Roig Sala; Rubén Picó Vila; Víctor José Sánchez Morcillo; Francisco Camarena Femenia. "Libro de resúmenes". pp. 11 - 16. SEA, ISSN 978-84-87985-20-1
- 16 Título del trabajo:** R&D studies for the development of a compact transmitter able to mimic the acoustic signature of a UHE neutrino interaction
Nombre del congreso: 4th International workshop on Acoustic and Radio EeV Neutrino detection Activities - ARENA 2010
Ciudad de celebración: Nantes, Francia,
Fecha de celebración: 29/06/2010
Miguel Ardid Ramírez; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García. "Resúmenes". pp. 80 - 87. Université de Nantes,
- 17 Título del trabajo:** ACOUSTIC POSITIONING SYSTEM FOR UNDERWATER NEUTRINO TELESCOPES
Nombre del congreso: 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; Víctor José Sánchez Morcillo; Francisco Javier Redondo Pastor; Marcelino Ferri García. "19th International Congress on Acoustics". pp. 141 - 145. SEA, ISSN 84-87985-12-2
- 18 Título del trabajo:** The Potential for Finite Difference Time Domain in Piezoelectric Materials
Nombre del congreso: 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Marcelino Ferri García; Rubén Picó Vila; Francisco Camarena Femenia; Bernardino Roig Sala; MARK R. AVIS; Francisco Javier Redondo Pastor. "19th International Congress on Acoustics". pp. 1000 - 1006. SEA, ISSN 84-87985-12-2
- 19 Título del trabajo:** Aplicación ejecutable animada para la isualización del modelo de metal, bien sea sometido a una diferencia de pitencial o cargado y en equilibrio
Nombre del congreso: IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 27/06/2005
Marcelino Ferri García. "Libro de Resúmenes". pp. 183 - 185. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-833-X



- 20 Título del trabajo:** Aplicación ejecutable para la representación de campos electrostáticos y superficies equipotenciales
Nombre del congreso: IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 27/06/2005
Marcelino Ferri García. "Libro de Resúmenes". pp. 187 - 190. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-833-X
- 21 Título del trabajo:** Nuevas estrategias en el proceso de enseñanza-aprendizaje aplicadas a las prácticas de laboratorio
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)
Ciudad de celebración: Girona, España,
Fecha de celebración: 20/06/2004
José M^a Bravo Plana-Sala; Miguel Ardid Ramírez; Marcelino Ferri García; Rubén Picó Vila; Fernando Sendra Bañuls. "Libro de resúmenes". pp. 351 - 368. Univ. Girona, ISSN 84-88795-79-3
- 22 Título del trabajo:** Evaluación de los niveles de ruido en una central citrícola
Nombre del congreso: 34º Congreso Nacional de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica (TECNIACÚSTICA)
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 15/10/2003
Juan Antonio Martínez Mora; Marcelino Ferri García. pp. 612 - 618. Sociedad Española de Acústica, ISSN 84-87985-08-4
- 23 Título del trabajo:** Alumnos no presentados en la asignatura de fundamentos físicos de las escuelas universitarias de la UPV
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 06/11/2002
Marcelino Ferri García. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 143 - 143. UPV, ISSN 84-9705-187-4
- 24 Título del trabajo:** Application of the Fuzzy sets theory to the characterization of stiff absorber materials
Nombre del congreso: 3rd European Congress on Acoustics. Forum Acusticum Sevilla
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 21/09/2002
Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor. "Actas en CD-Rom". pp. 1 - 6. Revista de Acústica Vol. XXXIII., ISSN 84-87985-06-8
- 25 Título del trabajo:** Evaluación acústica medioambiental del parque eólico "La Cuerda"
Nombre del congreso: 3rd European Congress on Acoustics. Forum Acusticum Sevilla
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 21/09/2002
Juan Antonio Martínez Mora; Marcelino Ferri García; Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; JOSÉ MARÍA GARCÍA GARCÍA. "Actas en CD-Rom". pp. 1 - 6. Revista de Acústica Vol. XXXIII., ISSN 84-87985-06-8
- 26 Título del trabajo:** Statistical study of the instantaneous values of the sound pressure level, given sound events related to environmental acoustics
Nombre del congreso: 3rd European Congress on Acoustics. Forum Acusticum Sevilla
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 21/09/2002



Jesús Alba Fernández; Marcelino Ferri García; Jaime Ramis Soriano; Juan Antonio Martínez Mora. "Actas en CD-Rom". pp. 1 - 6. Revista de Acústica Vol. XXXIII., ISSN 84-87985-06-8

- 27 Título del trabajo:** Animaciones interactivas de teoría corpuscular en entorno Matlab incidiendo en los aspectos dinámicos
Nombre del congreso: III Jornadas de Didáctica de la Física, II Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
Marcelino Ferri García; Fernando Sendra Bañuls. "Libro de Comunicaciones". pp. 243 - 246. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-192-0
- 28 Título del trabajo:** aprendizaje significativo del modelo corpuscular de la materia
Nombre del congreso: III Jornadas de Didáctica de la Física, II Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
Fernando Sendra Bañuls; Marcelino Ferri García. "Libro de Comunicaciones". pp. 19 - 24. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-192-0
- 29 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE LA AUTOINDUCCIÓN ELÉCTRICA DE UN MICRÓFONO DE BOBINA MÓVIL
Nombre del congreso: III Jornadas de Didáctica de la Física, II Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
Jesús Alba Fernández; Jaime Ramis Soriano; Marcelino Ferri García; Rubén Picó Vila. "Libro de Comunicaciones". pp. 163 - 167. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-192-0
- 30 Título del trabajo:** Determinación estática y dinámica del módulo de Young
Nombre del congreso: III Jornadas de Didáctica de la Física, II Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
Fernando Sendra Bañuls; José M^a Bravo Plana-Sala; Marcelino Ferri García. "Libro de Comunicaciones". pp. 157 - 162. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-192-0
- 31 Título del trabajo:** Aplicación del Álgebra borrosa a la evaluación de la difusión del campo acústico
Nombre del congreso: 32º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA)
Ciudad de celebración: La Rioja, España,
Fecha de celebración: 17/10/2001
Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Jaime Ramis Soriano. "Actas en CD. Revista de Acústica VXXXII". pp. 36 - 36. ISSN 84-87985-05-X
- 32 Título del trabajo:** Comparativa entre diferentes métodos para el cálculo del factor de directividad
Nombre del congreso: 32º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA)
Ciudad de celebración: La Rioja, España,
Fecha de celebración: 17/10/2001
Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Jaime Ramis Soriano. "Actas en CD. Revista de Acústica VXXXII". pp. 98 - 98. ISSN 84-87985-05-X
- 33 Título del trabajo:** A method for the estimation of loudness based on fuzzy theory
Nombre del congreso: 17th International Congress on Acoustics (ICA 2001)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 02/07/2001



Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; Marcelino Ferri García; Juan Antonio Martínez Mora.
"Abstracts en Rivista Italiana di Acustica 0393-1110". pp. 1 - 2. ISSN 88-88387-00-5

34 Título del trabajo: Biblioteca de funciones en Matlab para visualización de aspectos fundamentales de los fenómenos vibratorios

Nombre del congreso: II Jornadas de Didáctica de la Física en la UPV

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 04/07/2000

Marcelino Ferri García; Juan Antonio Martínez Mora. pp. 233 - 235. Servicio Publicaciones UPV, ISSN 87-7721-902-8

35 Título del trabajo: Metodología para la resolución de problemas de Física en ingenierías técnicas

Nombre del congreso: II Jornadas de Didáctica de la Física en la UPV

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 04/07/2000

Juan Antonio Martínez Mora; Constantino Torregrosa Cabanilles; Marcelino Ferri García; Francisco Javier Redondo Pastor; Víctor Espinosa Roselló. pp. 69 - 75. Servicio Publicaciones UPV, ISSN 87-7721-902-8

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4