



MARIA ESTHER MARTIN GARCIA

Generado desde: Universidad de Valladolid

Fecha del documento: 07/10/2021

v 1.3.0

f7118635ce51c5d86b19f30fa8aa8a59

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/>

**MARIA ESTHER MARTIN GARCIA**

Apellidos: **MARTIN GARCIA**
Nombre: **MARIA ESTHER**
DNI: **09302642Q**
Fecha de nacimiento: **05/01/1967**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
Provincia de contacto: **Valladolid**
Dirección de contacto: **C/ Avila número 4**
Código postal: **47260**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Cabezón de Pisuerga**
Teléfono fijo: **(+34) 983500695**
Fax: **(+34) 983423544**
Correo electrónico: **esther@eis.uva.es**
Teléfono móvil: **(+34) 637434674**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Fís.Mat.Conden., Crist. y Mineralogía, ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES
Categoría profesional: PROFESORES **Gestión docente (Sí/No):** Si
TITULARES DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: España
Fecha de inicio: 27/01/2000
Modalidad de contrato: Otros **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Otros

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	SUBD. ADJUN. ESC. INGENIEROS INDUST.	21/10/2009
2	Universidad de Valladolid	SUBD.ETS.ENGENIEROS INDUSTRIAL	06/11/2006

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: SUBD. ADJUN. ESC. INGENIEROS INDUST. **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 21/10/2009 - 30/04/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses - 9 días
Modalidad de contrato: Otros
Ámbito actividad de gestión: Otros



2 **Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional:
SUBD.ETS.INGENIEROS INDUSTRIAL
Fecha de inicio-fin: 06/11/2006 - 20/10/2009

Modalidad de contrato: Otros
Ámbito actividad de gestión: Otros

Tipo de entidad: Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Duración: 2 años - 11 meses - 14 días



Formación académica recibida

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:** Curso online. Diseña tus mejores presentaciones en Power Point
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 22 horas
Fecha de inicio: 16/10/2017
- 2** **Título del curso/seminario:** Curso online. Apoyo a la docencia con el Campus Virtual UVa (Moodle-Iniciación)
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio: 15/10/2017
- 3** **Título del curso/seminario:** VA - COACHING DE EQUIPOS: TEAMBUILDING
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio: 18/02/2016
- 4** **Título del curso/seminario:** III JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INNOVACION DOCENTE
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio: 17/09/2007
- 5** **Título del curso/seminario:** Como programar nuestras asignaturas para el Espacio Europeo de Educación Superior. ETSI Industriales. Valladolid
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio: 09/06/2006
- 6** **Título del curso/seminario:** II JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE EN TORNO A LA CONVERGENCIA EUROPEA
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buenda. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 10 horas



Fecha de inicio: 02/06/2006

- 7 Título del curso/seminario:** Nuevas tecnologías aplicadas a educación superior. Valladolid.
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio: 18/02/2000
- 8 Título del curso/seminario:** Educación de la voz. Valladolid.
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio: 01/02/2000
- 9 Título del curso/seminario:** Estrategias para mejorar la docencia en el aula universitaria. Cómo mejorar la sesión magistral. Valladolid.
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio: 17/12/1999
- 10 Título del curso/seminario:** Los medios audiovisuales como recursos didácticos para el profesorado universitario: retroproyector y vídeo. Valladolid.
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Centro Buendía. Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio: 12/11/1999

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA II Grupo 2L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización : 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización : 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización : 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA II Grupo 1L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización :** 30/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de finalización : 30/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de finalización : 30/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de finalización : 30/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

**Fecha de inicio:** 01/10/2017**Fecha de finalización :** 30/09/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FÍSICA I Grupo 2S**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2017**Fecha de finalización :** 30/09/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FÍSICA I Grupo 1T**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2017**Fecha de finalización :** 30/09/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FÍSICA I Grupo 2A**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Otros**Tipo de asignatura:** Otros**Titulación universitaria:** GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2017**Fecha de finalización :** 30/09/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español



- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización :** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización :** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización :** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización :** 30/09/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha de finalización : 30/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización :** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización :** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización :** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización :** 30/09/2017



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2016

Fecha de finalización : 30/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Fecha de finalización :** 30/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

39 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

40 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 10S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 9A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 10A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización :** 30/09/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 9S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

53 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización : 30/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

54 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización : 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

55 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización : 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

60 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

61 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

62 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRACTICAS EXTERNAS TECNOLOGIA E INFORMATICA Grupo 1TG-D032-A395
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización :** 30/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización : 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización : 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

69 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización : 30/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

70 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

71 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

72 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

73 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA



Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

74 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

75 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

76 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

77 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRACTICAS EXTERNAS TECNOLOGIA E INFORMATICA Grupo 1TG-D032-A395
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización : 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización : 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización : 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

80 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2013

Fecha de finalización : 30/09/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

81 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

82 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

83 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización :** 30/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

84 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4A-D032-A395
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2013



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

85 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4S-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización : 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

86 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización : 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

87 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización : 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A-D032-A395
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3S-D032-A395
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRACTICAS EXTERNAS TECNOLOGIA E INFORMATICA Grupo 1TG-D032-A395
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T-D032-A395
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2013



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

92 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2T-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización : 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6S-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización : 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

94 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3A-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2012

Fecha de finalización : 30/09/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5S-D032-A395
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

99 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

100 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

101 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

102 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRACTICAS EXTERNAS TECNOLOGIA E INFORMATICA Grupo 1TG-D032-A395
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización : 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

103 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización : 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

104 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización : 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

105 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización : 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

106 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

107 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

108 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 9S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

109 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA



Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización : 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

110 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2011

Fecha de finalización : 30/09/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

111 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8S-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización : 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

112 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización : 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 115** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T1A
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA - MÓDULO ESPECÍFICO: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y SU DIDÁCTICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 9L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

117 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8L

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización : 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

118 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 9S

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización : 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

119 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A-D032-A395

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Otros

Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2010

Fecha de finalización : 30/09/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

120 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

121 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8S
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

122 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6A
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

123 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5A-D032-A395
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

- 124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7L
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 125** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 13L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 126** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 14L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 127** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5T5A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

- 128** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE TECNOLOGIA Grupo 1T
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster de Profesor de Secundaria - Módulo Específico: Tecnología e Informática y su Didáctica
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 129** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 15L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 130** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 3T3A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 131** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 16L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1



Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización : 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

132 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 6T6A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización : 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

133 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2T2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización : 30/09/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

134 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 6T6A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

135 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 14L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL



Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

136 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 3T3A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

137 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 5T5A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

138 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 16L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

139 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 10L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal



Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

140 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2T2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

141 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 13L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

142 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 15L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización : 30/09/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

143 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 15L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización : 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

144 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 5T5A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización : 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

145 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 10L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización : 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

146 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2T2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización : 30/09/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 147** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 16L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 148** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA II Grupo 3T3A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 149** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6T6A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 150** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 11L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



- 151** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4T4A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 152** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T3A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 153** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 12L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 154** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA II Grupo 4T4A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España



Idioma de la asignatura: Español

155 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 1T1A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización : 30/09/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

156 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA II Grupo 14L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

157 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 7L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

158 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA



Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

159 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 3T3A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de entidad: Universidad

160 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de entidad: Universidad

161 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA II Grupo 13L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de entidad: Universidad

162 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 8L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2006

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

163 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2T2A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización :** 30/09/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

164 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LABORATORIO DE FISICA Grupo 3L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

165 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 4L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

166 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 3T3A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

167 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 5L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

168 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 14L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

169 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 4T4A
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA DE LA MATERÍA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

170 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FÍSICA I Grupo 6L
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2005



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

171 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 1T1A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización : 30/09/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

172 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 1L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

173 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

174 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: LABORATORIO DE FISICA Grupo 5L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 2



Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

175 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 16L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

176 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

177 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

178 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 1A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL



Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

179 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 8L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

180 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

181 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 1A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

182 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 2T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal



Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

183 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 7L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

184 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización : 30/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

185 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

186 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 4L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

187 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 8A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

188 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 3L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

189 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 2L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español



- 190** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 1L
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Otros
Fecha de finalización : 30/09/2003
Tipo de entidad: Universidad
- 191** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 4L
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Otros
Fecha de finalización : 30/09/2003
Tipo de entidad: Universidad
- 192** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA II Grupo 2A
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Otros
Fecha de finalización : 30/09/2003
Tipo de entidad: Universidad
- 193** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2L
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid
Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Otros
Fecha de finalización : 30/09/2003
Tipo de entidad: Universidad

**194 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISICA II Grupo 1A**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2002**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Departamento:** FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Otros**Fecha de finalización :** 30/09/2003**Tipo de entidad:** Universidad**195 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISICA I Grupo 3L**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2002**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Departamento:** FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Otros**Fecha de finalización :** 30/09/2003**Tipo de entidad:** Universidad**196 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISICA I Grupo 1L**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2002**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Departamento:** FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.**Ciudad entidad realización:** España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de docencia:** Otros**Fecha de finalización :** 30/09/2003**Tipo de entidad:** Universidad**197 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FISICA I Grupo 1A**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 01/10/2002**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Departamento:** FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.**Ciudad entidad realización:** España**Tipo de docencia:** Otros**Fecha de finalización :** 30/09/2003**Tipo de entidad:** Universidad



Idioma de la asignatura: Español

198 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 2A

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de entidad: Universidad

199 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 8T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de entidad: Universidad

200 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 1T

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de entidad: Universidad

201 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA I Grupo 5L

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Departamento: FISICA DE LA MAT. CONDENSADA, CRISTAL. Y MINERAL.

Tipo de docencia: Otros

Fecha de finalización : 30/09/2003

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Tipo de proyecto:** Responsable de Practicum
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Daniel López Frutos
Fecha de defensa: 24/02/2012
- 2** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Miguel Angel Padilla Marcos
Fecha de defensa: 28/07/2011
- 3** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Raúl Aguilar Gil
Fecha de defensa: 28/07/2011
- 4** **Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Susana Plaza Mendoza
Fecha de defensa: 28/07/2011

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Prácticas
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Física en el bolsillo: utilización de los smartphones para prácticas en entornos informales
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2018
- 2** **Título del proyecto:** LA FÍSICA EN EL BOLSILLO
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de entidad: Universidad

3 Título del proyecto: Desarrollo de un laboratorio virtual multimedia de física con acceso multiplataforma
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2017

Tipo de entidad: Universidad

4 Título del proyecto: Desarrollo y evaluación de un entorno de aprendizaje móvil para el estudio de Física
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

5 Título del proyecto: Sensorización de Prácticas Docentes de Laboratorios de Física con Hardware Open Source.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

6 Título del proyecto: La Física en el bolsillo: Desarrollo de kits educativos de prácticas basados en apps móviles
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2016

Tipo de entidad: Universidad

7 Título del proyecto: Aprendiendo Física
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de entidad: Universidad

8 Título del proyecto: Desarrollo y evaluación de un entorno de aprendizaje móvil para el estudio de Física
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid
Fecha de finalización: 30/09/2015

Tipo de entidad: Universidad

9 Título del proyecto: Reuniones de Planificación Docente
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de finalización: 09/09/2011

- 10** **Título del proyecto:** Adaptación de la metodología docente de la asignatura Física I a la normativa de Bolonia
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA ESPER MARTIN GARCIA
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2010
- 11** **Título del proyecto:** Reuniones de Planificación Docente
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/09/2010
- 12** **Título del proyecto:** APROXIMACIÓN METODOLÓGICA DE LA ASIGNATURA FÍSICA I DEL PRIMER CURSO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL AL MARCO DEL EEES
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA ESPER MARTIN GARCIA
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2008
- 13** **Título del proyecto:** APROXIMACIÓN METODOLÓGICA DE LA ASIGNATURA FÍSICA I DEL PRIMER CURSO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL AL MARCO DEL EEES
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA ESPER MARTIN GARCIA
Entidad financiadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2008
- 14** **Título del proyecto:** Desarrollo de un proyecto piloto de Laboratorio Remoto de Física destinado a la mejora de la calidad del aprendizaje en las Ingenierías, acorde con las directrices del proceso de convergencia europeo
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de finalización: 30/06/2007
- 15** **Título del proyecto:** DISEÑO Y PERFECCIONAMIENTO DE UNA EXPERIENCIA DOCENTE DEDICADA A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN EL CAMPO DE LA FÍSICA EN LA E.T.S.I. INDUSTRIALES DE VALLADOLID, TENDENTE A LA ADPTACIÓN DE LAS DIRECTRICES DE BOLONIA
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO



Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de finalización: 15/10/2006

- 16 Título del proyecto:** ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE CON BASE TECNOLÓGICA Y DESARROLLO DE PROCESOS COLABORATIVOS EN EL AULA PARA ADAPTACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA EN LA ETSII DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): OSCAR MARTINEZ SACRISTAN

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de finalización: 30/06/2006

- 17 Título del proyecto:** DISEÑO Y APLICACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE PARA LA IMPARTICIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA I Y FÍSICA II EN LA ETSII DE LA UVA.

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de finalización: 31/10/2004

- 18 Título del proyecto:** CREACIÓN DE UN SERVIDOR WEB DESTINADO A LA DISMINUCIÓN DEL FRACASO ESCOLAR EN EL 1º CURSO DE LA E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES.

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de finalización: 20/11/2003

- 19 Título del proyecto:** Ampliación y mejora de un servidor Web destinado a la enseñanza de la física en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Coordinador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA ESPER MARTIN GARCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de finalización: 31/12/2001

- 20 Título del proyecto:** Diseño de un servidor Web destinado a la mejora de la calidad de la enseñanza de la física

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de finalización: 31/12/1999

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** X Encuentro Internacional Virtual Educa
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de presentación: 09/11/2009
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 09/11/2009
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 13/11/2009
- 2** **Nombre del evento:** 15th International Congress of the AMSE-AMCE-WAER, globalization and education towards a society of knowledge
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de presentación: 02/06/2008
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 02/06/2008
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 06/06/2008
- 3** **Nombre del evento:** EDUTEC 2007
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de presentación: 23/10/2007
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 23/10/2007
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 26/10/2007
- 4** **Nombre del evento:** III Jornadas de Innovación docente de la UVA
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 17/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 17/09/2007
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 18/09/2007
- 5** **Nombre del evento:** 17º Encuentro Ibérico para la enseñanza de la Física
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 10/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 10/09/2007
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/09/2007
- 6** **Nombre del evento:** Bienal RSEF 2007
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 10/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 10/09/2007
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/09/2007
- 7** **Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference INTED
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de presentación: 07/03/2007
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 07/03/2007
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 09/03/2007

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Nuevas Tecnologías para la Mejora de la Calidad de la Enseñanza

Objeto del grupo: Estudio y aplicación de las nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de la enseñanza. Los objetivos son el diseño y la aplicación de herramientas basadas en las TIC para la disminución de I fracaso escolar y la mejora de los resultados académicos en las asignaturas que se imparten habitualmente.

Nombre del investigador/a principal (IP): MANUEL ANGEL GONZALEZ DELGADO **Nº de componentes grupo:** 5

Ciudad de radicación: España

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 31/05/2005

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: NANOHILOS SEMICONDUCTORES PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS Y DE CONVERSIÓN TERMOELÉCTRICA

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: VA293U13

Fecha de inicio-fin: 28/10/2013 - 31/12/2016

2 Nombre del proyecto: COSMOVISIÓN Y SIMBOLOGÍA VACCEAS. NUEVAS PERSPECTIVAS DE ANÁLISIS

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS SANZ MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

MICINN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: HAR2010-21745-C03-01



Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 92.565

- 3 Nombre del proyecto:** GR202--DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE LAS TÉCNICAS LBIC Y EBIC PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS SOLARES, EN ESPECIAL DE SILICIO POLICRISTALINO

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: GR202

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 155.694

- 4 Nombre del proyecto:** GR202-INFRAESTRUCTURA-DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE LAS TÉCNICAS LBIC Y EBIC PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS SOLARES, EN ESPECIAL DE SILICIO POLICRISTALINO

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: GR202

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 79.200

- 5 Nombre del proyecto:** SENSORES BASADOS EN NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDOS METÁLICOS (n-MOSEN)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2007-66741-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 03/08/2010

6 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ÓPTICA DE HETEROESTRUCTURAS DE AsGa/Si Y AsGa/Ge PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS Y FOTÓNICAS

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OSCAR MARTINEZ SACRISTAN

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: VA103A06

Fecha de inicio-fin: 26/07/2006 - 31/10/2008

7 Nombre del proyecto: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE EXPERIENCIAS COLABORATIVAS APOYADAS EN E-LEARNING PARA EL ESPACIO EUROPEO DE ENSEÑANZA SUPERIOR EN LA UVA.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BARTOLOME RUBIA AVI

Nº de investigadores/as: 29

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: EA2007-0045

Fecha de inicio-fin: 29/05/2007 - 30/04/2008

8 Nombre del proyecto: CRECIMIENTO DE NANOESTRUCTURAS MULTICAPA DE SIGE/SIO2 Y POSTRATAMIENTOS PARA MEJORAR SUS PROPIEDADES FOTÓNICAS Y ELECTRÓNICAS.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2004-04580-C02-02

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

9 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN PROYECTO PILOTO DE LABORATORIO REMOTO DE FÍSICA DESTINADO A LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL APRENDIZAJE EN LAS INGENIERÍAS, ACORDE A LAS DIRECTRICES DEL PROCES DE CONVERGENCIA EUROPEO.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de la JCyL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: UV16/06
Fecha de inicio-fin: 15/12/2006 - 29/06/2007

- 10** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y PERFECCIONAMIENTO DE UNA EXPERIENCIA DOCENTE DEDICADA A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN EL CAMPO DE LA FÍSICA EN LA E.T.S.I.INDUSTRIALES DE VALLADOLID, TENDENTE A LA ADPTACIÓN DE LAS DIRECTRICES DE BOLONIA

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de la JCyL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: UV 18/04
Fecha de inicio-fin: 09/09/2005 - 15/10/2006

- 11** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DEMATERIAL DOCENTE CON BASE TECNOLÓGICA Y DESARROLLO DE PROCESOS COLABORATIVOS EN EL AULA PARA ADAPTACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA EN LA ETSII DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OSCAR MARTINEZ SACRISTAN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de la JCyL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: UV26/05
Fecha de inicio-fin: 05/12/2005 - 30/06/2006

- 12** **Nombre del proyecto:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SICN Y BCN PARA APLICACIONES OPTOELECTRÓNICAS (II)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2002-04494-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/10/2005

13 Nombre del proyecto: ESTRUCTURAS MONOCRISTALINAS DE SIGE PARA APLICACIONES ELECTRÓNICAS Y FOTÓNICAS.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: MAT2001-2446-C04-04

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

14 Nombre del proyecto: DISEÑO Y APLICACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE PARA LA IMPARTICIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA I Y FÍSICA II EN LA ETSII DE LA UVA.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: UV18/04

Fecha de inicio-fin: 08/10/2004 - 31/10/2004

15 Nombre del proyecto: DISEÑO Y APLICACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE PARA LA IMPARTICIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA I Y FÍSICA II EN LA ETSII DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador



Cód. según financiadora: UV18/04

Fecha de inicio-fin: 08/10/2004 - 31/10/2004

- 16 Nombre del proyecto:** SCREENING AND PACKAGING TECHNIQUES FOR HIGHLY RELIABLE LASER-BARS FOR TELECOMUNICATION AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: TIC2002-10019-E

Fecha de inicio-fin: 24/03/2003 - 23/03/2004

- 17 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA OBTENCION DE MAPAS DE FOTOLUMINISCENCIA RESUELTA ESPACIAL Y ESPECTRALMENTE PARA EL ESTUDIO DE LOS SEMICONDUCTORES COMPUESTOS

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: VA047/01

Fecha de inicio-fin: 15/02/2001 - 29/11/2002

- 18 Nombre del proyecto:** AMPLIACIÓN Y MEJORA DE UN SERVIDOR WEB DESTINADO A LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE VALLADOLID

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ESPER MARTIN GARCIA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: VA49/00

Fecha de inicio-fin: 16/06/2000 - 20/11/2001



- 19** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE UN PROTOTIPO PARA LA OBTENCION DE MAPAS DE FOTOLUMINISCENCIA, DESTINADO A LA CARACTERIZACION DE MAERIALES DE INTERES EN OPTO Y MICROELECTRONICA

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos de la JCyL

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: VA18/99

Fecha de inicio-fin: 26/01/1999 - 30/11/2000

- 20** **Nombre del proyecto:** ALCATEL ALSTHOM RECHERCHE - ANÁLISIS MICRO-RAMAN SOBRE DIODOS LASER

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Contratos Art. 83

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/1999

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; BARTOLOME RUBIA AVI; INES RUIZ REQUIES; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; BEATRIZ CARRAMOLINO ARRANZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA. Análisis y evaluación de experiencias docentes innovadoras llevadas a cabo en la asignatura de Física I en la E.T.S.I.I. Proceedings de las III Jornadas de Innovación Docente en la Universidad de Valladolid, 2007. Editado por la Universidad de Valladolid. pp. 387 - 399. (España): 01/01/2007. ISBN 978-84-690-7548-7

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 2** MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; BEATRIZ CARRAMOLINO ARRANZ; BARTOLOME RUBIA AVI; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; INES RUIZ REQUIES; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA. Evaluación de una experiencia de innovación docente para la adaptación de la Física I al EEES en una Escuela de Ingenieros Industriales. EDUTEC. pp. 1 - 10. (España): 01/01/2007. ISBN 978-950-42-0088-8
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros
- 3** OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ. REAL LABORATORY IN WEB-BASED APPLICATIONS: REMOTE EXPERIMENTS WITH A PHYSICAL PENDULUM. PROCEEDINGS OF THE 9TH IATED INTERNATIONAL CONFERENCE ON "COMPUTERS AND ADVANCED TECHNOLOGY IN EDUCATION". pp. 267 - 271. (España): 01/01/2007. ISBN 0-88986-626-0
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros
- 4** OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ. AN APPLICATION OF A REMOTE WEB BASED EXPERIMENT IN AN ENGINEERING COURSE. IATED. Proceedings of International Technology, Education and Development Conference INTED 2007. pp. 1 - 8. (España): IATED, 01/01/2007. ISBN 978-84-611-4517-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros
- 5** OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ. An application of a remote web based experiment in an engineering course. Proceedings of the INTED (International Technology, Education and Development) Conference-2007, Valencia. pp. 1 - 8. (España): 01/01/2007. ISBN 978-84-611-4517-1
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros
- 6** LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO. Aplicación de las TIC para la adecuación de la asignatura de Física I a las directrices de Bolonia en una Escuela de Ingenieros. Proceedings del 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física, Granada, 2007. pp. 1 - 4. (España): 01/01/2007. ISBN 978-84-690-7298-1
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 7** OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; FRANCISCO PALACIOS; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA ESER MARTIN GARCIA; MARIA DEL PILAR MARTIN PEREZ. Diseño de un portal web como herramienta de trabajo autónomo de las asignaturas de Física enfocado a estudiantes de Ingeniería para la adecuación a las directrices de Bolonia. Carmen Rodríguez Sumaza, María Jesús de la Calle Velasco (coords.). La innovación docente ante el Espacio Europeo de Educación Superior. pp. 33 - 39. (España): Universidad de Valladolid, 01/01/2006. ISBN 84-690-0737-8

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 8** CLAUDIO PELOSI; GIOVANNI ATTOLINI; MATEO BOBI; MARIA ESER MARTIN GARCIA; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; TATIANA PRUTSKIJ; MANUEL PEDRO AVELLA ROMERO. The properties of GaInP/GaAs heterostructures as a function of growth temperature. Journal de Physique IV. pp. 315 - 319. (España): 01/01/2006. ISSN 1155-4339

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS/

Categoría: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.025

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 68

Fuente de citas: WOS

Citas: 2.361

- 9** MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA ESER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; MARIA DEL PILAR MARTIN PEREZ; FRANCISCO PALACIOS; RICARDO GARCIA; C HERMO. Laboratorio Remoto: Diseño de una Práctica Real no Presencial. Carmen Rodríguez Sumaza, María Jesús de la Calle Velasco (coords.). La innovación docente ante el Espacio Europeo de Educación Superior. pp. 25 - 32. (España): Universidad de Valladolid, 01/01/2006. ISBN 84-690-0737-6

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 10** OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; CLAUDIO PELOSI; GIOVANNI ATTOLINI; MARIA ESER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ. INFLUENCE OF SUBSTRATE GROWTH TEMPERATURE ON THE Cu-Pt-TYPE ORDERING IN LATTICE-MATCHED GaInP/GaAs HETEROSTRUCTURES. European Physical Journal. Applied Physics. pp. 333 - 336. (España): 01/01/2004. ISSN 1286-0042

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS/

Categoría: PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 0.05

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: WOS

Citas: 544

- 11** SIMONA SCARDOVA; CLAUDIO PELOSI; GIOVANNI ATTOLINI; B. LO; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ANGEL MIGUEL ARDILA VARGAS; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ. OPTICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LP MOVPE GROWN LATTICE MATCHED GaInP/GaAs HETEROSTRUCTURES. PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH. pp. 50 - 55. 01/01/2003. ISSN 0031-8965
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS/ **Categoría:** PHYSICS, CONDENSED MATTER
- Índice de impacto:** 0.183 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 57
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6.215
- 12** ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO. Evaluación de la utilización de un servidor web como soporte para la docencia de la física. . Proceedings of the International Conference on New Technologies in Science Education (I). pp. 213 - 220. (España): A.Breda, A.L.Bajuelos, D.Catalano, 01/01/2001. ISBN 972-789-028-8
- Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- Fuente de impacto:** Otros
- Fuente de citas:** Otros
- 13** MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; M CHAFAI; R. ANTON; ALFREDO TORRES PÉREZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ. Microraman study of bulk inclusions in SiC crystals. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY. pp. 366 - 370. (España): 01/01/2001. ISSN 0921-5107
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS/ **Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto:** 0.147 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 170
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2.712
- 14** M CHAFAI; ALFREDO TORRES PÉREZ; R. ANTON; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; W.C. MITCHEL. Raman scattering from LO phonon-plasmon coupled modes and Hall-effect in n-type 4H-SiC. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. pp. 5211 - 5215. (España): 01/01/2001. ISSN 0021-8979
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS/ **Categoría:** PHYSICS, APPLIED
- Índice de impacto:** 0.324 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 71
- Fuente de citas:** WOS **Citas:** 70.189
- 15** MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; MARIA DEL PILAR MARTIN PEREZ; J. OLIVARES; J. SANGRADOR; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; TOMÁS RODRÍGUEZ. Metastable crystalline state induced in amorphous SiGe layers under cw visible laser illumination. THIN SOLID FILMS. pp. 227 - 230. (España): 01/01/2001. ISSN 0040-6090

Tipo de producción: Artículo**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS/**Índice de impacto:** 0.156**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 170**Citas:** 15.046

- 16** MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO. INTERNET: A tool to improve the Education of Physics in the University. Varios. Proceedings of the IASTED International Conference. pp. 36 - 40. M.H.Hamza, IASTED ACTA PRESS, 01/01/2000. ISBN 0-88986-290-7

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Fuente de impacto:** Otros**Fuente de citas:** Otros

- 17** MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO. INTERNET: A TOOL TO IMPROVE THE EDUCATION OF PHYSICS IN THE UNIVERSITY. Proceedings of the IASTED international conference. pp. 36 - 40. (España): 01/01/2000. ISBN 0-88986-290-7

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** Otros**Fuente de citas:** Otros

- 18** M CHAFAI; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; W.C. MITCHEL; A SAXLER; R. PERRIN. Microraman and Hall effect study of n-type bulk 4H-SiC. MATERIALS SCIENCE FORUM. pp. 338 - 342. (España): 01/01/2000. ISSN 0255-5476

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS/**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.059**Posición de publicación:** 78**Fuente de citas:** WOS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 168**Citas:** 4.210

- 19** J.P. LANDESMAN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; P BRAUN. Temperature distribution in power GaAs field effect transistors using spatially resolved photoluminescence mapping. Proceedings of 7th IPFA ’99, Singapore. pp. 185 - 190. (España): 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** Otros**Fuente de citas:** Otros

- 20** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; J.P. LANDESMAN; J.P. HIRTZ; A FIFY. Accurate determination by micro-photoluminescence of local stress distribution in high power AlGaAs laser diodes. APPLIED PHYSICS LETTERS. pp. 2521 - 2523. (España): 01/01/1999. ISSN 0003-6951
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS/ **Categoría:** PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.706 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 67
Fuente de citas: WOS **Citas:** 79.551
- 21** JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ALFREDO TORRES PÉREZ; J.P. LANDESMAN. Temperature dependence of the Raman spectrum of Al_xGa_{1-x}As ternary alloys. PHYSICAL REVIEW B. pp. 10463 - 104. (España): 01/01/1999. ISSN 0163-1829
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS/ **Categoría:** PHYSICS, CONDENSED MATTER
Índice de impacto: 0.595 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de citas: WOS **Citas:** 146.693
- 22** J.P. LANDESMAN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; B. DEPRET; A FIFY; P BRAUN. Local channel temperature measurements on pseudomorphic high electron mobility transistors by photoluminescence spectroscopy. Materials Research Society Symposium Proceedings. pp. 45 - 50. 01/01/1998. ISSN 0272-9172
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros
- 23** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; M CHAFAI. Microraman study of crystallographic defects in SiC crystals. SOLID-STATE ELECTRONICS. pp. 2309 - 2314. (España): 01/01/1998. ISSN 0038-1101
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros
- 24** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; M CHAFAI; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ. Microraman characterization of microdefects in bulk SiC. Materials Research Society Symposium Proceedings. pp. 241 - 246. 01/01/1998. ISSN 0272-9172
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: Otros
Fuente de citas: Otros

- 25** S. KERBOEUF; M. BETTIATI; J.L. GENTNER; C BELOUET; J. PERRIERE; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; E. MARTÍN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA. Passivation of the facets of 980 nm GaAs pump lasers by a pulsed UV laser-assisted technique. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS. pp. 83 - 90. (España): 01/01/1998. ISSN 0361-5235

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 26** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; J.P. LANDESMAN; P BRAUN; A FIFY. A new method for temperature mapping on GaAs field effect transistors. MICROELECTRONICS RELIABILITY. pp. 1245 - 1250. (España): 01/01/1998. ISSN 0026-2714

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 27** J. MACÍA; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; A. PÉREZ RODRÍGUEZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; J.R. MORANTE; J. ASPAR; J. MARGAIL. Raman scattering analysis of silicon-on-insulator formed by high dose oxygen ion implantation: characterization of as-implanted structures. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. pp. 3730 - 3735. (España): 01/01/1997. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 28** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; A. PÉREZ RODRÍGUEZ; J.R. MORANTE; B. ASPAR; J. MARGAIL. Layer thickness measurements of silicon-on-insulator structures using optical interferometry. THIN SOLID FILMS. pp. 429 - 433. (España): 01/01/1997. ISSN 0040-6090

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 29** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; A. PÉREZ RODRÍGUEZ; J.R. MORANTE; B. ASPAR; J. MARGAIL. PHASE STIPING MICROSCOPY FOR LAYER THICKNESS MEASUREMENT IN SILICON ON INSULATOR STRUCTURES. THIN SOLID FILMS. pp. 225 - 229. (España): 01/01/1997. ISSN 0040-6090

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 30** MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; B. PLAZA; M.A. LARGO; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO. SERVIDOR WEB PARA UN DEPARTAMENTO UNIVERSITARIO. PROC. BOOK EUROAMERITEL 97. (España): 01/01/1997.



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 31** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ. Problemas resueltos de física para estudiantes de ingenierías y facultades de ciencias. pp. 0 - 510. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valladolid, 01/01/1996. ISBN 84-7762-631-6

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 32** MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ. Problemas resueltos de Mecánica del sólido rígido. pp. 0 - 269. (España): I. Blanca Martin y M. Esther Martin, 01/01/1996. ISBN 84-605-5445-7

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 33** JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; MARIA DEL PILAR MARTIN PEREZ; ALFREDO TORRES PÉREZ; C BELOUET; D. CHAMBONNET. Raman microprobe of patterned YBCO High Tc Films. MATERIALS RESEARCH BULLETIN. (España): 01/01/1995. ISSN 0025-5408

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

- 34** JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; P. MARTÍN; ALFREDO TORRES PÉREZ; C BELOUET; D. CHAMBONNET. Raman microprobe analysis of patterned high Tc superconductor (YBCO) thin films. MATERIALS RESEARCH BULLETIN. pp. 771 - 778. (España): 01/01/1995. ISSN 0025-5408

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: Otros

Fuente de citas: Otros

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Mobile phones for teaching physics: using applications and sensors
Nombre del congreso: Second International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 01/10/2014

Ámbito geográfico: Unión Europea

MANUEL ANGEL GONZALEZ DELGADO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; CESAR LLAMAS BELLO; MARIA ESER MARTIN GARCIA; JESUS MARIA VEGAS HERNANDEZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA CARMEN HERNANDEZ DIEZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO.

- 2** **Título del trabajo:** GLOBALIZACIÓN Y EDUCACIÓN: ¿UNA AMENAZA O UN RETO? LABORATORIOS REMOTOS, UNA HERRAMIENTA DESLOCALIZADA PARA LA MEJORA DEL APRENDIZAJE
Nombre del congreso: 15ÈME CONGRÈS AMSE AMCE WAER
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: MARRAKECH, MARRUECOS,
Fecha de celebración: 03/06/2008
MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; JULIO ALBERTO MAB VARELA; NADIA BOUAB; WIDAD BOUAB; MARIA ESER MARTIN GARCIA; INES RUIZ REQUIES; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; HE.
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de una experiencia de innovación docente para la adaptación de la física I al EEES en una Escuela de Ingenieros Industriales
Nombre del congreso: Edutec 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Buenos Aires,
Fecha de celebración: 23/10/2007
MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; BEATRIZ CARRAMOLINO ARRANZ; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; INES RUIZ REQUIES; MARIA ESER MARTIN GARCIA; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; BARTOLOME RUBIA AVI; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ.
- 4** **Título del trabajo:** Aplicación de las TIC para la adecuación de la asignatura de Física I a las directrices de Bolonia en una Escuela de Ingenieros
Nombre del congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada, España, España
Fecha de celebración: 10/09/2007
LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO.
- 5** **Título del trabajo:** An application of a remote web based experiment in an engineering course
Nombre del congreso: INTED 2007 (International Technology, Education and Development Conference)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/03/2007
OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MARIA ESER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ.
- 6** **Título del trabajo:** Descripción de una nueva experiencia destinada a la mejora de la docencia de la física en los primeros cursos de facultades y escuelas técnicas
Nombre del congreso: 15º Encuentro Ibérico para la enseñanza de la Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Oviedo, España, España

Fecha de celebración: 12/09/2005

MARIA ESPER MARTIN GARCIA; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN.

- 7 Título del trabajo:** Descripción y resultados de una experiencia orientada a mejorar el rendimiento escolar en primer año de una escuela de ingenieros

Nombre del congreso: VI Encuentro Internacional Sobre Educación, Capacitación Profesional, Tecnologías de la Información e Innovación Educativa

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: México D.C., México,

Fecha de celebración: 20/06/2005

MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN.

- 8 Título del trabajo:** THE PROPERTIES OF GAINP/GAAS HETEROSTRUCTURES AS A FUNCTION OF GROWTH TEMPERATURE

Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ITALIANA DE CRISTALOGRAFÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: ROMA (ITALIA),

Fecha de celebración: 28/09/2004

OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; CLAUDIO PELOSI; GIOVANNI ATTOLINI; MATEO BOBI; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ.

- 9 Título del trabajo:** UNA EXPERIENCIA DIDÁCTICA ENCAMINADA A MEJORAR LOS RESULTADOS ACADÉMICOS EN LA FÍSICA DE UNA ESCUELA DE INGENIEROS

Nombre del congreso: V ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN PROFESIONAL Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, VIRTUAL EDUCA 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: BARCELONA,

Fecha de celebración: 18/06/2004

MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN.

- 10 Título del trabajo:** Influence of substrate growth temperature on the Cu-Pt type ordering in lattice matched GaInP/GaAs heterostructures

Nombre del congreso: DRIP X (10th International Conference on Defects-Recognition, Imaging and Physics in Semiconductors)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Batz sur Mer, Francia,

Fecha de celebración: 01/10/2003

OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; CLAUDIO PELOSI; GIOVANNI ATTOLINI; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ.

- 11 Título del trabajo:** OPTICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LP MOVPE GROWN LATTICE MATCHED

Nombre del congreso: EXMATEC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: BUDAPEST (HUNGRÍA),

Fecha de celebración: 29/05/2002

SIMONA SCARDOVA; CLAUDIO PELOSI; GIOVANNI ATTOLINI; B. LO; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ANGEL MIGUEL ARDILA VARGAS; JUAN IGNACIO JIMENEZ LOPEZ.

- 12 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE UN SERVIDOR WEB COMO SOPORTE DE LA DOCENCIA DE LA FÍSICA(SP)

Nombre del congreso: CINTEC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: AVEIRO (PORTUGAL),

Fecha de celebración: 04/07/2001

ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO.

- 13 Título del trabajo:** INTERENET A TOOL TO IMPROVE THE EDUCATION OF PHYSICS IN THE UNIVERSITY

Nombre del congreso: CATE 2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cancún (México),

Fecha de celebración: 24/05/2000

MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO.

- 14 Título del trabajo:** INTERNET: UNA HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Nombre del congreso: CONIED 99

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: PUERTOLLANO(Ciudad Real), España

Fecha de celebración: 17/11/1999

MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; EDUARDO PUENTE MERINO; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO.

- 15 Título del trabajo:** Internet: Una herramienta para la mejora de la calidad de la enseñanza de la Física

Nombre del congreso: CONIED 99

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Puerto Llano (Ciudad Real España), España

Fecha de celebración: 17/11/1999

ANA MARIA GONZALEZ BARAJAS; MARIA ESPEL MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; EDUARDO PUENTE MERINO; P. DE LA PUENTE.

- 16** **Título del trabajo:** Microraman and hall effect study of n-type bulk 4H-SiC
Nombre del congreso: International Conference on SiC and Related Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: North Carolina,
Fecha de celebración: 01/10/1999
M CHAFAI; J JIMENEZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; W.C. MITCHEL; A SAXLER; R. PERRIN.
- 17** **Título del trabajo:** Temperature determination on a SiC transistor by the Stokes/anti-Stokes ratio
Nombre del congreso: Advances in Microstructural Characterization of Optoelectronic Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Ávila,
Fecha de celebración: 01/09/1999
MARIA ESPER MARTIN GARCIA; JP LANDESMAN; C DUA.
- 18** **Título del trabajo:** Temperature distribution in power GaAs field effect transistors using spatially resolved photoluminescence mapping
Nombre del congreso: 7th International Symposium on the Physical & Failure analysis of Integrated Circuits
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Singapur,
Fecha de celebración: 01/06/1999
P LANDESMAN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; P BRAUN.
- 19** **Título del trabajo:** A new method for temperature mapping on GaAs field effect transistors
Nombre del congreso: ESREF 98
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Copenhagen,
Fecha de celebración: 01/10/1998
MARIA ESPER MARTIN GARCIA; JP LANDESMAN; P BRAUN; A FILY.
- 20** **Título del trabajo:** Temperature distribution in power GaAs transistors using spatially resolved photoluminescence mapping compared with full thermal modelling
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Thermal Investigations of Ics and Microstructures
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cannes,
Fecha de celebración: 01/09/1998
JP LANDESMAN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; T GAUTIER; P BRAUN; Y ABOUAD.
- 21** **Título del trabajo:** Local channel temperature measurements on pseudomorphic high electron mobility transistors by photoluminescence spectroscopy
Nombre del congreso: Materials Reliability in Microelectronics VII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 01/04/1998
JP LANDESMAN; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; B DEPREST; A FILY; P BRAUN.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Presentación de experiencias piloto destinadas a la convergencia europea en el ámbito de la física en la ETSII de Valladolid
Nombre del evento: Jornadas Nacionales de experiencias piloto de implantación de Metodologías ECTS
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Badajoz, España, España
Fecha de celebración: 14/09/2006
MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MARIA DEL PILAR MARTIN PEREZ; FRANCISCO PALACIOS; JOAQUIN NICOLAS ADIEGO RODRIGUEZ; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO.
- 2** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN PORTAL WEB COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO AUTÓNOMO DE LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA ENFOCADO A ESTUDIANTES DE INGENIERÍA PARA LA ADECUACIÓN A LAS DIRECTRICES DE BOLONIA
Nombre del evento: II JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN EN TORNO A LA CONVERGENCIA EUROPEA
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 02/06/2006
OSCAR MARTINEZ SACRISTAN; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO; FRANCISCO PALACIOS; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; MARIA DEL PILAR MARTIN PEREZ.
- 3** **Título del trabajo:** SERVIDOR WEB PARA LA DOCENCIA DE LA FISICA EN LA UNIVERSIDAD
Nombre del evento: I Seminario Internacional de Ciencias Básicas en Ingeniería
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Colombia,
Fecha de celebración: 10/05/1999
R. ALVAREZ; R. SACRISTAN; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; ISABEL BLANCA MARTIN SANCHEZ; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO.
- 4** **Título del trabajo:** SERVIDOR WEB PARA LA DOCENCIA DE LA FISICA EN LA UNIVERSIDAD
Nombre del evento: Congreso: I Seminario Internacional de ciencias basicas en Ingenieria.
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias (Colombia),
Fecha de celebración: 10/05/1999
R. ALVAREZ; R. SACRISTAN; PABLO LUCIO DE LA FUENTE REDONDO; MARIA ESPER MARTIN GARCIA; MARIA DEL MAR HERGUEDAS VAQUERIZO; LUIS FELIPE SANZ SANTACRUZ; MIGUEL ANGEL GONZALEZ REBOLLO.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: The Fifth International Conference on Defect Recognition and Image Processing in Semiconductors and Devices (DRIP 5)

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 06/09/1993

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: The Fifth International Conference on Defect Recognition and Image Processing in Semiconductors and Devices (DRIP 5)

Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados

Funciones desempeñadas: Secretaria

Ciudad entidad realización: España

Fecha de inicio: 06/09/1993

Ámbito geográfico: Otros

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** THOMSON-CSF **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Orsay, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1998 **Duración:** 11 meses - 30 días
Nombre del programa: Caracterización de materiales III-V
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** MASPEC-CNR **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Parma, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/06/1995 - 31/07/1995 **Duración:** 1 mes - 30 días
Nombre del programa: Caracterización de materiales III-V
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Marie Curie **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 01/01/1998
Fecha de finalización: 31/12/1998
Entidad de realización: Thomson-CSF
- 2** **Nombre de la ayuda:** Universidad de Valladolid, movilidad de profesorado
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid, **Tipo de entidad:** Universidad
movilidad de profesorado
Fecha de concesión: 01/06/1995
Fecha de finalización: 31/07/1995
Entidad de realización: Centro MASPEC-CNR

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio del programa de apoyo a la mejora e innovación docente
Entidad concesionaria: Centro Buendía **Tipo de entidad:** Universidad
(Universidad de Valladolid)
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 01/01/1999

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Entidad acreditante: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: España

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Entidad acreditante: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: España
Nº de tramos reconocidos: 5
Fecha del reconocimiento: 01/01/2016