

MEMORIA DE ACTIVIDADES

FACULTAD

DE

FÍSICA

CURSO ACADÉMICO 2012-2013

1. Iniciativas de la Facultad.

Destacamos en el curso 2012-13 las siguientes iniciativas:

- Implantación del segundo curso de los títulos de Grado en Ingeniería de Materiales, Doble Grado en Física e Ingeniería de Materiales y Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales.
- Impartición de los títulos de Master de Física Nuclear y Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos. La Junta de Andalucía prohibió la impartición de los Masters de Física Avanzada y Física Médica porque consideró que el número de alumnos en preinscripción era bajo.
- Implantación del cuarto curso del Grado en Física.
- Se ofertaron grupos en inglés en las siguientes asignaturas del título de Grado en Física: Química, Análisis Matemático, Métodos Matemáticos I, Física Cuántica, Física Matemática., Mecánica Cuántica y Física Nuclear y Partículas. En la Licenciatura se impartió en inglés Física Nuclear y de Partículas.
- Mantenimiento del Acuerdo de doble titulación con la Universidad de Münster (Alemania). En este curso se han concedido dos becas para estudiantes de la Facultad que han completado los estudios correspondientes en la Universidad de Münster y han obtenido los títulos de Licenciado en Física por la Universidad de Sevilla y Master of Science en Física por la Universidad de Münster. (Anexo XII)
- Continuación del programa de charlas de divulgación de los estudios de la Licenciatura de Física en Institutos de Enseñanza Secundaria y otros Centros Educativos. (Anexo XIII)
- Participación de la Facultad en el Salón del Estudiante y en la X Feria de la Ciencia (Anexo XIII).
- Participación de la Facultad en la Noche de los Investigadores (Anexo XIII)
- Celebración, junto a las facultades de Química, Matemáticas y Biología, de las actividades de divulgación QUIFIBIOMAT (Anexo XIII).
- Celebración del I Parlamento Científico Universitario (Anexo XIII)
- Se reunió el “Consejo de Curso”, órgano colegiado del profesorado para estudiar y, en su caso, proponer modificaciones a las calificaciones de los alumnos con matrícula ordenada y rendimiento satisfactorio, en la titulación de Licenciatura en Física.
- Acto académico con entrega de diplomas a los egresados en el curso 2011—12 en el mes de Diciembre (Anexo VI). También se celebró el acto de graduación para la primera promoción del Grado en Física en el mes de julio (Anexo VI)

- Celebración de ciclos de conferencias y cursos de idiomas para profesores dentro del I Plan de Docencia.
- Mejora del servicio eléctrico de la Facultad. Esta actuación se encuadra en el cambio de los cuadros eléctricos que la Facultad junto con los departamentos están acometiendo.
- Reforma de los servicios de Secretaría y de la planta sótano de la Facultad.

2. Órganos de Gobierno y Comisiones.

Junta de Centro:

Se señalan las diversas Juntas de Centro que tuvieron lugar durante el pasado curso 2012/13, indicando en cada caso los acuerdos más relevantes.

11 de diciembre de 2012

1. Aprobación, si procede, de la Memoria de actividades de la Facultad correspondiente al curso académico 2011-12.
2. Discusión y aprobación, si procede, de un escrito relativo a la supresión de dos títulos de Máster de esta Facultad. El escrito se aprueba por asentimiento y se adjunta en el Anexo XVI.
3. Aprobación, si procede, de la propuesta del Programa de Doctorado “Ciencias y Tecnología Físicas”.
4. Discusión y valoración de las memorias docentes de la Licenciatura/Grado en Física y de Ingeniero de Materiales (2º ciclo)/Grado en Ingeniería de Materiales (curso 2011-12).
5. Decisión sobre la solicitud de alumnos que no hayan aprobado ninguna asignatura en el curso pasado para proseguir los estudios de Grado en Física.
6. Modificación del POD de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales.

18 de febrero de 2013

1. Informe Sr. Rector.
2. Ratificación de los Planes de Mejora del Grado en Física y de los másteres en Física Avanzada, Microelectrónica, Física Médica y Física Nuclear correspondientes al curso 2010-11.
3. Delegación en las comisiones de la Facultad para la toma de decisiones hasta la constitución de las nuevas comisiones.
4. Fijación de los límites de admisión para el curso 2013-14.
5. Aprobación del número de grupos para el curso 2013-14.
6. Distribución de las asignaturas optativas del Grado en Ingeniería de Materiales entre los cursos 3º y 4º.
7. Acuerdo sobre la disolución de la Junta de Facultad y sobre el número de miembros de las mismas.

2 de mayo de 2013

1. Constitución de la Junta de Centro.
2. Información y toma de decisión sobre la propuesta de un doble Grado en Física y Matemáticas.
3. Fijación del límite de admisión en el doble Grado del punto anterior, si procede.
4. Propuesta y aprobación del horario de clases para el curso 2013-14
5. Convocatoria de elección a Decano.

28 de mayo de 2013

1. Sesión extraordinaria. Elección de Decano de la Facultad de Física.

13 de junio de 2013

1. Trámite de audiencia para la designación de Vicedecanos y Secretario de la Facultad.
2. Aprobación, si procede, de la propuesta de doble Grado de Física y Matemáticas.
3. Propuesta y modificación de horarios del curso 2013-14.
4. Informe y aprobación, en su caso, del calendario académico de la Facultad de Física para el curso 2013-14.
5. Renovación de los miembros de las comisiones de la Junta de Facultad.

El lunes 24 de junio tuvo lugar la toma de posesión del equipo decanal:

- D^a M. Carmen Gallardo Cruz, Vicedecana de Ordenación Académica.
- D^a Gloria Huertas Sánchez, Vicedecana de Innovación Docente.
- D. Manuel Jiménez Melendo, Vicedecano de Infraestructuras y Servicios.
- D. Juan Antonio Caballero Carretero, Secretario de la Facultad.

16 de julio de 2013

1. Informe y aprobación, en su caso, del Plan de Organización Docente del curso 2013/14.
2. Informe y aprobación, en su caso, del Calendario de exámenes del curso 2013/14.

Composición de la Junta de Facultad, Comisiones y Elecciones

El 9 de abril de 2013 tuvo lugar la celebración de elecciones a Junta de Facultad con la renovación de todos los sectores. En el anexo I se adjunta la composición de la Junta de Facultad. En el anexo II se indican las distintas Comisiones, con la fecha de constitución de las mismas.

El día 28 de mayo, en sesión extraordinaria de la Junta de Facultad, tuvo lugar la elección de Decano de la Facultad, siendo elegida D^a Belén Pérez Verdú.

El día 4 de diciembre de 2012 se proclamó Delegado de Alumnos la candidatura colegiada "La Patrulla-X" (ver anexo III).

Comisión de Divulgación y Relaciones Externas

La Comisión de Divulgación y Relaciones Externas, en diversas reuniones mantenidas durante el curso, ha organizado los siguientes eventos: Feria de la Ciencia, QUIFIBIOMAT' 2011, Semana de la Ciencia, Salón del Estudiante, Parlamento científico y visitas a centros de interés científico y tecnológico. Toda la información precisa sobre estas actividades se encuentra recogida en el Anexo XIII.

Comisión de Reconocimiento de Créditos

La Comisión ha celebrado varias en las que se ha analizado el rendimiento de los alumnos de los programas Sócrates-Erasmus y SICUE. Se ha discutido sobre las asignaturas optativas genéricas en los acuerdos Erasmus. La información detallada sobre este aspecto se encuentra en el Anexo XII.

Comisión de seguimiento de la Licenciatura de Física/Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Física

Se ha reunido en varias ocasiones durante el curso, analizando los resultados académicos y proyectos docentes. Se han elaborado estadísticas muy detalladas sobre el rendimiento académico de los alumnos por asignatura y curso. Asimismo, se ha elaborado el informe anual del título de Grado en Física del curso 2011-12 y de la propuesta del Plan de Mejora. Por último, se han asignado los Trabajos Fin de Grado y tutores de los alumnos solicitantes y se han aprobado los Tribunales de los trabajos fin de Grado.

Comisión de Seguimiento de Ingeniería de Materiales/Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería de Materiales.

Se ha reunido en varias ocasiones durante el curso, analizando los resultados académicos y proyectos docentes. Se han elaborado estadísticas muy detalladas sobre el rendimiento académico de los alumnos, y se ha elaborado el informe anual del título del curso 2011-12 y de la propuesta del Plan de Mejora.

Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Física

La comisión ha aprobado los informes anuales y las propuestas de los Planes de Mejora de las siguientes titulaciones: Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales, Máster en Física Nuclear, Máster en Microelectrónica: diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos.

3. Organización Docente y Actividades Académicas.

Durante el curso 2012/13 en la Facultad de Física se han impartido las siguientes titulaciones adaptadas al RD 1393/2007:

- **Grado en Física**
- **Grado en Ingeniería de Materiales**
- **Doble Grado en Física e Ingeniería de Materiales**
- **Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales**
- **Máster Universitario en Microelectrónica: diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos (on line)**
- **Máster Universitario en Física Nuclear (Interuniversitario)**

Asimismo, se han seguido impartiendo los títulos:

- **Licenciatura en Física:** titulación de primer y segundo ciclo.
- **Ingeniería de Materiales:** titulación de 2º ciclo.

Los **Másteres Universitarios de Física Médica y Física Avanzada** no se pudieron impartir pues la Junta de Andalucía no permitió la matrícula de los alumnos preinscritos en los mismos, al considerar que el número iba a ser inferior a 15.

Grado en Física

Este título está incorporado al Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) con nº 2501189 y se ha publicado su Plan de estudios en el BOE del 20/01/2011.

En el curso 2012/13 ha seguido la implantación de esta titulación de acuerdo con la propuesta inicial, comenzándose a impartir el 4º curso.

Ingresaron en la titulación de Grado en Física 95 nuevos alumnos. El número total de alumnos matriculados (Grado) ha sido de 285. El detalle del número de alumnos por curso y grupo se incluye en el Anexo V.

La distribución de grupos y actividades de las diferentes asignaturas impartidas en 2012-13 se incorpora en el Anexo V, tal como queda recogido en la Aplicación NeoPlan.

Hay un grupo práctico adicional en la asignatura de “Álgebra Lineal y Geometría” para poder desarrollar su metodología docente. El número de grupos de los Laboratorios se ha adecuado a la capacidad de los mismos.

La Tabla contempla los grupos ofertados en inglés en las siguientes asignaturas:

- a) Análisis Matemático,
- b) Métodos Matemáticos I
- c) Química

- d) Física Cuántica
- e) Física Matemática
- f) Mecánica Cuántica
- g) Física Nuclear y Partículas

Grado en Ingeniería de Materiales

Este título está incorporado al Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) con nº 2502570 y se ha publicado su Plan de estudios en el BOE del 13/11/2012.

En el curso 2012/13 ha seguido la implantación de esta titulación, comenzando el segundo curso de este Grado. Hay que reseñar que la adscripción de los departamentos a las asignaturas en esta titulación no está definida en el Plan aprobado por la Junta de facultad y que se realiza por una convocatoria especial gestionada por el vicerrectorado de ordenación académica.

Ingresaron en la titulación de Grado en Ingeniería de materiales 32 nuevos alumnos.

La distribución de grupos y actividades de las diferentes asignaturas impartidas en 2012-13 se incorpora en el Anexo V, tal como queda recogido en la Aplicación NeoPlan.

Doble Grado en Física e Ingeniería de Materiales

Los Grados en Física e Ingeniería de Materiales poseen suficientes contenidos comunes que permiten el diseño de un itinerario para la realización de un Doble Grado que es una oferta muy enriquecedora en formación y permite a los egresados gozar de una posición favorable en el mundo laboral.

Los estudiantes que finalicen el itinerario curricular conjunto obtendrán los dos títulos, por lo que se garantiza que acreditan al finalizar los estudios el cumplimiento de todos los requisitos exigidos para la obtención de cada título individualmente conseguido. La propuesta de estudios se concreta en cinco cursos académicos con un total de 334,5 ECTS a superar por los estudiantes, lo que supone un 70% de la suma de los créditos de ambas titulaciones.

En el curso 2012/13 ha seguido la implantación de esta Doble titulación que comenzó el curso pasado. La distribución de las asignaturas de 2º curso entre los títulos que corresponden a este Doble Grado, se detalla en la siguiente Tabla

ASIGNATURAS DE 2º CURSO del Doble Grado Física-IM

Asignaturas	Grado
Mecánica y Ondas	Física
Termodinámica	Física
Electromagnetismo	Física
Física Matemática	Física
Métodos Numéricos y Simulación	Física
Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	Física
Química II	IM

Ingresaron en esta Doble titulación 15 nuevos alumnos en el curso 2012/13.

Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales

Los Grados en Química e Ingeniería de Materiales poseen suficientes contenidos comunes que han permitido también el diseño de un itinerario para la realización de un Doble Grado. Esto no ha supuesto la elaboración de un nuevo plan de estudios, sino el diseño de un itinerario curricular específico, que evitando duplicidades de contenidos y aplicando los reconocimientos pertinentes, conduzca a la obtención de las dos titulaciones implicadas.

La propuesta de estudios se concreta en cinco cursos académicos con un total de 345 ECTS a superar por los estudiantes, lo que supone un 71,9% de la suma de los créditos de ambas titulaciones.

En el curso 2012/13 ha seguido la implantación de esta Doble titulación que comenzó el curso pasado. La distribución de las asignaturas de 2º curso entre los títulos que corresponden a este Doble Grado, se detalla en la siguiente Tabla.

La distribución de grupos y actividades de las diferentes asignaturas impartidas en 2012-13 se incorpora en el Anexo V, tal como queda recogido en la Aplicación NeoPlan.

ASIGNATURAS DE 2º CURSO del Doble Grado Química -IM

Asignaturas	Grado
Química Analítica I	Química
Química Inorgánica I	Química
Química Física I	Química
Química Orgánica I	Química
Bioquímica	Química
Química Biológica	Química
Química Física II	Química
Informática y Diseño Gráfico	IM

Ingresaron en esta Doble titulación 20 nuevos alumnos en el curso 2012/13.

Licenciatura en Física (Plan 98)

La oferta de grupos impartidos durante el curso 2011-12 ha sido la siguiente:

- Curso 1º: Actividad no presencial, sólo exámenes.
- Curso 2º: Actividad no presencial, sólo exámenes.
- Curso 3º: Actividad no presencial, sólo exámenes.
- Curso 4º: Actividad no presencial, sólo exámenes.
- Curso 5º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupo de asignaturas Optativas.

Asimismo, se ofertó un grupo adicional impartido en inglés de la siguiente asignatura:

Curso 5º: Física Nuclear y de Partículas.

Los alumnos que han concluido la Licenciatura en Física en el Curso 2012-2013 se relacionan en el Anexo VI.

Los Trabajos Académicamente Dirigidos han permitido al alumnado de la Licenciatura de Física acceder a créditos de libre configuración mediante los denominados créditos por equivalencia. En el Anexo VII se detallan los Trabajos que se han ofertado este curso, así como los profesores y el número de alumnos que han participado en esta actividad. Cada Trabajo equivale a un máximo de tres créditos y se emite un acta con la calificación obtenida. En todos los cursos se realizan dos convocatorias para este tipo de actividad coincidiendo con el inicio del primer y segundo cuatrimestre. Las ofertas y requisitos para acceder a estos trabajos se publican oportunamente en el tablón y pantallas de la Facultad.

De forma análoga, con las prácticas tuteladas en empresas también se pueden obtener créditos por equivalencia en los dos Planes de estudios que se ofertan en la Facultad. En el Anexo VIII aparece la oferta de las Prácticas correspondientes al Curso Académico 2012-13. Existe una Comisión Delegada de Junta de Facultad, encargada de supervisar esta actividad y asignar el tutor y el número de créditos en función del trabajo y las horas de permanencia en la empresa. En este caso, los créditos de libre configuración se califican como Apto, no computándose en el cálculo de la nota media del expediente. La oferta de estas prácticas no tiene fecha fija, ya que se produce en función de la demanda de las empresas. También se publica oportunamente en el tablón y pantallas de la Facultad.

Programas de Movilidad

El Programa Sicue/Séneca, permite la movilidad de estudiantes entre Universidades españolas para realizar sus estudios. Existen convenios con las siguientes Universidades: Barcelona, Zaragoza, Santiago de Compostela, Extremadura, Salamanca, Complutense de Madrid, Granada, Autónoma de Madrid y Córdoba. La información de este Programa de movilidad para el Curso 2012-13, se recoge en el Anexo XII.

En el ámbito del Intercambio académico del Programa Sócrates-Erasmus, 12 alumnos de la Facultad de Física estuvieron matriculados en Universidades extranjeras: Friburgo, Münster, Pavia, Graz, Antalya, Turín, París, Colonia y Bonn ha estado coordinado por los Profesores D. Diego Gómez García, D. Manuel Morillo Buzón, D. Juan A. Caballero Carretero, D. Antonio Moro Muñoz, D. José Cotrino Bautista, D. José Arias Carrasco y D. Manuel Lozano Leyva. Hemos tenido un total de 11 alumnos Erasmus entrantes.

En este curso 2012/13 ha continuado el convenio con la Universidad de Münster (Alemania) por el cual los alumnos de ambas Universidades que se acojan al programa de intercambio podrán alcanzar una doble titulación de licenciatura en Física por la Universidad de Sevilla y de Master en Física por la Universidad de Münster.

En el Anexo XII se amplían los detalles de la información relativa a los intercambios Internacionales.

Los Premios Mejor Expediente Académico del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla y Mejor Expediente Académico de la Real Maestranza de Caballería de Sevilla correspondientes al curso 2011/12 se otorgaron al alumno **D. David Regalado Lamprea**. Por otra parte, el Premio Extraordinario Fin de Carrera en la titulación de Física, correspondiente a este curso 201-12 se otorgó al alumno **D. David Regalado Lamprea** y en la titulación de Ingeniero de Materiales a **D. Enrique Espejo González**.

Ingeniería de Materiales (Plan 2005)

La oferta del Curso 2012-13 para la titulación de Ingeniería de Materiales ha sido de 1 Grupo para todas las asignaturas del Curso 1º y 2º de esta titulación de segundo ciclo que se imparte en la Facultad desde el curso 2005-06.

Se ha mantenido también la oferta de la asignatura “Fundamentos de Química”, necesaria para algunos alumnos provenientes de titulaciones de primer ciclo que necesiten complementos formativos de Química y que no hayan sido cursados previamente.

El número de alumnos que ingresaron en esta titulación fue de 15.

En el Anexo V, se detalla el nº de alumnos por curso y grupo de esta titulación: 56 alumnos matriculados.

Los alumnos que han concluido la titulación de Ingeniería de Materiales en el Curso 2012-13 se relacionan en el Anexo VI.

La información de los Proyectos Fin de Carrera leídos en el Curso 2012-13 aparece recogida en el Anexo IX.

Máster Universitario en Física Médica

En el curso 2012/13 no se han podido matricular alumnos de nuevo ingreso en este Master porque no lo permitió la Junta de Andalucía al haber una demanda inferior a 15 alumnos en preinscripción.

La información de los trabajos Fin de Master leídos por alumnos que estaban ya cursando esta titulación aparece en el Anexo XI.

Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos (on line)

En el curso 2012/13 se ha seguido ofertando el Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos con una duración de 60 créditos ECTS. Este Máster, verificado por ANECA y registrado en el RUCT con nº 4312169, sustituye a uno anterior con la misma denominación.

El objetivo del mismo es formar alumnos con una alta cualificación científico-técnica en Ciencia y Tecnología Micro/Nanoelectrónica.

El planteamiento de la enseñanza virtual (e-learning), es con la intención de prestar un servicio que pueda contribuir a la actualización y reciclaje de titulados que necesiten una modernización de sus conocimientos y habilidades.

Los alumnos pueden elegir entre tres itinerarios específicos: “Comunicaciones Inalámbricas”, “Tratamiento sensorial” ó “Técnicas avanzadas de diseño y test”, o bien elegir un Itinerario “Genérico” dependiendo de las asignaturas optativas que se cursen.

El número de alumnos matriculados ha sido de 26.

La información de los trabajos Fin de Master leídos aparece en el Anexo XI.

Máster Universitario en Física Avanzada

En el curso 2012/13 no se han podido matricular alumnos de nuevo ingreso en este Master porque no lo permitió la Junta de Andalucía al haber una demanda inferior a 15 alumnos en preinscripción.

La información de los trabajos Fin de Master leídos por alumnos que estaban ya cursando esta titulación aparece en el Anexo XI.

Máster Universitario en Física Nuclear

En el curso 2012/13 se ha mantenido la oferta del Máster Universitario en Física Nuclear con una duración de 60 créditos ECTS. Este Máster, verificado por ANECA y registrado en el RUCT con nº 4312690, se imparte conjuntamente con las Universidades de Granada, Barcelona, Salamanca, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid, siendo la Universidad de Sevilla la coordinadora.

El objetivo del Máster es proporcionar una formación avanzada, de carácter especializado y a la vez multidisciplinar en Física Nuclear, orientada a la especialización investigadora y académica. Dicha formación incluye los aspectos teóricos, experimentales y aplicados de la Física Nuclear.

El número de alumnos matriculados ha sido de 5 de la Universidad de Sevilla.

La información de los trabajos Fin de Master leídos aparece en el Anexo XI.

4. Innovación Docente.

CURSOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO:

Dentro del programa de Formación Específica en Centros del Plan Propio de Docencia, las **facultades de Física, Química, Matemáticas y Biología organizaron conjuntamente 15 cursos de formación** destinados al profesorado.

ACTO DE BIENVENIDA A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO:

El Decanato de la Facultad de Física organizó el 16 de octubre de 2012 un acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso. En este acto el Dr. Dieter Schardt, del Dpto. de Biofísica, GSI Darmstadt de Alemania, pronunció la conferencia *“Hadronterapia: una aplicación de Física nuclear en medicina”*. En ese acto se dio a los alumnos información básica sobre la facultad, sus instalaciones y su personal.

Actividades de divulgación (Anexo XIII).

5. Presupuesto, infraestructura, obras e instalaciones.

El Presupuesto de 2013 fue aprobado por el Consejo Social en sesión celebrada el día 21 de diciembre de 2012, previo informe de Consejo de Gobierno, y ascendió a 83.658 € (40.536 € del Capítulo II y 24.000 € del Capítulo VI).

Durante este curso se han obtenido las siguientes ayudas:

- Ayudas a Prácticas de carácter Inventariable: 16.000 €
- Ayudas a Prácticas de carácter Fungible: 5.910,26 €
- Ayudas para Apoyo a Acciones de Prácticas Externas: 3.000 €
- Ayudas para Apoyo a Trabajos Fin de Carrera, Grado, Máster. 3.000 €
- Ayudas al II Parlamento Científico: 3.000 €
- Ayudas para adquisición de software: 4.755 €
- Ayudas de Actividades de Difusión de la Investigación: 100 €
- Equipamiento Docente: A diferencia de cursos anteriores, este año no se ha asignado una cantidad determinada. Se han realizado diversas actuaciones en los Departamentos apoyadas por el Centro

Durante este curso académico se han realizado las siguientes actuaciones:

- Renovación de los cuadros eléctricos de la planta tercera (cofinanciado con los Departamentos del Centro y el Vicerrectorado de Infraestructuras).
- Abono del cuadro eléctrico de la segunda planta (cofinanciado con los Departamentos del Centro y el Vicerrectorado de Infraestructuras).
- Reestructuración y arreglo de los cuartos de baño del PAS (primera planta y sótano) y de la Secretaría (primera planta)
- División de la climatización central de la Facultad para separar la parte del Aulario.

MEMORIA DE ACTIVIDADES

ANEXOS

ANEXO I: COMPOSICIÓN DE LA JUNTA DE FACULTAD

Composición de la Junta de Facultad elecciones de 16-03-09:

SECTOR A

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Acosta Jiménez	Antonio José	Electrónica y Electromagnetismo
Alonso Alonso	Clara E.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Andrés Martín	M ^a Victoria	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Arias Carrasco	José M.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Blázquez Gámez	Javier S.	Física de la Materia Condensada
Bravo León	Alfonso	Física de la Materia Condensada
Caballero Carretero	Juan Antonio	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Castellanos Mata	Antonio	Electrónica y Electromagnetismo
Clauss Klamp	Carolina M	Física de la Materia Condensada
Córdoba Zurita	Antonio	Física de la Materia Condensada
Domínguez Rodríguez	Arturo	Física de la Materia Condensada
Esquivias Fedriani	Luis	Física de la Materia Condensada
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen	Física de la Materia Condensada
García León	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez Camacho	Joaquín	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez García	Diego	Física de la Materia Condensada
Gómez Ordóñez	José	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Huertas Sánchez	Gloria	Electrónica y Electromagnetismo
Jiménez Melendo	Manuel	Física de la Materia Condensada
Martínez Fernández	Julián	Física de la Materia Condensada
Medina Mena	Francisco	Electrónica y Electromagnetismo
Morillo Buzón	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Electrónica y Electromagnetismo
Pérez Verdú	Belén	Electrónica y Electromagnetismo
Quintana Toledo	José M.	Electrónica y Electromagnetismo
Ramírez de Arellano López	Antonio	Física de la Materia Condensada
Ramos Vicente	Saturio	Física de la Materia Condensada
Respaldiza Galisteo	Miguel Á.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Río Fernández	Rocío del	Electrónica y Electromagnetismo
Romero Landa	Francisco J.	Física de la Materia Condensada
Romero Romero	Francisco	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Rueda Rueda	Adoración	Electrónica y Electromagnetismo

REPRESENTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Álvarez Mateos	Paloma	Ingeniería Química
Cumbreras Hernández	Francisco L.	Física de la Materia Condensada
García Vázquez	Juan C.	Análisis Matemático
López López	Oscar	Química Orgánica
Lozano Leyva	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Navío Santos	José Antonio	Química Inorgánica
Rodríguez Boix	Rafael	Electrónica y Electromagnetismo
Montes Martos	Juan M.	Ingeniería Mec. y de los Materiales

TOTAL SECTOR A: 40 (32 + 8 REP. DPTOS.)

SECTOR B

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Fernández Berni	Jorge	Electrónica y Electromagnetismo
Ramírez Rico	Joaquín	Física de la Materia Condensada
Maynar Blanco	Pablo	Física Atómica, Molecular y Nuclear

REPRESENTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
1 vacante		
Jiménez Fernández	Carlos J.	Tecnología Electrónica
Vilches Alarcón	José A.	Geometría y Topología
Ucha Enriquez	José M ^a	Álgebra

TOTAL SECTOR B: 7

SECTOR C

APELLIDOS

Albillos Castillo
 Durán Menor de Gaspar
 Fondón Aguilar
 Gutiérrez Álvarez
 Largaespada Gómez
 López Lora
 Manchón Gordón
 Marín González
 Moreno González
 Moya Durán
 Navarro Trastoy
 Núñez Pimienta
 Orejuela García
 Otero Díaz
 Plata Ramos
 Ramírez Peral
 Reina Gálvez
 Reina Maldonado
 Sánchez Macías
 Seijas Bellido
 Soto Ontoso
 Ternero Gutiérrez
 TOTAL: 22 + Miembro Nato = 23

NOMBRE

Olga
 Irene
 Jorge
 Isidoro
 José Francisco
 Mercedes
 Alejandro
 Alberto
 Francisco Javier
 Manuel
 Ángel
 Juan Manuel
 José Alberto
 M^a José
 Carlos A.
 M^a Jesús
 José
 M^a Teresa
 Irene
 Juan Antonio
 Alba
 Marta

SECTOR D

APELLIDOS

Cano Durán
 Delgado Zambrana
 Fernández Martín
 Gómez Fernández
 Machuca Jiménez
 Palma Ledesma
 Pruna Aguilar
 TOTAL: 7

NOMBRE

José Pablo
 Asunción
 Pablo
 M^a José
 Adela
 M^a Dolores
 Adela

SERVICIO

Jefe de Taller
 Administradora
 Reprografía
 Directora Biblioteca
 Jefa Secretaría
 Secretaría
 Conserjería

Composición de la Junta de Facultad elecciones de 09-04-13:

SECTOR A

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Alonso Alonso	Clara E.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Andrés Martín	M ^a Victoria	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Caballero Carretero	Juan Antonio	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Córdoba Zurita	Antonio	Física de la Materia Condensada
Domínguez Rodríguez	Arturo	Física de la Materia Condensada
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen	Física de la Materia Condensada
Gallardo Fuentes	M ^a Isabel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
García León	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez Camacho	Joaquín	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez García	Diego	Física de la Materia Condensada
Gómez Ordóñez	José	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gutiérrez Mora	Felipe	Física de la Materia Condensada
Huertas Sánchez	Gloria	Electrónica y Electromagnetismo
Jiménez Melendo	Manuel	Física de la Materia Condensada
Jiménez Morales	Francisco	Física de la Materia Condensada
Lemos Fernández	M ^a Carmen	Física de la Materia Condensada
Martínez Fernández	Julián	Física de la Materia Condensada
Medina Mena	Francisco	Electrónica y Electromagnetismo
Morillo Buzón	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Electrónica y Electromagnetismo
Pérez Verdú	Belén	Electrónica y Electromagnetismo
Quintana Toledo	José M.	Electrónica y Electromagnetismo
Ramos Reyes	Antonio	Electrónica y Electromagnetismo
Ramos Vicente	Saturio	Física de la Materia Condensada
Respaldiza Galisteo	Miguel Á.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Río Fernández	Rocío del	Electrónica y Electromagnetismo
Rodríguez Boix	Rafael	Electrónica y Electromagnetismo
Romero Romero	Francisco	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Rosa Utrera	J. M ^a	Electrónica y Electromagnetismo
Rueda Rueda	Adoración	Electrónica y Electromagnetismo
Sánchez Quintanilla	Miguel Á.	Electrónica y Electromagnetismo
Soria del Hoyo	Carlos	Electrónica y Electromagnetismo

REPRESENTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Acosta Jiménez	Antonio J.	Electrónica y Electromagnetismo
Álvarez Mateos	Paloma	Ingeniería Química
Arias Carrasco	José M.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Echevarría Líbano	Rosa	Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
Montes Martos	Juan M.	Ingeniería Mec. y de los Materiales
Muñoz Bernabé	Antonio	Física de la Materia Condensada
Rosas Celis	Mercedes H.	Álgebra

TOTAL SECTOR A: 39 (32 + 7 REP. DPTOS.)

SECTOR B

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Eiroa Lorenzo	Susana	Electrónica y Electromagnetismo
Ginés Arteaga	Antonio J.	Electrónica y Electromagnetismo
González Jiménez	Raúl	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Maynar Blanco	Pablo	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Rodríguez Gallardo	Manuela	Física Atómica, Molecular y Nuclear

REPRESENTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Ayala Espinar	Regla	Química Inorgánica
Barbadilla Mesa	Diego	Análisis Económico y Economía Política
Martín Márquez	Victoria	Análisis Matemático

TOTAL SECTOR B: 8

SECTOR C

APELLIDOS, NOMBRE

SEIJAS BELLIDO, JUAN ANTONIO
LARGAESPADA GÓMEZ, JOSÉ FRANCISCO
DÍAZ CASTAÑO, ABRAHAM
OREJUELA GARCÍA, JOSÉ ALBERTO
MARTÍN VILLANUEVA, LUCÍA
GUERRO MÁRQUEZ, ISABEL
HERNÁNDEZ DE VICENTE, PEDRO
RODRÍGUEZ Y PÉREZ DE ARENAZA, DAVID
JIMÉNEZ REVUELTA, JOSÉ CARLOS
GÁMEZ LÓPEZ, CARMEN M^a
CAMACHO AGUILAR, MIGUEL
NOGALES MARTÍNEZ, PABLO
LÓPEZ NAVAS, ELENA
RODRÍGUEZ SLAGUERO, ALEJANDRO
GÓMEZ FIERRO, PAULA
TERNERO GUTIÉRREZ, MARTA
REINA GÁLVEZ, JOSÉ
MANCHÓN GORDÓN, ALEJANDRO
SÁNCHEZ JIMÉNEZ, DARÍO
LÓPEZ ANGULO, ANTONIO J.
TELLO PÉREZ, JOSÉ M^a
CINTAS PEÑA, CARLOS
RODRÍGUEZ MORÁN, ANDRÉS (miembro nato)

TOTAL: 22 + Miembro Nato = 23

SECTOR D

APELLIDOS	NOMBRE	SERVICIO
Cano Durán	José Pablo	Jefe de Taller
Fernández Martín	Pablo	Reprografía
Machuca Jiménez	Adela	Jefa Secretaría
Palma Ledesma	M ^a Dolores	Secretaría
Pruna Aguilar	Adela	Conserjería
Venegas Muñoz	Rafael	Secretaría
1 vacante candidatura)	(falta	
TOTAL: 7		

ANEXO II: COMPOSICIÓN DE LAS COMISIONES DE LA FACULTAD

Composición de las Comisiones elecciones del 16-03-09:

<u>COMISIONES DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD</u>		
RENOVADAS TODAS EN JUNTA DE FACULTAD 26-01-11		
<u>COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO DEL CENTRO</u> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09) Ésta no se renovó.		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio	Dpto. FMC
Delgado Zambrana	Asunción	Administración
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
<u>COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA</u> (Nueva composición: Junta de Facultad de 26-01-11)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E. E.
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen	Dpto. FMC
Alonso Alonso	Clara E.	Dpto. FAMN
Rodríguez Boix	Rafael	Dpto. E.E.
Montes Martos	Juan M.	Dpto. de IMM
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
Machuca Jiménez	Adela	Jefe de Secretaría
Largaespada Gómez	José Fco.	D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Tenero Gutiérrez	Marta	D. de Alumnos

<u>COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS</u> (Nueva composición: Junta de Facultad de 26-01-11)		
Jiménez Melendo	Manuel (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Acosta Jiménez	Antonio J.	Dpto. EE
		Dpto. FMC
Romero Romero	Francisco	Dpto. FAMN
Moya Durán	Manuel	D. de Alumnos
Moreno González	Francisco J.	D. de Alumnos
Delgado Zambrana	Asunción (Secretaria)	Administración
<u>COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS</u> (Nueva composición: Junta de Facultad de 26-01-11)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E.E.
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Domínguez Rodríguez	Arturo	Dpto. FMC
Quintana Toledo	José M ^a	Dpto. EE
Bravo León	Alfonso	Dpto. FMC
Moya Durán	Manuel	D. de Alumnos
Tenero Gutiérrez	Marta	D. de Alumnos
Otero Díaz	M ^a José	D. de Alumnos
Palma Ledesma	M ^a Dolores (Secretaria)	PAS

<u>COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA (Comisión de Garantía de Calidad del Título de Grado en Física)</u> (Nueva composición: Junta de Facultad de 26-01-11)		
Gómez Ordóñez	José (Sr. Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
		Dpto. FAMN
Medina Mena	Francisco	Dpto. E.E.
Romero Landa	Francisco J.	Dpto. FMC
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen	Dpto. FMC
García Vázquez	Juan Carlos	Dpto. A. Matemático
Largaespada Gómez	José Fco.	D. de Alumnos
Moreno González	Francisco J.	D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Machuca Jiménez	Adela	Jefe de Secretaría
<u>COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MATERIALES</u> (Nueva composición: Junta de Facultad de 26-01-11)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Montes Martos	Juan M.	Dpto. de IMM
Navío Santos	José A.	Dpto. QI
López López	Oscar	Dpto. QO
Esquivias Fedriani	Luis M ^a	Dpto. FMC
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Machuca Jiménez	Adela	Jefe de Secretaría

<u>COMISIÓN DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS (antigua Erasmus)</u> (Nueva denominación y composición: Junta de Facultad de 09-02-12)		
Gómez Ordóñez	José (Sr. Presidente)	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Sr. Secretario)	Dpto. de FAMN
Morillo Buzón	Manuel	Dpto. de FAMN
Córdoba Zurita	Antonio (Secretario)	Dpto. de FMC
Huertas Sánchez	Gloria	Dpto. EE
Moreno González	Fco. Javier	D. de Alumnos
Tenero Gutiérrez	Marta	D. de Alumnos
Machuca Jiménez	Adela	Jefa de Secretaría

COMISIONES NO DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA INGENIERÍA DE MATERIALES (No renovada)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Álvarez Rodríguez	M ^a Ángeles (Decana F. Química)	
García León	Manuel	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. de FAMN
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. de FMC
Ramírez de A. López	Antonio	Dpto. de FMC
Pérez Verdú	Belén	Dpto. E. E.
Ramos Reyes	Antonio	Dpto. de EE
Galán Huertos	Emilio	Dpto. de Cris., Min. y Q. A.
Maestre Álvarez	Alfredo	Dpto. Q. Física
Flores Luque	Vicente	Dpto. de I. Química
Vázquez Cabello	Juan	Dpto. Q. Orgánica
Trillo de Leyva	José M ^a	Dpto. de Q. Inorgánica
Fernández Camacho	Asunción	Dpto. de Q. Inorgánica
Caballero Martínez	Alfonso (suplente)	Dpto. de Q. Inorgánica
García-Lomas Jung	Javier	Dpto. de Ing. M. y Mate
Gallardo Fuentes	José M ^a	Dpto. de Ing. M. y Mate
Sanmartín Sierra	José Domingo	D. de Alumnos
		D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos
		D. de Alumnos

<u>COMISIÓN DE DOCENCIA</u> (Aprobada su composición en Junta de Facultad 26-01-11)		
Acosta Jiménez	Antonio	Dpto. E.E.
Arias Carrasco	José M. (Presidente)	Dpto. FAMN
Clauss Klamp	Carolina	Dpto. de FMC
Moreno González	Francisco J.	D. de Alumnos
Otero Díaz	M ^a José	D. de Alumnos
Moya Durán	Manuel	D. de Alumnos

<u>COMISIÓN DE CALIDAD / COMISIÓN GARANTÍA DE CALIDAD DEL CENTRO</u> (Renovada J. F. 26-01-11)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen	Dpto. de FMC
Medina Mena	Francisco	Dpto. de EE
García Vázquez	Juan Carlos	Dpto. de A. Matemático
Delgado Zambrana	Asunción	Administración
Ternero Gutiérrez	Marta	D. de Alumnos
García Gómez	Javier	D. de Alumnos

<u>COMISIÓN DE BIBLIOTECA</u> (Renovada en J de F. 26-01-11)		
Jiménez Melendo	Manuel (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Cotriño Bautista	José	Dpto. FAMN
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Luque Palomo	José J.	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Ucha Enriquez	José M ^a	Dpto. Álgebra
Gómez Fernández	M ^a José	Directora Biblioteca
Moulay Taib	Taha Sarkadi	D. de Alumnos
Sánchez Rite	Cinta	D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos

<u>COMISIÓN DE TALLER</u> (Renovada en J de F. 15-04-10)		
Jiménez Melendo	Manuel (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Cotriño Bautista	José	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M.	Dpto. FAMN
Cerro González	Jaime del	Dpto. FMC
Rosa Utrera	José Manuel de la	Dpto. EE
Cano Durán	José P.	Jefe Taller

<u>COMISIÓN DE POSTGRADO</u> (Creada en J. de F. 08-07-05, se eligen los miembros en J. de F. 21-11-05)		
Gómez Ordóñez	José Decano	Dpto. FAMN
Marqués Sillero	Ricardo	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Caballero Martínez	Alfonso	Dpto. QI
Fernández Fernández	Francisco V.	Dpto. EE
Mantero Cabrera	Juan	Alumno 3 Ciclo
		Alumno 3 Ciclo

<u>COMISIÓN DE DIVULGACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS</u> (Creada en J. de F. 08-07-05, se eligen los miembros en J. de F. 21-11-05)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Dpto. EE
Clauss Klamp	Carolina	Dpto. FMC
Palma Ledesma	M ^a Dolores (Secretaria)	PAS
Largaespada Gómez	José Fco.	D. de Alumnos
Tenero Gutiérrez	Marta	D. de Alumnos

JUNTA ELECTORAL DE LA FACULTAD DE FÍSICA (Renovada en J. de F. 21-11-05)		
Caballero Carretero	Juan A. (Sector A) Titular (Por delegación)	Dpto. FAMN
Pérez Verdú	Belén (Sector A) Suplente	Dpto. EE
Ramírez Rico	Joaquín (Sector B) Titular	Dpto. FMC
Rodríguez Gallardo	Manuela (Sector B) Suplente	Dpto. FAMN
Machuca Jiménez	Adela (Sector D) Titular (Secretaria)	Administradora
Palma Ledesma	M ^a Dolores (Sector D) Suplente	PAS
Ternero Gutiérrez	Marta (Sector C) Titular	D. de Alumnos
Sánchez Macías	Irene (Sector C) Suplente	D. de Alumnos

COMISIÓN DE MÁSTER EN FÍSICA (Creada en Junta de Facultad 27-05-09)		
Gómez Ordóñez	José (Decano) (Titular)	Dpto. FAMN
Pérez Verdú	Belén (Vicedec. de Ord. Ac.) (Suplente)	Dpto. EE
Acosta Jiménez	Antonio J (Titular)	Dpto. EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. (Titular)	Dpto. EE
Quintana Toledo	José M ^a (Suplente)	Dpto. EE
Valverde Millán	José M (Suplente)	Dpto. EE
Morillo Buzón	Manuel (Titular)	Dpto. FAMN
Andrés Martín	M ^a Victoria (Titular)	Dpto. FAMN
Casado Vázquez	José M. (Suplente)	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M. (Suplente)	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio (Titular)	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel (Titular)	Dpto. FMC
Romero Landa	Francisco J. (Suplente)	Dpto. FMC
Gutiérrez Mora	Felipe (Suplente)	Dpto. FMC
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos

COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIO DEL GRADO EN FÍSICA (Creada en J. de F. 10-03-08 y modificada en J.F. 17-07-08)		
Gómez Ordóñez	José (Decano y Presidente)	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario y Titular)	Dpto. de FAMN
Martínez Fernández	Julián (suplente del Sr. Secretario)	Dpto. de FAMN
Pérez Verdú	Belén (Vicedecana de Ord. Académica)	Dpto. de EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. (suplente de la Sra. Viced.)	Dpto. de EE
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen (titular)	Dpto. de FMC
Jiménez Melendo	Manuel (titular)	Dpto. de FMC
Romero Landa	Francisco J (suplente)	Dpto. de FMC
Criado Vega	Alberto (suplente)	Dpto. de FMC
Rodríguez Boix	Rafael (titular)	Dpto. de EE
Río Fernández	Rocío del (titular)	Dpto. de EE
Castellanos Mata	Antonio (suplente)	Dpto. de EE
Acosta Jiménez	Antonio J. (suplente)	Dpto. de EE
Brey Ábalo	José Javier (titular)	Dpto. de FAMN
Lozano Leyva	Manuel (titular)	Dpto. de FAMN
Morillo Buzón	Manuel (suplente)	Dpto. de FAMN
Arias Carrasco	José Miguel (suplente)	Dpto. de FAMN
García Vázquez	Juan Carlos (titular)	Dpto. de AM
Espinola García	Rafael (suplente)	Dpto. de AM
Gago Vargas	Manuel Jesús (titular)	Dpto. de Álgebra
Tornero Sánchez	José M ^a (suplente)	Dpto. De Álgebra
Márquez García	Carmen (titular)	Dpto. De GEO y TOPO
Fernández Andrés	Manuel (suplente)	Dpto. De GEO y TOPO
	(titular)	Delegación de Alumnos

Rodrigo García	Francisco (titular)	Delegación de Alumnos
	(titular)	Delegación de Alumnos
	(titular)	Delegación de Alumnos
	(titular)	Delegación de Alumnos
	(suplente)	Delegación de Alumnos
	(suplente)	Delegación de Alumnos
	(suplente)	Delegación de Alumnos
López Escribano	Miguel (suplente)	Delegación de Alumnos
Navarro Sánchez	Juan Pablo (suplente)	Delegación de Alumnos
	(titular)	PAS
Delgado Zambrana	Asunción (suplente)	PAS

COMISION ACADÉMICA Y DE SEGUIMIENTO <u>MÁSTER FÍSICA AVANZADA</u> (se unificaron en JF 31-03-11)		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Gómez Ordóñez	José	Coordinador y Decano de la Facultad
Gómez García	Diego	Dpto. de FMC
Medina Mena	Francisco	Dpto. de EE
Romero Enrique	José M.	Dpto. de FAMN
Alumno		Ha de ser miembro de la Junta de Facultad
Machuca Jiménez	Adela	Jefa de Secretaría

COMISION DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO DE <u>MÁSTER FÍSICA AVANZADA</u>		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Caballero Carretero	Juan A.	Presidente por delegación del Sr. Decano
Franco García	Victorino	Dpto. de FMC
Rosa Utrera	José M. de la	Dpto. de EE
Moro Muñoz	Antonio M.	Dpto. de FAMN
Ramos Reyes	Antonio	Dpto. de EE
Alumno		Alumno
Palma Ledesma	Lola	Secretaría de la Facultad

COMISION ACADÉMICA Y DE SEGUIMIENTO <u>MÁSTER FÍSICA MÉDICA</u> (se unificaron en JF 31-03-11)		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Espino Navas	José M.	Coordinadora – Dpto. de FAMN
Gómez González	Emilio	Dpto. de FAIII
Leal Plaza	Antonio	Dpto. FMB
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Dpto. de EE
Gallardo Fuentes	M ^a Isabel	Dpto. de FAMN
Martín Martín		Alumno

COMISION DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO DE <u>MÁSTER FÍSICA MÉDICA</u> (se unificaron en JF 31-03-11)		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Espino Navas	José M.	Coordinadora – Dpto. de FAMN
Gómez González	Emilio	Dpto. de FAIII
Leal Plaza	Antonio	Dpto. FMB
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Dpto. de EE
Gallardo Fuentes	M ^a Isabel	Dpto. de FAMN
Martín Martín		Alumno

COMISION ACADÉMICA Y DE SEGUIMIENTO <u>MÁSTER EN MICROELECTRÓNICA</u> (se unificaron en JF 31-03-11)		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Acosta Jiménez	Antonio J.	Presidente y Coordinador – Dpto. de EE
Río Fernández	Rocío del	Secretaria – Dpto. de EE
Pérez Verdú	Belén	Dpto. de EE
Rueda Rueda	Adoración	Dpto. de EE
Baturone Castillo	Iluminada	Dpto. de EE
Alumno		

COMISION DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO <u>DE MÁSTER MICROELECTRÓNICA</u>		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén	Presidenta - Dpto. de EE
Huertas Sánchez	Gloria	Secretaria – Dpto. de EE
Fernández Fernández	Francisco V.	Dpto. de EE
Medina Mena	Francisco	Dpto. de EE
Carmona Galán	Ricardo	IMSE
Tena Sánchez	Erica	Alumno
Márquez Rosales	M ^a Jesús	PAS

COMISION ACADÉMICA Y DE SEGUIMIENTO <u>MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN FÍSICA NUCLEAR</u> (se unificaron en JF 31-03-11)		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Arias Carrasco	José M.	USE
Ramos Gómez	Angels	UB
Udías Moineiro	José M.	UCM
Lallena Rojo	Antonio M.	UGR
Fernández González	Francisco	USAL
Robledo Martín	Luis M.	UAM

COMISION DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO DE <u>MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN FÍSICA NUCLEAR</u> (se unificaron en JF 31-03-11)		
APELLIDO	NOMBRE	PUESTO
Arias Carrasco	José M.	USE
Sánchez Gómez	José L.	Uam
Viñas Gausí	Xavier	UB
Martínez Pérez	Cristina	UCM
Amaro Soriano	José E.	UGR
Fernández González	Francisco	USAL
Andrés Martín	M ^a Victoria	USE
Alumno		

Composición de las Comisiones elecciones del 09-04-13:

COMISIONES DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO DEL CENTRO		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén	Decana
Caballero Carretero	Juan A.	Secretario
Córdoba Zurita	Antonio	Dpto. FMC
Machuca Jiménez	Adela	Secretaría
Rodríguez Morán	Andrés	ALUMNO
		ALUMNO

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen (Por delegación)	Dpto. FMC
Lemos Fernández	M ^a del Carmen	Dpto. FMC
Alonso Alonso	Clara E.	Dpto. FAMN
Rodríguez Boix	Rafael	Dpto. EE
Montes Martos	Juan M.	Dpto. IMM
Machuca Jiménez	Adela	Secretaría
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
Rodríguez Morán	Andrés	ALUMNO
Rodríguez y Pérez de Arenaza	Daniel	ALUMNO
Díaz Castaño	Abraham	ALUMNO

COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Jiménez Melendo	Manuel (Por delegación)	Dpto. FMC
Acosta Jiménez	Antonio J.	Dpto. EE
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Romero Romero	Grancisco	Dpto. FAMN
Venegas Muñoz	Rafael	Secretaría
		ALUMNO
		ALUMNO

COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen (Por delegación)	Dpto. FMC
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Domínguez Rodríguez	Arturo	Dpto. FMC
Quintana Toledo	José M ^a	Dpto. EE
Ayala Espinar	Regla	Dpto. QI
Palma Ledesma	M ^a Dolores	Secretaría
		ALUMNO
		ALUMNO
		ALUMNO

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA / GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO DE GRADO

APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén (Decana)	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Andrés Martín	M ^a Victoria	Dpto. FAMN
Medina Mena	Francisco	Dpto. EE
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Gómez García	Diego	Dpto. FMC
Martín Márquez	Victoria	Dpto. AM
Machuca Jiménez	Adela	Secretaría
Rodríguez Morán	Andrés	ALUMNO
Rodríguez y Pérez de Arenaza	Daniel	ALUMNO
López Angulo	Antonio	ALUMNO

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MATERIALES / GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO DE GRADO

APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén (Decana)	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Montes Martos	Juan M.	Dpto. IMM
Ayal Espinar	Regla	Dpto. QI
Rosa Utrera	José M. de la	Dpto. EE
Gutiérrez Mora	Felipe	Dpto. FMC
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
Machuca Jiménez	Adela	Secretaría
Fernández Mansilla	Elisabet	ALUMNO
		ALUMNO
		ALUMNO

COMISIÓN DE RECONOMIENTO DE CRÉDITOS (ANTIGUA ERASMUS)

APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén (Decana)	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Morillo Buzón	Manuel	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio	Dpto. FMC
Río Fernández	Rocío del	Dpto. EE
Machuca Jiménez	Adela	Secretaría
Díaz Castaño	Abraham	ALUMNO
		ALUMNO

COMISIONES NO DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

COMISIÓN DE DOCENCIA		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Acosta Jiménez	Antonio	Dpto. EE
Arias Carrasco	José M. (Presidente)	Dpto. FAMN
Clauss Klamp	Caroline	Dpto. FMC
Rodríguez Morán	Andrés	ALUMNO
Rodríguez y Pérez de Arenaza	Daniel	ALUMNO
Jimenez Revuelta	José C.	ALUMNO

COMISIÓN DE CALIDAD/C. DE GARANTÍA CALIDAD DEL CENTRO		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén (Decana)	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Romero Landa	Javier	Dpto. FMC
Medina Mena	Francisco	Dpto. EE
García Vázquez	Juan C.	Dpto. AM
Pacheco Sánchez	José A.	Administrador
		ALUMNO
		ALUMNO

COMISIÓN DE TALLER

APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Jiménez Melendo	Manuel (Por delegación)	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Cotrino Bautista	José M.	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M.	Dpto. FAMN
Martín Olalla	José M ^a	Dpto. FMC
Soria del Hoyo	Carlos	Dpto. EE
Cano Durán	José P.	Taller

COMISIÓN DE DIVULGACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS

APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Huertas Sánchez	Gloria (Por delegación)	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Dpto. EE
Clauss Klamp	Caroline	Dpto. FMC
Palma Ledesma	M ^a Dolores (Secretaria)	Secretaría
López Angulo	Antonio	ALUMNO
Jiménez Revuelta	José C.	ALUMNO

JUNTA ELECTORAL DE LA FACULTAD DE FÍSICA		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Caballero Carretero	Juan A. (Sector A) Titular (Por delegación)	Dpto. FAMN
Gallardo Cruz	M ^a Del Carmen (Sector A) Suplente	Dpto. FMC
Ramírez Rico	Joaquín (Sector B) Titular	Dpto. FMC
Rodríguez Gallardo	Manuela (Sector B) Suplente	Dpto. FAMN
Machuca Jiménez	Adela (Sector D) Titular	Secretaría
Palma Ledesma	M ^a Dolores (Sector D) Suplente	Secretaría
Rodríguez Morán	Andrés	ALUMNO (Titular)
		ALUMNO (Suplente)

COMISIÓN DE MÁSTER EN FÍSICA		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén (Decana) Titular	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A. (Suplente)	Dpto. FAMN
Acosta Jiménez	Antonio J Titular	Dpto. EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. Titular	Dpto. EE
Quintana Toledo	José M ^a (Suplente)	Dpto. EE
Valverde Millán	José M ^a (Suplente)	Dpto. EE
Morillo Buzón	Manuel Titular	Dpto. FAMN
Andrés Martín	M ^a Victoria Titular	Dpto. FAMN
Gómez Ordóñez	José (Suplente)	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M. (Suplente)	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio Titular	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel Titular	Dpto. FMC
Romero Landa	Francisco J. (Suplente)	Dpto. FMC
Gutiérrez Mora	Felipe (Suplente)	Dpto. FMC
		ALUMNO
		ALUMNO
		ALUMNO

COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIO DEL GRADO EN FÍSICA		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Pérez Verdú	Belén (Decana y Presidenta)	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario y Titular)	Dpto. FAMN
Martínez Fernández	Julián (Suplente del Sr. Secretario)	Dpto. FMC
Huertas Sánchez	Gloria (Vicedecana de Inn. Doc. y Titular)	Dpto. EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. (Suplente de la Sra. Vicedecana)	Dpto. EE
Gallardo Cruz	M ^a del Carmen (Titular)	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel (Titular)	Dpto. FMC
Romero Landa	Francisco J. (Suplente)	Dpto. FMC
Criado Vega	Alberto (Suplente)	Dpto. FMC
Rodríguez Boix	Rafael (Titular)	Dpto. EE
Río Fernández	Rocío del (Titular)	Dpto. EE
Castellanos Mata	Antonio (Suplente)	Dpto. EE
Acosta Jiménez	Antonio J. (Suplente)	Dpto. EE
Lozano Leyva	Manuel (Titular)	Dpto. FAMN
Morillo Buzón	Manuel (Titular)	Dpto. FAMN
Arias Carrasco	José M. (Suplente)	Dpto. FAMN
Casado Pascual	Jesús (Suplente)	Dpto. FAMN
García Vázquez	Juan C. (Titular)	Dpto. AM
Espínola García	Rafael (Suplente)	Dpto. AM
Gago Vargas	Manuel J. (Titular)	Dpto. Álgebra
Tornero Sánchez	José M ^a (Suplente)	Dpto. Álgebra
Márquez García	Carmen (Titular)	Dpto. GEO. Y TOPO

Fernández Andrés	Manuel (Suplente)	Dpto. GEO. Y TOPO
Orejuela García	José A. (Titular)	ALUMNO
Rodríguez Morán	Andrés (Titular)	ALUMNO
López Angulo	Antonio (Titular)	ALUMNO
Jiménez Revuelta	José C. (Titular)	ALUMNO
Cintas Peña	Carlos (Titular)	ALUMNO
Rodríguez y Pérez de Arenaza	Daniel (Suplente)	ALUMNO
	(Suplente)	ALUMNO
	(Suplente)	ALUMNO
	(Suplente)	ALUMNO
	(Suplente)	ALUMNO
Pacheco Sánchez	José A. (Titular)	Administración
Machuca Jiménez	Adela (Suplente)	Secretaría

ANEXO III: DELEGADO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE FÍSICA

El día 4 de diciembre de 2012 se proclamó Delegado de Alumnos la candidatura colegiada "La Patrulla-X", formada por:

APELLIDOS Y NOMBRE

1. **ANDRÉS RODRÍGUEZ MORÁN**
2. **FRANCISCO JAVIER MORENO GONZÁLEZ**
3. **ABRAHAM DÍEZ CASTAÑO**
4. **MARTA TERNERO GUTIÉRREZ**
5. **JOSÉ CARLOS JIM'NEZ REVUELTA**
6. **ANTONIO JOSÉ LÓPEZ ÁNGULO**
7. **ALEJANDRO RODRÍGUEZ SALGUERO**
8. **DANIEL RODRÍGUEZ Y PÉREZ DE ARENAZA**

ANEXO IV: PREINSCRIPCIÓN CURSO ACADÉMICO 2012-13

- Doble Grado en Física e Ingeniería de Materiales: 15 alumnos
- Grado en Física: 95 alumnos
- Grado en Ingeniería de Materiales: 32 alumnos
- Ingeniero de Materiales: 15 alumnos
- Máster Universitario en Física Nuclear: 22 (1 U. de Sevilla)
- Máster Universitario en Microelectrónica: 11 alumnos

ANEXO V: RELACIÓN DE ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA, CURSO Y GRUPO

ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN LICENCIADO EN FÍSICA (Plan 98) (TODOS LOS ALUMNOS) CURSO 2012-13

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Mecánica y Ondas	1	Grupo de examen de MECANICA Y ONDAS.	35
Métodos Matemáticos de la Física II	1	Grupo de examen de METODOS MATEMATICOS D.	5
Métodos Matemáticos de la Física III	1	Grupo de examen de METODOS MATEMATICOS D.	2
Técnicas Experimentales I (Mecánica y Ondas, Termodinámica)	1	Grupo de examen de TECNICAS EXPERIMENTAL.	2
Termodinámica	1	Grupo de examen de TERMODINAMICA.	9
Electrónica Básica	1	Grupo de examen de ELECTRONICA BASICA.	6
Física Térmica	1	Grupo de examen de FISICA TERMICA.	1
Electromagnetismo	1	Examen TEORICAS de ELECTROMAGNETISMO.	15
Física Cuántica	2	Examen TEORICAS de FISICA CUANTICA.	13
Óptica	1	Examen TEORICAS de OPTICA.	16
Técnicas Experimentales II (Electromagnetismo, Óptica, Física Cuántica)	1	Examen DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES II (ELECTROMAGNET	1
Fundamentos de Física Estadística	1	Examen TEORICAS de FUNDAMENTOS DE FISICA.	10
Física Matemática	1	Grupo de Examen de FISICA MATEMATICA.	21
Electromagnetismo en la Materia	1	Examen TEORICAS de ELECTROMAGNETISMO EN .	2
Física Atómica y Molecular	1	Examen CLASES TEORICAS de FISICA ATOMICA Y MOLE.	2
Procesos Ópticos	1	Examen de PROCESOS OPTICOS.	2
Electrodinámica Clásica	1	EXAMEN de ELECTRODINAMICA CLASICA	10

Electrónica	1	EXAMEN DE ELECTRÓNICA	39
Técnicas Experimentales en Electrónica	1	EXAMEN de TECNICAS EXPERIMENTALES EN ELECTRONICA	2
Física del Estado Sólido	1	EXAMEN de FISICA DEL ESTADO SOLIDO	19
Física Estadística	1	EXAMEN de FISICA ESTADISTICA	24
Mecánica Cuántica	1	EXAMEN de MECANICA CUANTICA	10
Física de la Comunicaciones	1	EXAMEN de FISICA DE LAS COMUNICACIONES	1
Ondas Electromagnéticas Guiadas	1	EXAMEN de ONDAS ELECTROMAGNETICAS GUIADAS	2
Mecánica Cuántica Relativista	1	EXAMEN de MECANICA CUANTICA RELATIVISTA	2
Caracterización de Materiales	1	EXAMEN de CARACTERIZACION DE MATERIALES	1
Física Nuclear y de Partículas	1	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS	28
Física Nuclear y de Partículas	2 INGLÉS	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS.(Inglés)	21
SUMA			49
Mecánica Teórica	1	TEORIA de MECÁNICA TEÓRICA	34
Técnicas Experimentales en Física Nuclear	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA NUCLEAR	10
Técnicas Experimentales en Física Nuclear	2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA NUCLEAR	23
SUMA			33
Radiación y Dispersión Electromagnéticas	1	CLASES TEÓRICAS DE RADIACIÓN Y DISPERSIÓN ELECTROMAGNÉTICA	11
Electrodinámica de Medios Continuos	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁMICA DE MEDIOS CONTINUOS	8
Microelectrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE MICROELECTRÓNICA	15
Circuitos Integrados Analógicos y Digitales	1	CLASES TEÓRICAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS ANALÓGICOS Y DIGITAL	10
Dispositivos Electrónicos	1	CLASES TEÓRICAS DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	15
Termodinámica de los Procesos Irreversibles	1	CLASES TEÓRICAS DE TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLE	15
Física de Materiales	1	CLASES DE TEORIA DE FÍSICA DE MATERIALES	12
Propiedades Eléctricas y Magnéticas de Materiales	1	CLASES TEÓRICAS DE PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DE MA	15
Técnicas Nucleares	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS NUCLEARES	25
Teoría Cuántica de Campos	1	CLASES TEÓRICAS DE TEORIA CUÁNTICA DE CAMPOS	15

Física del Plasma	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL PLASMA	16
Cinética Física	1	CLASES TEÓRICAS DE CINÉTICA FÍSICA	10
Astrofísica	1	CLASES TEÓRICAS DE ASTROFÍSICA	35
Física del Medio Ambiente	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE	24
Propiedades Ópticas de los Materiales y Optoelectrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE PROPIEDADES ÓPTICAS DE LOS MATERIALES Y O	12

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN GRADO EN FÍSICA (TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Álgebra Lineal y Geometría	1	Grupo de Clases Teóricas Álgebra Lineal y Geometría	75
Álgebra Lineal y Geometría	2	Grupo de Clases Teóricas Álgebra Lineal y Geometría	72
SUMA			147
Análisis Matemático	1	Grupo de Clases Teóricas Análisis Matemático	57
Análisis Matemático	2	Grupo de Clases Teóricas Análisis Matemático	60
Análisis Matemático	3 INGLÉS	Grupo de Clases Teóricas (Inglés)	14
SUMA			131
Física General	1	Grp Clases Teórica-Prácticas de Física Genera.	77
Física General	2	Grp Clases Teórica-Prácticas de Física Genera.	80
SUMA			157
Métodos Matemáticos I	1	Grupo de Clases Teóricas Métodos Matemáticos I	61
Métodos Matemáticos I	2	Grupo de Clases Teóricas Métodos Matemáticos I	53
Métodos Matemáticos I	3 INGLÉS	Grupo de Clases Teóricas Métodos Matemáticos I (Inglés)	12

SUMA			126
Programación Científica	1	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Programación Científica	57
Programación Científica	2	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Programación Científica	47
SUMA			104
Química	1	Grupo de Clases Teóricas Química	58
Química	2	Grupo de Clases Teóricas Química	43
Química	3 INGLÉS	Grupo de Clases Teóricas Química	9
SUMA			110
Técnicas Experimentales Básicas	1	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Técnicas Experimentales Básicas	62
Técnicas Experimentales Básicas	2	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Técnicas Experimentales Básicas	42
SUMA			104
Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Circuitos Eléc.	41
Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Circuitos Eléc.	30
SUMA			71
Electromagnetismo	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electromagneti.	45
Electromagnetismo	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electromagneti.	34
SUMA			79
Mecánica y Ondas	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica y Ond.	47
Mecánica y Ondas	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica y Ond.	36
SUMA			83
Métodos Matemáticos II	1	Grp 1 Métodos Matemáticos II	42
Métodos Matemáticos II	2	Grp 2 Métodos Matemáticos II.	35
SUMA			77
Métodos Numéricos y de Simulación	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Métodos Numéri.	37
Métodos Numéricos y de Simulación	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Métodos Numéri.	33
SUMA			70

Termodinámica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Termodinámica.	40
Termodinámica	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Termodinámica.	40
SUMA			80
Electrodinámica Clásica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electrodinám.	49
Electrónica Física	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electrónica Fí.	58
Física Cuántica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Cuántic.	51
Física Cuántica	2 INGLÉS	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Cuántic.(INGLÉS)	12
SUMA			63
Física del Estado Sólido	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física del Est.	58
Física Estadística	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Estadís.	61
Física Matemática	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Matemát.	41
Física Matemática	2 INGLÉS	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Matemát.(INGLÉS)	11
SUMA			52
Mecánica Teórica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica Teóri.	54
Óptica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Óptica.	60
Ampliación de Física del Estado Sólido	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Ampliación de .	4
Ampliación de Mecánica Estadística	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Ampliación de .	5
Astrofísica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Astrofísica.	24
Biofísica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Biofísica.	15
Circuitos Integrados	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Circuitos Inte.	2
Comportamiento Térmico, Eléctrico, Óptico y Magnético de los Materiales	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Comportamiento.	5
Electromagnetismo Aplicado	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electromagneti.	7
Física Atómica y Molecular	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Atómica.	13
Física de las Comunicaciones	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física de las .	7
Física de Materiales	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física de Mate.	4

Física Nuclear y de Partículas	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Nuclear.	23
Física Nuclear y de Partículas	2 INGLÉS	Grp Clases Teóricas-Prácticas Física Nuclear (Grupo Inglés)	5
Fuentes de Energía	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Fuentes de Ene.	16
Mecánica Cuántica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica Cuánt.	11
Mecánica Cuántica	2 INGLÉS	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica Cuánt.(grupo ingles)	16
Mecánica Cuántica Relativista	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica Cuánt.	11
Medio Ambiente y Meteorología	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Medio Ambiente.	14
Prácticas Externas	1	Grp Prácticas Externas/Practicum Prácticas E.	5
Sensores y Procesado de Señal	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Sensores y Pro.	7
Técnicas Experimentales I	1	Grp Prácticas de Laboratorio Técnicas Experi.	10
Técnicas Experimentales I	2	Grp Prácticas de Laboratorio Técnicas Experi.	8
Técnicas Experimentales I	3	Grp Prácticas de Laboratorio Técnicas Experi.	6
Técnicas Experimentales I	4	Grp Prácticas de Laboratorio Técnicas Experi.	5
SUMA			29
Técnicas Experimentales II	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Técnicas Exper.	14
Técnicas Experimentales II	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Técnicas Exper.	10
SUMA			24
Trabajo Fin de Grado	1	Grp Trabajos dirigidos académic. Trabajo Fin.	13
Trabajo Fin de Grado	2	Grp Trabajos dirigidos académic. Trabajo Fin.	2
Trabajo Fin de Grado	3	Grp Trabajos dirigidos académic. Trabajo Fin.	2
SUMA			17
Créditos Optativos cursados en Movilidad I	1	Créditos Optativos cursados en Movilidad I	13
Créditos Optativos cursados en Movilidad II	1	Créditos Optativos cursados en Movilidad II	11
Créditos Optativos cursados en Movilidad III	1	Créditos Optativos cursados en Movilidad III	7
Créditos Optativos cursados en Movilidad IV	1	Créditos Optativos cursados en Movilidad IV	6
Créditos Optativos cursados en Movilidad V	1	Créditos Optativos cursados en Movilidad V	3

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN INGENIERO DE MATERIALES (TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Comportamiento Electrónico, Térmico y Óptico de Materiales	1	Grp TEORIA de COMPORTAMIENTO ELECTRONICO, TE.	24
Defectos de Materiales	1	Grp TEORIA de DEFECTOS DE MATERIALES.	19
Estructura de los Materiales	1	Grp TEORIA de ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES.	10
Materialografía	1	Grp TEORIA de MATERIALOGRAFIA.	21
Obtención y Selección de Materiales	1	Grp TEORIA de OBETENCION Y SELCCION DE MATER.	18
Procesado y Utilización de los Materiales	1	Grp TEORIA de PROCESADO Y UTILIZACION DE LOS.	18
Tecnología de Materiales Cerámicos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MATERIALES CERAM.	17
Tecnología de Materiales Poliméricos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MATERIALES POLIM.	24
Comportamiento Mecánico de los Materiales	1	Grp TEORIA de COMPORTAMIENTO MECANICO DE LOS.	12
Procesos Industriales: Economía y Organización	1	Grp TEORIA de PROCESOS INDUSTRIALES: ECONOMI.	11
Proyectos	1	Grp TEORIA de PROYECTOS	10
Tecnología de Materiales Metálicos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MATERIALES METAL.	12
Química del Estado Sólido	1	Grp TEORIA de QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO.	17
Resistencia de Materiales	1	Grp TEORIA de RESISTENCIA DE MATERIALES.	41
Ingeniería de Superficies	1	Grp TEORIA de INGENIERIA DE SUPERFICIES.	15
Materiales Electrónicos	1	Grp TEORIA de MATERIALES ELECTRONICOS.	13
Proyecto Fin de Carrera	1	Grp PRACTICAS de PROYECTO FIN DE CARRERA.	12
Proyecto Fin de Carrera	2	Grp PRACTICAS de PROYECTO FIN DE CARRERA.	16
SUMA			28
Caracterización de Materiales I	1	Grp TEORIA de CARACTERIZACION DE MATERIALES .	11

Caracterización de Materiales II	1	Grp TEORIA de CARACTERIZACION DE MATERIALES .	7
Materiales para la Construcción	1	Grp TEORIA de MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIO.	1
Métodos Numéricos	1	Grp TEORIA de METODOS NUMERICOS.	2
Biomateriales	1	Grp TEORIA de BIOMATERIALES.	15
Electroquímica de los Materiales	1	Grp TEORIA de ELECTROQUIMICA DE LOS MATERIAL.	2
Ingeniería de la Calidad	1	Grp TEORIA de INGENIERIA DE LA CALIDAD.	9
Materiales Aeroespaciales	1	Grp TEORIA de MATERIALES AEROESPACIALES.	7
Materiales con Funcionalidad Química	1	Grp TEORIA de MATERIALES CON FUNCIONALIDAD Q.	2
Materiales Moleculares y Poliméricos	1	Grp TEORIA de MATERIALES MOLECULARES Y POLIM.	3
Propiedades Magnéticas de Materiales	1	Grp TEORIA de PROPIEDADES MAGNETICAS DE MATE.	5
Propiedades Térmicas de Materiales	1	Grp TEORIA de PROPIEDADES TERMICAS DE MATERI.	3
Tecnología de Medios Granulares	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MEDIOS GRANULARE.	3
Tecnología de Plasma y Materiales	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE PLASMA Y MATERIA.	2
Fundamentos de Química	1	Grp TEORIA de FUNDAMENTOS DE QUIMICA.	6

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES (TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Física I	1	Grp Clases Teorico-Prácticas de Física I.	38
Informática y Diseño Gráfico	1	Grp Clases Teorico-Prácticas de Informática .	29
Informática y Diseño Gráfico	2	Grp Clases Teorico-Prácticas de Informática .	5
SUMA			34
Matemáticas I	1	Grp Matemáticas I.	46
Química I	1	Grp Química I.	40
Física II	1	Grp Física II.	36
Fundamentos de Economía y Empresa	1	Grp Fundamentos de Economía y Empresa.	38
Matemáticas II	1	Grp Matemáticas II.	40
Química II	1	Grp Química II.	37
Comportamiento Electrónico y Térmico	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Comportamie.	13
Diagramas y Transformaciones de Fase	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Diagramas y.	9
Estructura de Materiales	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Estructura .	17
Química del Estado Sólido	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Química del.	12
Comportamiento Mecánico	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Comportamie.	11
Comportamiento Optico y Magnético	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Comportamie.	15
Elasticidad y Resistencia de Materiales	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Elasticidad.	11
Materiales Metálicos	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas de Materiales .	13

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN EL DOBLE GRADO EN QUÍMICA E INGENIERÍA DE MATERIALES
(TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Biología	1	Grupo de Clases Teóricas Biología	23
Cristalografía	1	Grupo de Clases Teóricas Cristalografía	21
Física I	1	Grupo de Clases Teóricas Física I	21
Física II	1	Grupo de Clases Teóricas Física II	25
Fundamentos de Economía y Empresa	1	Grp Fundamentos de Economía y Empresa.	23
Matemáticas I	1	Grp Matemáticas I.	27
Matemáticas II	1	Grp Matemáticas II.	24
Operaciones Básicas de Laboratorio	1	Grupo en Seminario de Operaciones Básicas de Laboratorio	20
Química General	1	Grupo de Clases Teóricas Química General	20
Química Analítica I	1	Grp Clases Teóricas Química Analítica I.	10
Química Inorgánica I	1	Grp Clases Teóricas Química Inorgánica I.	8
Informática y Diseño Gráfico	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Informática .	5
Informática y Diseño Gráfico	2	Grp Clases Teórico-Prácticas de Informática .	4
SUMA			9
Química Física I	1	Grp Clases Teóricas Química Física I.	10
Química Orgánica I	1	Grp Clases Teóricas Química Orgánica I.	6
Bioquímica	1	Grp Clases Teóricas de Bioquímica.	7
Química Biológica	1	Grp Clases Teóricas de Química Biológica.	7
Química Física II	1	Grp Clases Teóricas Química Física II.	5

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN EL DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA DE MATERIALES
(TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Álgebra Lineal y Geometría	1	Grupo de Clases Teóricas Álgebra Lineal y Geometría	15
Álgebra Lineal y Geometría	2	Grupo de Clases Teóricas Álgebra Lineal y Geometría	3
SUMA			18
Análisis Matemático	1	Grupo de Clases Teóricas Análisis Matemático	13
Análisis Matemático	2	Grupo de Clases Teóricas Análisis Matemático	3
Análisis Matemático	3 INGLÉS	Grupo de Clases Teóricas (Inglés)	2
SUMA			18
Física General	1	Grp Clases Teórica-Prácticas de Física Genera.	17
Física General	2	Grp Clases Teórica-Prácticas de Física Genera.	5
SUMA			22
Fundamento de Economía y Empresa	1	Grp Fundamentos de Economía y Empresa.	20
Métodos Matemáticos I	1	Grupo de Clases Teóricas Métodos Matemáticos I	14
Métodos Matemáticos I	2	Grupo de Clases Teóricas Métodos Matemáticos I	2
Métodos Matemáticos I	3 INGLÉS	Grupo de Clases Teóricas Métodos Matemáticos I (Inglés)	2
SUMA			18
Programación Científica	1	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Programación Científica	14
Programación Científica	2	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Programación Científica	1
SUMA			15
Química I	1	Grp Química I.	19
Técnicas Experimentales Básicas	1	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Técnicas Experimentales Básicas	15
Técnicas Experimentales Básicas	2	Grupo de Clases Teóricas-Prácticas Técnicas Experimentales Básicas	2
SUMA			17

Electromagnetismo	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electromagneti.	8
Electromagnetismo	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Electromagneti.	2
SUMA			10
Mecánica y Ondas	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica y Ond.	7
Mecánica y Ondas	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Mecánica y Ond.	2
SUMA			9
Métodos Matemáticos II	1	Grp 1 Métodos Matemáticos II	7
Métodos Matemáticos II	2	Grp 2 Métodos Matemáticos II.	1
SUMA			8
Termodinámica	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Termodinámica.	8
Termodinámica	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Termodinámica.	2
SUMA			10
Métodos Numéricos y de Simulación	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Métodos Numéri.	8
Métodos Numéricos y de Simulación	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Métodos Numéri.	2
SUMA			10
Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	1	Grp Clases Teóricas-Prácticas Circuitos Eléc.	7
Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	2	Grp Clases Teóricas-Prácticas Circuitos Eléc.	2
SUMA			9
Química II	2	Grp Química II.	9

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN MASTER EN MICROELECTRÓNICA (TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Aplicaciones, Sistemas y Técnicas para el Tratamiento de la Información	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Aplicaciones.	16
Circuitos integrados Analógicos, Digitales, de Señal Mixta y RF (AMS/RF)	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Circuitos in.	14
Dispositivos y Tecnologías Micro y Nanométricos	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Dispositivos.	12
Metodologías de Diseño y Herramientas de CAD	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Metodologías.	16
Diseño de Circuitos para Front-End RF	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Diseño de Ci.	5
Fundamentos Electromagnéticos para el Diseño RF	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Fundamentos .	3
Prácticas en Empresas y/o Centros de Investigación	1	Grp Practicum de Prácticas en Empresas y/o C.	5
Procesamiento Bio-Inspirado: Algoritmos y Circuitos	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Procesamient.	2
Sensores en Tecnologías Integradas	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Sensores en .	5
Sistemas Neuro-Mórficos y Difusos: Aplicaciones y Casos Prácticos	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Sistemas Neu.	3
Técnicas Avanzadas de Diseño	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Técnicas Ava.	8
Tecnologías Emergentes	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Tecnologías .	8
Test y Diseño para Test	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Test y Diseñ.	8
Trabajo Fin de Máster	1	Grp Clases Teóricas de Trabajo Fin de Máster.	15
Transceptores Inalámbricos: Estándares, Técnicas y Arquitecturas	1	Grp Clases Teórico-Prácticas de Transceptore.	2

**ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA Y GRUPO EN MASTER EN FÍSICA NUCLEAR (TODOS LOS ALUMNOS)
CURSO 2012-13**

ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
Trabajo Fin de Master	1	Grp Trabajo Fin de Master.	1

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Grupos autorizados 2012/13 del Plan Grado en Física

Facultad de Física
Física

Datos a 31-01-2013 20:31

Cód.	Asignatura	Cur	Tipo	Créd	HL	Alum
1620001	Álgebra Lineal y Geometría	1	A Bás.	12	120	150
	Departamento	Área				
	I001 Álgebra	5 Álgebra				
	I0B0 Geometría y Topología	440 Geometría y Topología				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620001 A	Clases Teóricas	90	2	2	
	1620001 C	Clases Prácticas en aula	30	4	4	
1620002	Análisis Matemático	1	A Bás.	12	120	135
	Departamento	Área				
	I002 Análisis Matemático	15 Análisis Matemático				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620002 A	Clases Teóricas	75	3	3	
	1620002 C	Clases Prácticas en aula	45	3	3	
1620003	Física General	1	A Bás.	12	120	160
	Departamento	Área				
	I044 Física de la Materia Condensada	395 Física de la Materia Condensada				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620003 B	Clases Teóricas-Prácticas	120	2	2	
1620005	Programación Científica	1	C1 Bás.	6	60	105
	Departamento	Área				
	I0A4 Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico	15 Análisis Matemático				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620005 B	Clases Teóricas-Prácticas	15	2	2	
	1620005 G	Prácticas de Informática	45	5	5	
1620006	Química	1	C1 Bás.	6	60	112
	Departamento	Área				
	I078 Química Inorgánica	760 Química Inorgánica				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620006 A	Clases Teóricas	30	3	3	
	1620006 C	Clases Prácticas en aula	15	3	3	
	1620006 E	Prácticas de Laboratorio	15	7	7	
1620004	Métodos Matemáticos I	1	C2 Bás.	6	60	126
	Departamento	Área				
	I002 Análisis Matemático	15 Análisis Matemático				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	

1/01/13

Grado en Física- Grupos autorizados 2012/13

1620004 A	Clases Teóricas	40	3	3				
1620004 C	Clases Prácticas en aula	20	3	3				
1620007	Técnicas Experimentales Básicas				1	C2	Bás.	6 60 107
Departamento		Área						
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620007 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	2	2				
1620007 D	Clases en Seminario	10	2	2				
1620007 E	Prácticas de Laboratorio	20	10	10				
1620009	Electromagnetismo				2 A	Oblig.	12 120 81	
Departamento		Área						
I028 Electrónica y Electromagnetismo		247 Electromagnetismo						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620009 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	2	2				
1620009 E	Prácticas de Laboratorio	30	8	8				
1620010	Mecánica y Ondas				2 A	Oblig.	12 120 85	
Departamento		Área						
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620010 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	2	2				
1620010 D	Clases en Seminario	15	4	4				
1620010 E	Prácticas de Laboratorio	15	8	8				
1620011	Métodos Matemáticos II				2 A	Oblig.	12 120 77	
Departamento		Área						
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		405 Física Teórica						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620011 B	Clases Teóricas-Prácticas	120	2	2				
1620013	Termodinámica				2 A	Oblig.	12 120 82	
Departamento		Área						
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620013 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	2	2				
1620013 D	Clases en Seminario	15	4	4				
1620013 E	Prácticas de Laboratorio	15	8	8				
1620012	Métodos Numéricos y de Simulación				2	C1	Oblig.	6 60 73
Departamento		Área						
I028 Electrónica y Electromagnetismo		247 Electromagnetismo						
I028 Electrónica y Electromagnetismo		250 Electrónica						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620012 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	2	2				
1620012 G	Prácticas de Informática	30	8	8				
1620008	Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación				2	C2	Oblig.	6 60 71
Departamento		Área						
I028 Electrónica y Electromagnetismo		250 Electrónica						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620008 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	2	2				
1620008 E	Prácticas de Laboratorio	30	8	8				
1620016	Física Cuántica				3 A	Oblig.	12 120 63	

10/1/13

Grado en Física - Grupos autorizados 2012/13

Departamento		Área		
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		390 Física Atómica, Molecular y Nuclear		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620016 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	2	2
1620016 D	Clases en Seminario	30	3	3
1620016 E	Prácticas de Laboratorio	30	10	10
1620021	Óptica			
				3 A Oblg.
		12	120	59
Departamento		Área		
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620021 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	1	1
1620021 D	Clases en Seminario	10	4	4
1620021 E	Prácticas de Laboratorio	20	4	4
1620014	Electrodinámica Clásica			
				3 C1 Oblg.
		6	60	49
Departamento		Área		
I028 Electrónica y Electromagnetismo		247 Electromagnetismo		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620014 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	1	1
1620014 D	Clases en Seminario	30	2	2
1620019	Física Matemática			
				3 C1 Oblg.
		6	60	52
Departamento		Área		
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		405 Física Teórica		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620019 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	2	2
1620019 D	Clases en Seminario	15	3	3
1620020	Mecánica Teórica			
				3 C1 Oblg.
		6	60	55
Departamento		Área		
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		405 Física Teórica		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620020 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1
1620020 D	Clases en Seminario	15	2	2
1620015	Electrónica Física			
				3 C2 Oblg.
		6	60	57
Departamento		Área		
I028 Electrónica y Electromagnetismo		250 Electrónica		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620015 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1
1620015 D	Clases en Seminario	15	2	2
1620017	Física del Estado Sólido			
				3 C2 Oblg.
		6	60	55
Departamento		Área		
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620017 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1
1620018	Física Estadística			
				3 C2 Oblg.
		6	60	57
Departamento		Área		
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		405 Física Teórica		

31/01/13

Grado en Física - Grupos autorizados 2012/13

IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620018 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1				
1620018 D	Clases en Seminario	15	2	2				
1620041	Trabajo Fin de Grado				4 A T.Fin.	6	60	16
Departamento		Área						
I001	Algebra	5 Álgebra						
I002	Análisis Matemático	15 Análisis Matemático						
IOA4	Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico	15 Análisis Matemático						
I028	Electrónica y Electromagnetismo	247 Electromagnetismo						
I028	Electrónica y Electromagnetismo	250 Electrónica						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	38 Astronomía y Astrofísica						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	390 Física Atómica, Molecular y Nuclear						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	405 Física Teórica						
I044	Física de la Materia Condensada	395 Física de la Materia Condensada						
I080	Geometría y Topología	440 Geometría y Topología						
I078	Química Inorgánica	760 Química Inorgánica						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620041 K	Trabajos dirigidos académic.	60	10	3				
1620037	Prácticas Externas				4 A Práct.	6	60	1
Departamento		Área						
I028	Electrónica y Electromagnetismo	247 Electromagnetismo						
I028	Electrónica y Electromagnetismo	250 Electrónica						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	38 Astronomía y Astrofísica						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	390 Física Atómica, Molecular y Nuclear						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	405 Física Teórica						
I044	Física de la Materia Condensada	395 Física de la Materia Condensada						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620037 J	Prácticas Externas/Practicum	60	1	1				
1620034	Mecánica Cuántica				4 C1 Oblg.	6	60	27
Departamento		Área						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	405 Física Teórica						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620034 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	2	2				
1620039	Técnicas Experimentales I				4 C1 Oblg.	6	60	26
Departamento		Área						
I028	Electrónica y Electromagnetismo	250 Electrónica						
I044	Física de la Materia Condensada	395 Física de la Materia Condensada						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620039 E	Prácticas de Laboratorio	60	4	4				
1620022	Ampliación de Física del Estado Sólido				4 C1 Opt.	6	60	4
Departamento		Área						
I044	Física de la Materia Condensada	395 Física de la Materia Condensada						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
1620022 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1				
1620023	Ampliación de Mecánica Estadística				4 C1 Opt.	6	60	5
Departamento		Área						
I043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	405 Física Teórica						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				

31/01/13

Grado en Física - Grupos autorizados 2012/13

1620023 B Clases Teóricas-Prácticas		60	1	1						
1620024	Astrofísica					4	Opt.	6	60	21
Departamento		Área								
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		38 Astronomía y Astrofísica								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620024 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1						
1620025	Biofísica					4	Opt.	6	60	15
Departamento		Área								
I028 Electrónica y Electromagnetismo		247 Electromagnetismo								
I028 Electrónica y Electromagnetismo		250 Electrónica								
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		390 Física Atómica, Molecular y Nuclear								
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		405 Física Teórica								
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620025 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1						
1620028	Electromagnetismo Aplicado					4	Opt.	6	60	7
Departamento		Área								
I028 Electrónica y Electromagnetismo		247 Electromagnetismo								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620028 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1						
1620029	Física Atómica y Molecular					4	Opt.	6	60	13
Departamento		Área								
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		390 Física Atómica, Molecular y Nuclear								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620029 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1						
1620031	Física de Materiales					4	Opt.	6	60	4
Departamento		Área								
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620031 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1						
1620038	Sensores y Procesado de Señal					4	Opt.	6	60	7
Departamento		Área								
I028 Electrónica y Electromagnetismo		250 Electrónica								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620038 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1						
1620038 E	Prácticas de Laboratorio	15	2	2						
1620032	Física Nuclear y de Partículas					4	Oblig.	6	60	28
Departamento		Área								
I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		390 Física Atómica, Molecular y Nuclear								
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp.Aut.						
1620032 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	2	2						
1620040	Técnicas Experimentales II					4	Oblig.	6	60	23
Departamento		Área								

31/01/13

Grado en Física - Grupos autorizados 2012/13

Departamento		Área		
1028	Electrónica y Electromagnetismo	247	Electromagnetismo	
1043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	390	Física Atómica, Molecular y Nuclear	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620040 B	Clases Teóricas-Prácticas	9	2	2
1620040 E	Prácticas de Laboratorio	45	4	4
1620040 G	Prácticas de Informática	6	2	2
1620026	Circuitos Integrados		4	Opt.
			C2	6 60 2
Departamento		Área		
1028	Electrónica y Electromagnetismo	250	Electrónica	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620026 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1
1620026 E	Prácticas de Laboratorio	15	2	2
1620027	Comportamiento Térmico, Eléctrico, Óptico y Magnético de los Materiales		4	Opt.
			C2	6 60 5
Departamento		Área		
1044	Física de la Materia Condensada	395	Física de la Materia Condensada	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620027 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1
1620030	Física de las Comunicaciones		4	Opt.
			C2	6 60 7
Departamento		Área		
1028	Electrónica y Electromagnetismo	250	Electrónica	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620030 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1
1620030 E	Prácticas de Laboratorio	15	2	2
1620033	Fuentes de Energía		4	Opt.
			C2	6 60 13
Departamento		Área		
1028	Electrónica y Electromagnetismo	247	Electromagnetismo	
1028	Electrónica y Electromagnetismo	250	Electrónica	
1043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	390	Física Atómica, Molecular y Nuclear	
1044	Física de la Materia Condensada	395	Física de la Materia Condensada	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620033 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1
1620035	Mecánica Cuántica Relativista		4	Opt.
			C2	6 60 11
Departamento		Área		
1043	Física Atómica, Molecular y Nuclear	390	Física Atómica, Molecular y Nuclear	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620035 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1
1620036	Medio Ambiente y Meteorología		4	Opt.
			C2	6 60 9
Departamento		Área		
1044	Física de la Materia Condensada	395	Física de la Materia Condensada	
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
1620036 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Grupos autorizados 2012/13 del Plan Grado en Ingeniería de Materiales

Facultad de Física
Ingeniería de Materiales

Datos a 31-01-2013 20:38

Cód.	Asignatura	Cur	Tipo	Créd	HL	Alum
2220001	Física I	1	C1 Bás.	6	60	39
	Departamento	Área				
	I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear	390 Física Atómica, Molecular y Nuclear				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220001 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1	
	2220001 E	Prácticas de Laboratorio	15	4	4	
2220002	Informática y Diseño Gráfico	1	C1 Bás.	9	90	35
	Departamento	Área				
	I028 Electrónica y Electromagnetismo	250 Electrónica				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220002 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	2	2	
	2220002 G	Prácticas de Informática	30	3	3	
2220003	Matemáticas I	1	C1 Bás.	9	90	47
	Departamento	Área				
	I001 Álgebra	5 Álgebra				
	I002 Análisis Matemático	15 Análisis Matemático				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220003 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	1	1	
2220004	Química I	1	C1 Bás.	6	60	41
	Departamento	Área				
	I078 Química Inorgánica	760 Química Inorgánica				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220004 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	1	1	
	2220004 D	Clases en Seminario	15	2	3	
	2220004 E	Prácticas de Laboratorio	15	4	4	
2220005	Física II	1	C2 Bás.	9	90	37
	Departamento	Área				
	I028 Electrónica y Electromagnetismo	247 Electromagnetismo				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220005 B	Clases Teóricas-Prácticas	75	1	1	
	2220005 E	Prácticas de Laboratorio	15	4	4	
2220006	Fundamentos de Economía y Empresa	1	C2 Bás.	6	60	39
	Departamento	Área				
	I0E5 Análisis Económico y Economía Política	225 Economía Aplicada				
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220006 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1	
2220007	Matemáticas II	1	C2 Bás.	6	60	41
	Departamento	Área				

1/01/13

Grado en Ingeniería de Materiales.- Grupos autorizados 2012/13

I043 Física Atómica, Molecular y Nuclear		405 Física Teórica			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220007 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1	
2220008	Química II				1 C2 Bás. 9 90 38
Departamento		Área			
I078 Química Inorgánica		760 Química Inorgánica			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220008 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	2	
2220008 D	Clases en Seminario	15	2	3	
2220008 E	Prácticas de Laboratorio	30	4	5	
2220009	Comportamiento Electrónico y Térmico				2 C1 Oblg. 9 90 13
Departamento		Área			
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220009 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1	
2220009 E	Prácticas de Laboratorio	30	3	3	
2220010	Diagramas y Transformaciones de Fase				2 C1 Oblg. 6 60 9
Departamento		Área			
I060	Ingeniería Mecánica y de los Materiales	65	Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220010 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1	
2220010 C	Clases Prácticas en aula	5	1	1	
2220010 E	Prácticas de Laboratorio	10	3	3	
2220011	Estructura de Materiales				2 C1 Oblg. 9 90 17
Departamento		Área			
I078 Química Inorgánica		760 Química Inorgánica			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220011 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1	
2220011 D	Clases en Seminario	15	2	2	
2220011 E	Prácticas de Laboratorio	30	4	4	
2220012	Química del Estado Sólido				2 C1 Oblg. 6 60 12
Departamento		Área			
I078 Química Inorgánica		760 Química Inorgánica			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220012 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	1	1	
2220012 D	Clases en Seminario	15	2	2	
2220012 E	Prácticas de Laboratorio	15	4	4	
2220013	Comportamiento Mecánico				2 C2 Oblg. 9 90 11
Departamento		Área			
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220013 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1	
2220013 E	Prácticas de Laboratorio	30	3	3	
2220014	Comportamiento Óptico y Magnético				2 C2 Oblg. 6 60 15
Departamento		Área			
I044 Física de la Materia Condensada		395 Física de la Materia Condensada			
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
2220014 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	1	
2220014 E	Prácticas de Laboratorio	15	3	3	
2220015	Elasticidad y Resistencia de Materiales				2 C2 Oblg. 6 60 11

31/01/13

Grado en Ingeniería de Materiales. - Grupos autorizados 2012/13

Departamento		Área		
I065 Mecánica de Medios Continuos, Teoría de Estructuras e Ingeniería del Terreno		605 Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
2220015 B	Clases Teóricas-Prácticas	52	1	1
2220015 E	Prácticas de Laboratorio	8	3	3
2220016 Materiales Metálicos		2 C2 Oblg. 9 90 13		
Departamento		Área		
I060 Ingeniería Mecánica y de los Materiales		65 Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica		
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.
2220016 B	Clases Teóricas-Prácticas	75	1	1
2220016 E	Prácticas de Laboratorio	15	3	3

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Grupos autorizados 2012/13 del Plan Doble Grado en Física y en Ingeniería de Materiales

Facultad de Física
Física / Ingeniería de Materiales (Doble Grado)

Datos a 31-01-2013 20:37

Cód.	Asignatura	Cur	Tipo	Créd	HL	Alum
2310001	Álgebra Lineal y Geometría	1	A Bás.	12	120	18
	Asignatura Transversal dependiente de 1620001					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620001 A	Clases Teóricas	90	2	2	
	1620001 C	Clases Prácticas en aula	30	4	4	
2310002	Análisis Matemático	1	A Bás.	12	120	18
	Asignatura Transversal dependiente de 1620002					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620002 A	Clases Teóricas	75	3	3	
	1620002 C	Clases Prácticas en aula	45	3	3	
2310003	Física General	1	A Bás.	12	120	22
	Asignatura Transversal dependiente de 1620003					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620003 B	Clases Teóricas-Prácticas	120	2	2	
2310006	Programación Científica	1	C1 Bás.	6	60	15
	Asignatura Transversal dependiente de 1620005					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620005 B	Clases Teóricas-Prácticas	15	2	2	
	1620005 G	Prácticas de Informática	45	5	5	
2310007	Química I	1	C1 Bás.	6	60	19
	Asignatura Transversal dependiente de 2220004					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220004 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	1	1	
	2220004 D	Clases en Seminario	15	2	3	
	2220004 E	Prácticas de Laboratorio	15	4	4	
2310004	Fundamentos de Economía y Empresa	1	C2 Bás.	6	60	20
	Asignatura Transversal dependiente de 2220006					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220006 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1	
2310005	Métodos Matemáticos I	1	C2 Bás.	6	60	18
	Asignatura Transversal dependiente de 1620004					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620004 A	Clases Teóricas	40	3	3	
	1620004 C	Clases Prácticas en aula	20	3	3	
2310008	Técnicas Experimentales Básicas	1	C2 Bás.	6	60	17
	Asignatura Transversal dependiente de 1620007					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1620007 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	2	2	
	1620007 D	Clases en Seminario	10	2	2	
	1620007 E	Prácticas de Laboratorio	20	10	10	
2310009	Electromagnetismo	2	A Oblg.	12	120	10

31/01/13

Doble Grado en Física y en Ingeniería de Materiales - Grupos autorizados 2012/13

Asignatura Transversal dependiente de 1620009						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
1620009 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	2	2		
1620009 E	Prácticas de Laboratorio	30	8	8		
2310010	Mecánica y Ondas				2 A Oblg.	12 120 9
Asignatura Transversal dependiente de 1620010						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
1620010 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	2	2		
1620010 D	Clases en Seminario	15	4	4		
1620010 E	Prácticas de Laboratorio	15	8	8		
2310011	Métodos Matemáticos II				2 A Oblg.	12 120 8
Asignatura Transversal dependiente de 1620011						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
1620011 B	Clases Teóricas-Prácticas	120	2	2		
2310012	Termodinámica				2 A Oblg.	12 120 10
Asignatura Transversal dependiente de 1620013						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
1620013 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	2	2		
1620013 D	Clases en Seminario	15	4	4		
1620013 E	Prácticas de Laboratorio	15	8	8		
2310013	Métodos Numéricos y de Simulación				2 C1 Oblg.	6 60 10
Asignatura Transversal dependiente de 1620012						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
1620012 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	2	2		
1620012 G	Prácticas de Informática	30	8	8		
2310015	Química II				2 C2 Bás.	9 90 9
Asignatura Transversal dependiente de 2220008						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
2220008 B	Clases Teóricas-Prácticas	45	1	2		
2220008 D	Clases en Seminario	15	2	3		
2220008 E	Prácticas de Laboratorio	30	4	5		
2310014	Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación				2 C2 Oblg.	6 60 9
Asignatura Transversal dependiente de 1620008						
IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.		
1620008 B	Clases Teóricas-Prácticas	30	2	2		
1620008 E	Prácticas de Laboratorio	30	8	8		

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Grupos autorizados 2012/13 del Plan Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales

Facultad de Química
Química / Ingeniería de Materiales (Doble Grado)

Datos a 31-01-2013 20:41

Cód.	Asignatura	Cur	Tipo	Créd	HL	Alum
2320008	Operaciones Básicas de Laboratorio	1	A Bás.	6	58	20
	Asignatura Transversal dependiente de 1770007					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1770007 D	Clases en Seminario	8	14	14	
	1770007 E	Prácticas de Laboratorio	50	14	14	
2320009	Química General	1	A Bás.	18	142	20
	Asignatura Transversal dependiente de 1770008					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1770008 A	Clases Teóricas	112	4	4	
	1770008 D	Clases en Seminario	24	12	12	
	1770008 G	Prácticas de Informática	6	12	12	
2320001	Biología	1	C1 Bás.	6	50	23
	Asignatura Transversal dependiente de 1770001					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1770001 A	Clases Teóricas	28	4	4	
	1770001 D	Clases en Seminario	8	12	12	
	1770001 E	Prácticas de Laboratorio	14	8	8	
2320003	Física I	1	C1 Bás.	6	50	21
	Asignatura Transversal dependiente de 1770004					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1770004 A	Clases Teóricas	28	4	4	
	1770004 D	Clases en Seminario	8	12	12	
	1770004 E	Prácticas de Laboratorio	14	20	20	
2320006	Matemáticas I	1	C1 Bás.	9	90	27
	Asignatura Transversal dependiente de 2220003					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	2220003 B	Clases Teóricas-Prácticas	90	1	1	
2320002	Cristalografía	1	C2 Bás.	6	50	21
	Asignatura Transversal dependiente de 1770002					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1770002 A	Clases Teóricas	28	4	4	
	1770002 D	Clases en Seminario	8	13	12	
	1770002 E	Prácticas de Laboratorio	14	10	12	
2320004	Física II	1	C2 Bás.	6	50	25
	Asignatura Transversal dependiente de 1770005					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	
	1770005 A	Clases Teóricas	28	4	4	
	1770005 D	Clases en Seminario	8	12	12	
	1770005 E	Prácticas de Laboratorio	14	16	16	
2320005	Fundamentos de Economía y Empresa	1	C2 Bás.	6	60	23
	Asignatura Transversal dependiente de 2220006					
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.	

31/01/13

Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales.- Grupos autorizados 2012/13

	2220006 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1				
2320007	Matemáticas II					1 C2 Bás.	6	60	24
	Asignatura Transversal dependiente de 2220007								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	2220007 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	1	1				
2320010	Química Analítica I					2 A Oblg.	13.5	113	10
	Asignatura Transversal dependiente de 1770010								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770010 A	Clases Teóricas	57	4	4				
	1770010 D	Clases en Seminario	16	12	12				
	1770010 E	Prácticas de Laboratorio	32	12	12				
	1770010 G	Prácticas de Informática	8	12	12				
2320011	Química Inorgánica I					2 A Oblg.	13.5	113	8
	Asignatura Transversal dependiente de 1770013								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770013 A	Clases Teóricas	57	4	4				
	1770013 D	Clases en Seminario	16	12	12				
	1770013 E	Prácticas de Laboratorio	40	12	12				
2320012	Informática y Diseño Gráfico					2 C1 Bás.	9	90	9
	Asignatura Transversal dependiente de 2220002								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	2220002 B	Clases Teóricas-Prácticas	60	2	2				
	2220002 G	Prácticas de Informática	30	3	3				
2320013	Química Física I					2 C1 Oblg.	7.5	62	10
	Asignatura Transversal dependiente de 1770011								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770011 A	Clases Teóricas	28	4	4				
	1770011 D	Clases en Seminario	14	12	12				
	1770011 E	Prácticas de Laboratorio	20	12	12				
2320014	Química Orgánica I					2 C1 Oblg.	9	70	6
	Asignatura Transversal dependiente de 1770014								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770014 A	Clases Teóricas	43	4	4				
	1770014 C	Clases Prácticas en aula	12	8	8				
	1770014 D	Clases en Seminario	12	12	12				
	1770014 G	Prácticas de Informática	3	12	12				
2320015	Bioquímica					2 C2 Oblg.	6	50	6
	Asignatura Transversal dependiente de 1770037								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770037 A	Clases Teóricas	28	4	4				
	1770037 D	Clases en Seminario	8	12	12				
	1770037 E	Prácticas de Laboratorio	14	6	6				
2320016	Química Biológica					2 C2 Oblg.	3	25	6
	Asignatura Transversal dependiente de 1770038								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770038 A	Clases Teóricas	15	4	4				
	1770038 C	Clases Prácticas en aula	6	8	8				
	1770038 D	Clases en Seminario	4	12	12				
2320017	Química Física II					2 C2 Oblg.	7.5	62	5
	Asignatura Transversal dependiente de 1770012								
	IdActiv	Actividad	HLA	Grp. Prop.	Grp. Aut.				
	1770012 A	Clases Teóricas	28	4	4				
	1770012 D	Clases en Seminario	14	12	12				
	1770012 G	Prácticas de Informática	20	12	12				

ANEXO VI: RELACIÓN DE ALUMNOS QUE HAN TERMINADO LA CARRERA

GRADO EN FÍSICA

- CRUZ MARTINEZ, JUAN MANUEL
- LOPEZ LORA, MERCEDES
- MARIN GONZALEZ, ALBERTO
- NUÑEZ PIMIENTA, JUAN MANUEL
- OLMO CAMACHO, JUAN NORMANDO
- OREJUELA GARCIA, JOSE ALBERTO
- PLATA RAMOS, CARLOS ALBERTO
- SEIJAS BELLIDO, JUAN ANTONIO

LICENCIADO EN FÍSICA (Plan 98)

- ANGUITA RODRIGUEZ, PABLO
- BALLESTA SUAREZ, JUAN MANUEL
- BELLOSO MARREC, CARMEN
- BORREGUERO MUÑOZ, JESUS
- CAMPOS CABEZA, DAVID
- DE HOYO LORA, ANTONIO JOSE
- DOMINGUEZ AGUADO, PATRICIO
- EL HAMMOUTI , MOHAMED
- FERNANDEZ DE SALAS, PABLO
- FERNANDEZ HERVAS, MARIA DOLORES
- GALDON QUIROGA, JOAQUIN
- GARCIA CASAS, IGNACIO
- GARZON ANDRA, LUIS ALBERTO
- GOMEZ RAMOS, MARIO
- ILLANES JUAN, JOSE MANUEL
- MACIAS MARTINEZ, MIGUEL
- MARIN RODRIGUEZ, RAFAEL
- MARTINEZ OJEDA, DANIEL
- MATEO VICENTE, ABRAHAM
- MENDOZA TORRES QUEVEDO, PAZ
- MIRANDA MUÑOZ, JOSÉ M^a
- MOLINA MATAS, MARIA
- MORENO RAMIREZ, LUIS MIGUEL
- MUÑOZ CASTRO, MARINA
- RODRIGUEZ SANCHEZ, ANTONIO
- VEGA MARTIN, INMACULADA

INGENIERO DE MATERIALES (Plan 2005)

- CABRERA CARRASCO, DAVID
- CARMONA FERNANDEZ, DANIEL
- CASTRO CHAVEZ, AMAPOLA BLANCA
- GARCIA MAESTRE, M DEL MAR
- MACIAS DELGADO, JULIO
- MORENO SANCHEZ, DANIEL
- OSUNA BARROSO, FRANCISCO JAVIER
- RUIZ ADZERIAS, JUAN JOSE
- SANTANA CABRERA, JOSE
- TORRALBO BARRIENTOS, EVA M^a

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA MÉDICA

- PERALES MOLINA, ÁLVARO
- PEREIRA BARBEIRO, ANA RITA
- SANMARTIN SIERRA, JOSE DOMINGO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA AVANZADA

- OLIVERA, M^a LAURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MICROELECTRÓNICA: DISEÑO Y APLICACIONES DE SISTEMAS MICRO/NANOMÉTRICOS

- GARCÍA-CUEVAS CARRILLO, SANTIAGO
- GARZON CAMACHO, ALEJANDRO
- GONZÁLEZ CORDERO, GERARDO M.
- NAVARRO MORAL, SANTIAGO
- NÚÑEZ BARANDALLA, GAIZKA
- QUINTERO ÁLVAREZ, HÉCTOR
- TENA SÁNCHEZ, ERICA

ANEXO VII: TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS

1er CUATRIMESTRE :

"Calentamiento estocástico de plasmas a presiones reducidas", dirigido por el profesor D. José Cotrino Bautista (1 plaza, 3 créditos).

"Análisis de mecanismos de creación de superficies rugosas mediante simulación de Monte Carlo", dirigido por el profesor D. José Cotrino Bautista. (1 plaza, 3 créditos).

2º CUATRIMESTRE :

"Efectos disipativos en fluidos relativistas", dirigido por el profesor D. Antonio Castellanos Mata (1 plaza, 3 créditos).

"Calentamiento estocástico de plasmas a presiones reducidas", dirigido por el profesor D. José Cotrino Bautista (2 plazas, 3 créditos).

"Análisis de mecanismos de creación de superficies rugosas mediante simulación de Monte Carlo", dirigido por el profesor D. José Cotrino Bautista. (1 plaza, 3 créditos).

ANEX VIII: PRÁCTICAS EN EMPRESAS

TITULACIÓN: GRADO EN FÍSICA

▪ **CITIUS**

Tutores: Del Centro: D. Joaquín Ramírez Rico
De la empresa: D. Manuel Angulo Álvarez

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Juan L. Gómez González**

▪ **CNA**

Tutores: Del Centro: D. Manuel García Muñoz
De la empresa: D. José M^a López Gutiérrez

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Juan M. Cruz Martínez**

▪ **CNA**

Tutores: Del Centro: D. Manuel García Muñoz
De la empresa: Dña. Elena Chamizo Calvo

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Mercedes López Lora**

▪ **ANAFOCUS (Becas Santander)**

Tutores: Del Centro: D. Fernando M. Medeiro Hidalgo
De la empresa: Dña. Cayetana Utrera Morcillo

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Juan M. Núñez Pimienta**

▪ **ANAFOCUS (Becas Santander)**

Tutores: Del Centro: D. Fernando M. Medeiro Hidalgo
De la empresa: Dña. M^a Dolores Pardo

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Juan N. Olmo Camacho**

TITULACIÓN: LICENCIADO EN FÍSICA

▪ **CITIUS**

Título: Introducción a Técnicas de Radioisótopos

Tutores: Del Centro: Dña. M^a del Carmen Gallardo Cruz
De la empresa: Dña. Ana Calleja López

Créditos: 3

Alumno/a:

- **Pablo Anguita Rodríguez**

▪ **CITIUS**

Título: Ensayos de Laboratorio en el Servicio de Espectrometría de Masas

Tutores: Del Centro: D. Joaquín Ramírez Rico
De la empresa: Dña. M^a Eugenia Soria Díaz

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Francisco Camas Núñez**

▪ CITIUS

Título: Ensayos de Laboratorio en el Servicio de Caracterización Funcional

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León
De la empresa: D. Javier Quispe Cancapa

Créditos: 7

Alumno/a:

- **Álvaro Díaz García**

▪ CITIUS

Título: Difracción de Rayos X: aplicaciones al estudio de materiales (microdifracción y estudio de capas)

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León
De la empresa: Dña. Patricia Aparicio Fernández

Créditos: 6

Alumno/a:

- **José Medina Revuelta**

▪ CITIUS

Título: Difracción de Rayos X: aplicaciones al estudio de materiales (microdifracción y estudio de capas)

Tutores: Del Centro: D. Felipe Gutiérrez Mora
De la empresa: D. Santiago Mediana Carrasco

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Andrés Moriña Marcelo**

▪ CITIUS

Título: Ensayos de laboratorio en el Servicio de Resonancia Magnética Nuclear

Tutores: Del Centro: D. Joaquín Ramírez Rico
De la empresa: D. Manuel Angulo Álvarez

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Juan M. Pérez Millán**

▪ **CNA**

Título: Ensayos y procesado de imágenes PET/TAC

Tutores: Del Centro: D. Manuel García Muñoz
De la empresa: D. Marcin Balcerzyk

Créditos: 10

Alumno/a:

- **María Molina Matas**

▪ **CNA**

Título: Desarrollo de herramientas informáticas para el uso remoto de equipos electrónicos

Tutores: Del Centro: D. Francisco J. García López
De la empresa: Dña. M^ª del Carmen Jiménez Ramos

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Sara Montero Fernández**

▪ **ANAFOCUS (Becas Santander)**

Título: Aprendizaje del flujo de diseño digital del Front-End en tecnologías CMOS

Tutores: Del Centro: D. Rafael Domínguez Castro
De la empresa: D. Francisco Jiménez Garrido

Créditos: 12

Alumno/a:

- **Carlos Molina Ordóñez**

▪ **Institute of Applied Physics, University of Münster (Práctica Internacional)**

Título: Prácticas Erasmus

Tutores: Del Centro: D. Juan A. Caballero Carretero
De la empresa:

Créditos: 6

Alumno/a:

- **Daniel Chaparro González**

PRACTICAS MÁSTER EN MICROELECTRÓNICA

Nº 1

Tutores: Del Centro: Dña. Gloria Huertas Sánchez
De la empresa: D. Joaquín Ceballos Cáceres

Créditos: 6, prácticas obligatorias

Lugar de realización: Sede IMSE-CNM

Alumno/a:

- **Santiago-Cuevas Carrillo**

Nº 2

Tutores: Del Centro: D. José Mª Quintana Toledo
De la empresa: D. Juan A. Montiel Nelson

Créditos: 6, prácticas obligatorias

Lugar de realización: Instituto Universitario Microelectrónica Aplicada (Canarias)

Alumno/a:

- **David Ollero Montes**

Nº 3

Tutores: Del Centro: Dña. M^a José Avedillo de Juan
De la empresa: D. Joaquín Ceballos Cáceres

Créditos: 6, prácticas obligatorias

Lugar de realización: Sede IMSE-CNM

Alumno/a:

- **Héctor Quintero Álvarez**

Nº 4

Tutores: Del Centro: D. Antonio J. Acosta Jiménez
De la empresa: D. Joaquín Ceballos Cáceres

Créditos: 6, prácticas obligatorias

Lugar de realización: Sede IMSE-CNM

Alumno/a:

- **Erica Tena Sánchez**

Nº 5

Tutores: Del Centro: Dña. Belén Pérez Verdú
De la empresa: D. Manuel Sáez Rodríguez

Créditos: 6, prácticas obligatorias

Lugar de realización: AED Engineering (Munich)

Alumno/a:

- **Cristina Villegas Pachón**

ANEXO IX: PROYECTOS FIN DE CARRERA. TITULACIÓN INGENIERO DE MATERIALES

Nombre: García Maestre, María del Mar

Título del Proyecto: Materiales cerámicos basados en el sistema ternario alcalino térreo-circonio-silicato

Dtor./Tutor: Said El Mrabet/ M^a Dolores Alba Carranza

Dpto.: Química Inorgánica

Nombre: Carmona Fernández, Daniel

Título del Proyecto: Aplicación de técnicas de calidad en la mejora de la gestión de los estándares para una empresa aeronáutica. Creación de la SSL (estándar selection list)

Dtor./Tutor: Luis Valentín Bohórquez Jiménez

Dpto.: Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Nombre: Santana Cabrera, José

Título del Proyecto: Influencia de la adición de nanotubos de carbono en el comportamiento tribológico de cerámicas de circonio itriado

Dtor./Tutor: Felipe Gutiérrez Mora

Dpto.: Física de la Materia Condensada

Nombre: Moreno Sánchez, Daniel

Título del Proyecto: Influencia del Tántalo en la microestructura y propiedades termo-mecánicas de cermets basados en soluciones sólidas cuaternarias de carbonitruros de tántalo y titanio.

Dtor./Tutor: Yadir Torres Hernández y Francisco José Gotor Martínez

Dpto.: Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Nombre: Cabezudo García, Nicolás

Título del Proyecto: “ Superficie de mojado controlado en disoluciones de electrolito”

Dtor./Tutor: Agustín Rodríguez González- Elipe

Dpto. Química Inorgánica

Nombre: Torralbo Barrientos, Eva María

Título del Proyecto: “Comportamiento sensor de monoestructuras soportadas de óxidos metálicos activados por luz”.

Dtor./Tutor: Agustín Rodríguez González-Elipe

Dpto.: Química Inorgánica

Nombre: Cabrera Carrasco, David

Título del Proyecto: “Desarrollo de un trazador de histéresis para materiales magnéticos blandos”

Dtor./Tutor: Victorino Franco García

Dpto: Física de la Materia Condensada

Nombre: Ruíz Adzerías, Juan José

Título del Proyecto: “Análisis de la viabilidad técnica y económica para la aplicación de corcho en el interior de aeronaves”.

Dtor./ Tutor: Luis V. Bohorquez Jiménez

Dpto. Ingeniería Mecánica y de los Materiales

ANEXO X: TRABAJOS FIN DE GRADO EN FÍSICA DEFENDIDOS

Alumno: Dña. Mercedes López Lora

Título Trabajo: "Haces de fotones de uso clínico. Estudio y modelización de su rendimiento en profundidad".

Tutor: Prof. M^a Isabel Gallardo Fuentes y D. José Manuel Espino Navas

Lectura: 12.07.2013

Alumno: Dña. Lucía Franco Sanchís

Título de Trabajo: "Estudio de detectores utilizados en servicios de radiofísica y sistemas de detección para verificación de tratamientos complejos de radioterapia".

Tutor: Prof. Dña. María Isabel Gallardo Fuentes y D. José Manuel Espino Navas

Lectura: 12.07.2013

Alumno: D. Juan Manuel Cruz Martínez

Título del Trabajo: "Resolución numérica de un sistema de ecuaciones diferenciales acopladas: aplicación a problemas de dispersión cuántica con grados de libertad internos."

Tutor: Prof. D. Antonio Moro Muñoz

Lectura: 12.07.2013

Alumno: D. Juan Antonio Seijas Bellido

Título del Trabajo: "Evolución temporal de sistemas cuánticos abiertos"

Tutor: D. Jesús Casado Pascual

Lectura: 12.07.2013

Alumno: Carlos A. Plata Ramos

Título del trabajo: "Relajación de la energía en el modelo de Ising monodimensional con interacción a vecinos más próximos y dinámica de Glauber"

Tutor: D. Antonio Prados Montaña

Lectura: 12.07.2013

Alumno: Juan Manuel Núñez Pimienta

Título del trabajo: "Estructuras Electromagnéticas periódicas: fundamentos y aplicaciones"

Lectura: 20.09.2013

Tutor: D. Francisco Medina Mena

Alumno: D. Juan Normando Olmo Camacho

Título del Trabajo: "Medidas y caracterización de bioimpedancias"

Lectura: 20.09.2013

Tutor: Dña. Gloria Huertas Sánchez

Alumno: Dña. María Teresa Reina Maldonado

Título del trabajo: "Medidas de ¹⁴C mediante espectrometría de masas con aceleradores"

Lectura: 20.09.2013

Tutor: D. Manuel García León

Alumno: D. José Alberto Orejuela García

Título del Trabajo: “Aplicación de la Mecánica Estadística a un Fluido Autogravitante: Estados de Equilibrio”

Lectura: 20.09.2013

Tutor: D. Álvaro Domínguez Álvarez

Alumno: Dña. Aurora Gómez Martín

Título del Trabajo: ““Uso de la microscopía Electrónica de Barrido para el Estudio de Materiales”

Lectura: 20.09.2013

Tutor: D. Julián Martínez Fernández y D. Francisco Varela Feria

Alumno: D. Alberto Marín González

Título del Trabajo: “Spin and colour correlations for prompt-photon production in heavy-ion collisions”

Supervisor y 1er examinador: Prof. Michael Klasen

Tutor (Sevilla) y 2º examinador: Prof. Juan A. Caballero Carretero

ANEXO XI: TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Alumnos que defendieron el proyecto Fin de **Máster en Física Médica**:

ALUMNO: José Domingo Sanmartín Sierra

TÍTULO: "Control de calidad a un equipo de radiodiagnóstico"

Departamento: Electrónica y Electromagnetismo

DIRECTOR: Profesor Antonio Ramos Reyes

ALUMNO: Antonio Ortiz Lora

TÍTULO: "Estudio mediante método Monte Carlo de los valores de dosis en profundidad en aplicadores de 106 Ru utilizados en braquiterapia epiederal. Comparación con los valores certificados"

Dpto.: Física Atómica, Molecular y Nuclear.

Director/Tutor: Prof. D. José Antonio Terrón León.

Alumnos que defendieron el proyecto Fin de **Máster en Microelectrónica**:

ALUMNO: Héctor Javier Quintero Álvarez

TÍTULO: "Análisis de topologías de puertas lógicas dinámicas"

Dpto.: Electrónica y Electromagnetismo

Director/Tutor: Prof. D. Juan Núñez Martínez y Prof. Dña. María José Avedillo de Juan

ALUMNO: Gaizka Núñez Barandalla

TÍTULO: "Visión estereoscópica mediante retinas bionspiradas"

Dpto.: Electrónica y Electromagnetismo

Director/ Tutor: Prof. Dña. Teresa Serrano y Prof. D. Bernabé Linares

ALUMNO: Gerardo Manuel González Cordero

TÍTULO: "Diseño de Switches para aplicaciones de RF"

Dpto. Electrónica y Electromagnetismo

Director/Tutor: Prof. Dña. Adoración Rueda Rueda

ALUMNO: Santiago Navarro Moral

TÍTULO: "Diseño de un receptor LVDS de más de 1 Gbps"

Dpto.: Electrónica y Electromagnetismo

Director/Tutor: Prof. D. Rafael Domínguez Castro

ALUMNO: Santiago García-Cuevas Carrillo

TÍTULO: "Filtros para líneas microstrip diferenciales con fuerte rechazo de modo común".

Dpto.: Electrónica y Electromagnetismo

Director/Tutor: Prof. D. Francisco Medina Mena

ALUMNO: Erika Tena Sánchez

TÍTULO: "Diseño de circuitos criptográficos seguros frente a ataques tipo DPA".

Dpto.: Electrónica y Electromagnetismo

Director/Tutor: Prof. D. Javier Castro Ramírez y D. Antonio Acosta Jiménez

ALUMNO: Alejandro Garzón Camacho

TÍTULO: "Diseño de un receptor de señal mixta para detectores de trazado de haces de partículas".

Dpto.: Electrónica y Electromagnetismo

Director/Tutor: Prof. D. José M. de la Rosa Utrera

Alumnos que defendieron el proyecto Fin de **Máster en Física Nuclear:**

SEVILLA

ALUMNO: Pablo Jiménez Bonilla

TÍTULO: "Hacia un estándar en Astrofísica Nuclear: medida de la sección eficaz estelar de la reacción $^{197}\text{Au}(n,\gamma)$ "

Departamento: Física Atómica, Molecular y Nuclear

DIRECTORES: Javier Praena y José M. Arias

AUTONOMA DE MADRD

ALUMNO: Andronos, Isidoro

TÍTULO: " Fision Nuclear "

DIRECTOR: Luis M. Robledo Martin

ALUMNO: Borrajo, Marta

TÍTULO: "Many body methods in Lipkin-Meshkov-Glick model "

DIRECTOR: Luis Egido de los Rios

ALUMNO: Giuliani, Samuel

TÍTULO: "Fission properties of superheavy nuclei"

DIRECTOR: Luis M. Robledo Martin

BARCELONA

ALUMNO: Victoria Durant

TÍTULO: " Magnetic susceptibility of Neutron Matter "

DIRECTOR: Artur Polls

ALUMNO: Victor Lopez de Rioja

TÍTULO: " Strong decay of the $\Psi(3770)$ in dense matter "

DIRECTOR: Laura Tolos

ALUMNO: Jordi Maneu

TÍTULO: "Baryon-baryon-meson couplings for the weak decays of the Ξ^{Λ} - hyperon in the nuclear medium "

DIRECTOR: Assumpta Parreño

COMPLUTENSE

ALUMNO: Victoria Vedia Fernández

TÍTULO: " Optimization of 1-inch LaBr₃(Ce) detectors for Ultra Fast Timing applications. "

DIRECTOR: Henryk Mach, Luis Mario Fraile Prieto

ALUMNO: Sergio Hernández Montero

TÍTULO: Diseño e implementación de un sistema modular hardware para la caracterización de fotomultiplicadores de silicio

Directores: José Manuel Udías Moinelo, Luis Mario Fraile Prieto, Esteban Picado Sandí

ALUMNO: José M^a González Gutiérrez

TÍTULO: Evaluación y determinación de secciones eficaces de producción de rayos gamma con aplicación al análisis de materiales: NatLi, 19F

Directores: Ángel Muñoz-Martín

ALUMNO: Álvaro Martín Ortega

TÍTULO: Procesado digital de señales de detectores gamma de centelleo para aplicaciones de timing

Directores: Esteban Picado, Luis Mario Fraile Prieto, José Manuel Udías Moinelo

ALUMNO: Irene Marroquín Alonso

TÍTULO: Medida de la sección eficaz a bajas energías de la reacción $^{104}\text{Ru}(p,n)^{104}\text{Rh}$ por el método de activación

Director:Luis Mario Fraile Prieto

ALUMNO: David Razola Fernández

TÍTULO: Estudio farmacocinético de polímeros terapéuticos marcados con ^{111}In en el ratón

Director: Marta Oteo Vives, Eduardo Romera Sanza

ALUMNO : Francisco Cruz Calderón

TÍTULO: Análisis de Imágenes PET para la cuantificación de [^{18}F]-FDG en el miocardio de ratas diabéticas

Director: Miguel Ángel Morcillo Alonso

SALAMANCA

ALUMNO: Sergio Martín Rodríguez

TÍTULO: " Caracterización espacial de la respuesta eléctrica de un detector coaxial hiperpuro de amplio espectro energético "

DIRECTOR: Begoña Quintana Arnes

ALUMNO: Guillermo Hernández Gonzalez

TÍTULO: " Diseño de blindajes para una instalación de rayos X generados por laser "

DIRECTOR: Francisco Fernandez Gonzalez

ANEXO XII: PROGRAMA SÓCRATES-ERASMUS. SICUE 12-13

ALUMNOS DE LA FACULTAD INSCRITOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

Universidad de Friburgo
Alejandro Campoy López

Coordinador: Prof. Dr. D. Diego Gómez García

Universidad de Münster
Alessandra Carmichael Martins
Alberto Marín González
Pedro Rodríguez Pérez

Coordinador: Prof. Dr. D. Manuel Morillo Buzón

Universidad de Pavía
Isabel M^a Caro Chamizo

Coordinador: Prof. Dr. D. Juan A. Caballero Carretero

Universidad de Graz
David Castilla Aragón

Coordinador: Prof. Dr. D. Diego Gómez García

Universidad de Antalya
Gabriel Garrido González

Coordinador: Prof. Dr. D. Antonio M. Moro Muñoz

Universidad de Turín
Antonio J. de Hoyo Lora
Vicente Roselló Quijano

Coordinador: Prof. Dr. D. Juan A. Caballero Carretero

Universidad de París
Manuel López Ortiz

Coordinador: Prof. Dr. D. José Cotrino Bautista

Universidad de Colonia
Cristian J. Lozano Mariscal

Coordinador: Prof. Dr. D. José M. Arias Carrasco

Universidad de Bonn
M^a José Otero Díaz

Coordinador: Prof. Dr. D. Manuel Lozano Leyva

DOBLE TITULACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER

- José M^a Miranda Muñoz
- Marina Muñoz Castro

RELACIÓN ERASMUS ENTRANTES CURSO 2012-13

- BENUSIGLI, DIEGO
- BIANCHI, GIULIANO MARCELO
- BIEKOTTER, THOMAS
- EL MEJJAD, IBTISSAM
- HEGER, RAPHAEL
- HUTTENHOFER, LUDWIG
- KORSCH, FLORIAN
- KROLL, MARTIN
- KRÜGER, TIMO
- NARR, CHRISTOPHER
- VALENTA, ROMAN

MOVILIDAD INTERNACIONAL COLOMBIA

- CONDE GIL, EZEQUIEL

INTERCAMBIO INTERNACIONAL MÉJICO

- GALARZA VAZQUEN, RODOLFO ALBERTO

ALUMNOS SICUE CURSO 2012-13

SICUES ENTRANTES:

- Mónica Azorín Fernández
- Nuria Colmenero Gamallo
- Gema Martín Calé

SICUES SALIENTES:

- Calderón Delgado, Manuel
- García Camacho, Miguel
- Gutierrez Álvarez, Isidoro
- Navarro Sánchez, Juan Pablo
- Ruíz Marín, Fernando
- Soto Ontoso, Alba

ANEXO XIII: DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES

✚ QUIFIBIOMAT' 2012

Las Facultades de Química, Biología, Matemáticas y Física organizaron, como el año anterior, conjuntamente, y coincidiendo con la Semana de la Ciencia, las jornadas de puertas abiertas Quifibiomat. El proyecto consistió en la realización de actividades de divulgación durante dos semanas, dirigidas a estudiantes de las enseñanzas secundaria y de bachillerato. Estas actividades se desarrollaron entre los días del 5 al 16 de noviembre de 2012. La organización fue llevada a cabo por la Facultad de Química.

Los alumnos de Doctorado y profesores que colaboraron en las tareas de divulgación de la Facultad fueron: D. Juan Mantero Cabrera, Dña. Begoña Fernández, D. Pablo García Sánchez, D. José Antonio Lay Valera, D. Juan Arcenegui Troya y D. Santiago Padilla Domínguez.

El número total de centros que participaron fue de 38 y con un total de, aproximadamente, 1300 alumnos.

A los alumnos que participaron en la actividad, así como a los profesores tutores que los acompañaban, se les facilitó una encuesta de satisfacción. La actividad fue muy bien valorada en todos sus aspectos.

Los Institutos y colegios que nos visitaron fueron los siguientes:

Lunes, 5 de Nov	LAGO LIGUR	NERVIÓN	BLANCA PALOMA	VIRGEN DE CONSOLACIÓN
Martes, 6 de Nov	CIUDAD JARDÍN	PABLO PICASSO	SAN ALBERTO MAGNO	SAN PABLO
Miércoles, 7 de Nov	ESCLAVAS DE SEVILLA	JOAQUÍN ROMERO MURUBE	LUCUS SOLIS	SAN PEDRO SALESIANOS
Jueves, 8 de Nov	LA CAMPIÑA	MAESE RODRIGO	VELÁZQUEZ	VIRGEN DEL CASTILLO
Viernes, 9 de Nov	ALBERO	ANTONIO GALA	BEATERIO SANTÍSIMA TRINIDAD	SALVADOR TÁVOR SANTO TOMÁS DE AQUINO
Lunes, 12 de Nov	ALMUDEYNE	COLEGIO ALEMÁN	LAS ENCINAS	LUIS VÉLEZ DE GUEVARA
Martes, 13 de Nov	MARCELO ESÍNOLA NESTOR ALMENDROS	NICOLAS COPÉRNICO	POLITÉCNICO	SAN MIGUEL ADORATRICES
Jueves, 15 de Nov	ALARIFES RUIZ FLORINDO	LOS ÁLAMOS	MARTÍNEZ MONTAÑÉS	VIRGEN DE VALME
Viernes, 16 de Nov	ALCARIA	ALJARAFE	JULIO VERNE	RODRIGO CARO

SALÓN DEL ESTUDIANTE.

Durante el curso 2012-13 la Universidad de Sevilla organizó, durante los días 3, 4, 5 y 6 de abril de forma conjunta en el complejo deportivo universitario “Los Bermejales”, el XVII Salón del Estudiante y Ferisport’12.

D. Alberto Pérez Izquierdo, Vicedecano de Innovación Docente, fue la persona encargada de la organización del stand de la Facultad en el Salón del Estudiante.

Según los datos ofrecidos por el Rectorado participaron cerca de diez mil alumnos.

El stand fue atendido por todos los componentes del equipo de Gobierno del Centro, así como por alumnos, profesores y por personal de administración y servicios. Hay que recalcar la alta participación de los alumnos. Los profesores que participaron fueron: D. Juan Mantero Cabrera y D. Pablo García Sánchez.

Las experiencias demostrativas llevadas fueron las siguientes:

1. Generador de Van der Graaf
2. Carrete de Tesla
3. Levitrón
4. Motor de Stirling
5. Coche de pila de combustible
6. Banco de momento angular

En el stand se facilitó información de todas las titulaciones que se imparten en el centro, tanto a profesores de colegios e institutos como a los alumnos que se acercaron al mismo.

FERIA DE LA CIENCIA.

La X Feria de la Ciencia se celebró los días 9, 10 y 11 de mayo de 2013.

La Facultad de Física participó con su stand propio. En este stand se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Realización de diversas experiencias de laboratorio.
- Exposición de pósters sobre la física en sus diversas facetas.
- Distribución de dípticos sobre los estudios que se pueden realizar en la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla.

El stand de la Facultad fue atendido por profesores, alumnos, becarios de investigación, así como miembros del equipo de gobierno. En la organización del mismo participó también personal de administración y servicios del centro.

MESA REDONDA SOBRE TITULACIONES DE CIENCIAS.

El día 11 de Febrero de 2013, el profesor Catedrático y Vicedecano de Innovación Docente, D. Alberto Pérez Izquierdo, participó en la Mesa redonda sobre las titulaciones de Ciencias organizada por el Secretariado de Acceso de la Universidad de Sevilla y dirigido a los alumnos que van a comenzar los estudios universitarios.

I PARLAMENTO CIENTÍFICO.

Los días 21 a 24 de noviembre de 2012 se celebró el I Parlamento Científico Universitario, organizado por un grupo de alumnos de la Facultad de Física con el apoyo del decanato y el patrocinio del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla. En el Parlamento participaron unos 40 alumnos organizados en cuatro comisiones que trataron los siguientes temas: Seguridad y encriptación en red, Cambio climático, Energía nuclear y Alimentos transgénicos. A la clausura asistió el rector D. Antonio Ramírez de Arellano López.

VISITAS A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

El 8 de febrero de 2013 se organizó un viaje para los alumnos del Grado en Física a Granada. Durante el viaje los alumnos visitaron el Parque de las Ciencias. Fueron acompañados por los profesores D. Alberto Pérez Izquierdo y D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla.

Por su parte el día 7 de febrero de 2013, los alumnos de 4º del Grado en Física y de Ingeniería de Materiales visitaron las instalaciones de Airbus en Tablada.

PARTICIPACIÓN DE LA FACULTAD EN LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES

El 27 de septiembre de 2013 se celebró una nueva muestra de la Noche de los Investigadores en el CICUS. Nuestra Facultad participó por primera vez en dicho evento. La actividad presentada fue el teatro participativo, dirigido por nuestra Vicedecana de Innovación Docente, Gloria Huertas. El *Miraculum aedificavit* pretendió acercar al ciudadano al mundo de la Física, combinando una representación teatral y varios experimentos llamativos.

ACTO DE BIENVENIDA A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

El decanato de la Facultad de Física organizó el 16 de octubre de 2012 un acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso. En ese acto se dio a los alumnos información básica sobre la facultad, sus instalaciones y su personal. El profesor visitante **Dr. Dieter Schardt**, del Departamento de Biofísica, GSI Darmstadt (Alemania), pronunció la conferencia: “Hadronterapia: una aplicación de Física nuclear en medicina”. Esta charla constituyó el centro del acto académico.

ANEXO XIV: TESIS DOCTORALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA

Doctoranda: **Nuria Hidalgo Serrano**

Directores: Hernan Ruy Míguez García

Tutor: Luis M^a Esquivias Fedriani

Título: Aplicaciones de láminas con mesoestructura controlada en cristales fotónicos"

Fecha: 19.12.2012

Calificación: Apto, cum Laude

Doctoranda: **Silvia Colodrero Pérez**

Directores: Hernan Ruy Míguez García

Tutor: Diego Gómez García

Título: " Porous One Dimensional Photonic Crystals for Enhanced Photovoltaic Performance of Dye Solar Cells"

Fecha: 21.06.2013

Calificación: Apto, cum Laude

DEPARTAMENTO DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Doctorando: **Pablo Fernández García**

Curso 2012-2013

Fecha de defensa: 29 de noviembre de 2012

Título: ANÁLISIS DE LOS CANALES DE RUPTURA ¹¹Pb A ENERGÍAS EN TORNO A LA BARRERA DE COULOMB

Doctorando: **D. Manuel Toscano Jiménez**

Curso: 2012-2013

Fecha de defensa: 18 de diciembre de 2012

Título: MODELIZACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL TRANSPORTE OCEÁNICO DE ¹³⁷CS FORZADO POR VIENTOS, VALIDACIÓN EN EL MAR BÁLTICO TRAS EL ACCIDENTE NUCLEAR DE CHERNOBYL

Doctorando: **D. José Antonio Lay Valera**

Curso: 2012-2013

Fecha de defensa: 20 de diciembre de 2012

Título: ESTRUCTURA Y REACCIONES DE NÚCLEOS EXÓTICOS EN UNA BASE DE OSCILADOR ARMÓNICO TRANSFORMADO

Doctorando: **D. Ziad Abou Haidar**

Curso: 2012-2013

Fecha de defensa: 18 de enero de 2013

Título: A 2D SILICON DETECTOR SYSTEM FOR COMPLEX RADIOTHERAPY TREATMENT VERIFICATION

Doctorando: **D. Santiago Miguel Enamorado Báez**

Curso: 2012-2013

Fecha de defensa: 18 de marzo de 2013

Título: APLICACIÓN DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON FUENTE DE PLASMA (ICP-MS) AL ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA A PLANTA DE RADIONÚCLIDOS Y METALES PESADOS. RESULTADOS DE ENSAYOS EFECTUADOS EN CULTIVOS CON SUELOS SÓDICOS Y ENMIENDAS CÁLCICAS DE FOSFOYESO

Doctorando: **D. Juan Mantero Cabrera**

Curso: 2012-2013

Fecha de defensa: 25 de septiembre de 2013

Título: AVANCES EN ESPECTROMETRÍA ALFA Y GAMMA PARA SU APLICACIÓN EN LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO RADIATIVO DE UNA INDUSTRIA NORM

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO

Doctoranda: **Jens Masuch**

Directores: Manuel Delgado Restituto

Tutor: Fernando Medeiro Hidalgo

Título: "Ultra low power transceiver for wireless body area networks"

Fecha: 19.10.2012

Calificación: Apto, cum Laude

Doctoranda: **Rocio Maldonado López**

Directores: Fernando Vidal Verdú y Gustavo Liñán Cembrano

Tutor: Rocío del Río Fernández

Título: "Aportaciones al diseño de coprocesadores táctiles basados en circuitos integrados de señal mixta"

Fecha: 27.10.2012

Calificación: Apto, cum Laude

Doctorando: **Juan F. Fernández Bootello**

Directores: Ángel Rodríguez Vázquez y Manuel Delgado Restituto

Tutor:

Título: "Una contribución al análisis y la optimización de filtros de tiempo continuo usando técnicas GM-C"

Fecha: 14.01.2013

Calificación: Apto, cum Laude

Doctorando: **José A. Rodríguez Rodríguez**

Directores: Manuel Delgado Restituto

Tutor: Ángel Rodríguez Vázquez

Título: "Diseño de un sistema RFID pasivo de bajo consumo para monitorizar inalámbricamente constantes biomédicas"

Fecha: 05.04.2013

Calificación: Apto, cum Laude

Doctorando: **Alberto Rodríguez Pérez**

Directores: Manuel Delgado Restituto

Tutor: Fernando Medeiro Hidalgo

Título: "Diseño de sensores implantables para la adquisición de señales neurocorticales"

Fecha: 10.05.2013

Calificación: Apto, cum Laude

ANEXO XV: PERSONAL DOCENTE Y DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

PERSONAL DOCENTE:

<u>Departamento</u>	<u>Profesores</u>
Algebra	7
Análisis Económico y Economía Política	2
Análisis Matemático	9
Arquitectura y Tecnología de Comput.	2
Bioquímica Vegetal y Biología Molecular	8
Cristalografía, Mineralogía y Química A.	6
Didáctica de las Matemáticas	1
Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.	4
Electrónica y Electromagnetismo	36
Física Aplicada I	1
Física Aplicada II	1
Física Atómica, Molecular y Nuclear	35
Física de la Materia Condensada	30
Geometría y Topología	3
Ingeniería Mecánica y de los Materiales	22
Ingeniería Química	7
Mecánica Med.Continuos y Teoría Estruct.	4
Química Analítica	16
Química Física	21
Química Inorgánica	31
Química Orgánica	19
Tecnología Electrónica	3
Total general	268

PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS:

Administrador: 1
 Secretaria: 5
 Biblioteca: 7
 Taller: 3
 Conserjería: 7
 Laboratorio General: 1
 Aula de Informática: 1
 Limpiadoras de contrata: 6

TOTAL: 31

ANEXO XVI: DOCUMENTO DE APOYO A LOS MÁSTERS ELIMINADOS

Apoio de la Facultad de Física a los másteres en Física Avanzada y Física Médica

La Junta de la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla reunida en sesión ordinaria el día 11 de diciembre de 2012, ante la reciente eliminación de los títulos oficiales de Máster Universitario en Física Avanzada y Máster Universitario en Física Médica por parte de la Junta de Andalucía, quiere expresar su rechazo al procedimiento seguido al respecto.

Exposición de motivos

Con fecha 20 de julio de 2012 aparece publicado en el BOJA número 142 el decreto por el que autoriza la implantación de enseñanzas de máster y se actualiza el catálogo de títulos en el que consta los másteres en Física Avanzada y Física Médica adscritos a la Facultad de Física.

En la disposición 13 de este mismo decreto se establece la autorización al titular de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo para poder acordar la supresión de títulos y/o Escuelas y Facultades cuando la planificación universitaria o razones de tipo administrativo u organizativo así lo aconsejen, no estableciéndose en ese momento ningún criterio específico para proceder en ese sentido.

En este escenario, ya los procesos de preinscripción estaban iniciados para los títulos oficiales ofertados. En concreto, independientemente de la primera fase exclusiva para extranjeros que se desarrolla en febrero-marzo, se inicia el proceso de preinscripción en distintas fases con fechas del 2 al 30 de julio para la segunda y desde 28 de septiembre hasta el 2 de octubre para la tercera.

Con fecha 13 de octubre se recibe información por parte del Vicerrectorado de Postgrado de una reunión mantenida entre el Director General de Universidades de la Junta de Andalucía y los Vicerrectores de Posgrado de las Universidades Andaluzas en la que se informa sobre una propuesta de Másteres Universitarios que no se van a autorizar este año, por no tener una matrícula en 2011 superior a 15 alumnos, ni tener una previsión de matrícula en 2012 igual o superior a dicho número. Los dos másteres referidos se encontraban en esa situación. Junto con esta información se transmite que la Universidad de Sevilla ha comunicado a la Dirección General de Universidades que no comparte este criterio puramente cuantitativo, y que debe hacerse un análisis riguroso de las consecuencias de no impartir cada uno de los másteres propuestos en las repercusiones académicas que pueda tener, por ejemplo, en los programas de doctorado.

Se solicita en esa misma fecha por parte de la Universidad de Sevilla información adicional a los coordinadores de los másteres para reforzar su defensa. Entre otras cuestiones de interés para el mantenimiento de los másteres en el presente curso, se insiste en el grave perjuicio que supone para el alumno que organizó sus estudios desde el mes de julio y que sin previo aviso vería anulada la posibilidad de cursar unos estudios previamente autorizados en el catálogo de titulaciones. Algunos de estos alumnos son extranjeros, o de otras ciudades españolas, por lo que el daño causado es aún mayor en estos casos. También se hace mención de la existencia de un Acuerdo de doble titulación con la Universidad de Münster, que afecta al Máster en Física Avanzada. La supresión del máster impide la continuidad del acuerdo y perjudica gravemente la imagen

internacional de nuestra universidad, ya que en el Artículo 9 del mismo se indica: “Este acuerdo podrá ser modificado mediante mutuo consentimiento de las partes La cancelación debe notificarse por escrito con una antelación de 180 días. “

Con fecha 17 de octubre se recibe comunicación nuevamente indicando que la Junta de Andalucía no ha aceptado los argumentos para autorizar ambos másteres, y que va a proceder a reubicar a los alumnos ya matriculados en otros másteres.

Por todo lo anterior,

Solicitamos

Que desde el Vicerrectorado de Postgrado de la Universidad de Sevilla se eleve una protesta formal a la Junta de Andalucía ante lo que creemos que ha sido una situación de indefensión para los alumnos durante el proceso de matriculación. Asimismo, entendemos que el procedimiento seguido ha supuesto una falta de respeto al profesorado implicado en los dos másteres, que ha visto cómo el esfuerzo realizado en la preparación y planificación de las correspondientes asignaturas ha sido anulado casi un mes después de haberse producido el comienzo oficial del curso académico 2012-2013.

ANEXO XVII: TALLER

En el Taller de la Facultad de Física se han realizado trabajos de diseño mecanizado y asesoramiento para el montaje de prácticas docentes e investigación para los Departamentos de Electrónica y Electromagnetismo, Física Atómica, Molecular y Nuclear y Física de la Materia Condensada, así como reparaciones de aparatos. También se han hecho trabajos de colaboración con otros Departamentos de la Universidad de Sevilla y múltiples trabajos que por su escasa envergadura no están reseñados.

El presupuesto del taller de este año ha sido de 4000 euros.

Para la infraestructura del taller se ha comprado una fresadora.

	TRABAJOS REALIZADOS
FAMN	35
FMC	32
EE	14
Otros	29
TOTAL	110

ANEXO XVIII: DELEGACIÓN DE ALUMNOS

Aula de Cultura

A mediados del curso pasado (2012/2013) se produjo un cambio en la coordinación del Aula de Cultura de la Facultad de Física. La elección de un nuevo coordinador del aula se sometió a votación entre todos los integrantes de la misma. A partir de este cambio, comenzaron a desarrollarse nuevas actividades culturales. Igualmente, durante este curso no se obtuvo ayuda económica, por lo que todos los talleres se realizaron sin coste alguno, de manera que algunos de estos no pudieron desarrollarse adecuadamente.

Teniendo en cuenta que la nueva coordinación se incorporó a mediados de curso (después de las vacaciones de navidades), en esta memoria tan solo se incluyen las actividades que se llevaron a cabo a partir de la toma de cargo. A continuación expone el trabajo realizado durante lo que restaba de curso académico:

1. Talleres.

- Taller de Astronomía

En este taller un alumno, José Antonio López Angulo (jefe del taller), ofreció unas sesiones teóricas sobre astrofísica básica. No se pudo realizar todo el planteamiento del taller debido a la falta de tiempo. Entre estas actividades que no se pudieron llevar a cabo se encuentran: montaje y utilización de telescopios, salidas al campo a observar las estrellas, charlas y visitas.

En este periodo de tiempo el Taller de Astronomía tan solo necesitó una sala con proyector donde poder impartir las sesiones teóricas. Se nos concedió el Aula 9. La frecuencia de este taller era de un día a la semana.

Participaron 14 personas en este taller.

- Taller de Cine

El jefe de este taller, José Carlos Jiménez Revuelta, organizó seis sesiones en las cuales se proyectaron películas en el Aula Magna de la facultad. Se proyectaron las siguientes películas:

- Sopa de Ganso, de Leo McCarey.
- La princesa Mononoke, de Hayao Miyazaki.
- La vida de Brian, de los Monty Python.
- La chaqueta metálica, de Stanley Kubrick.
- Donnie Darko, de Richard Kelly.
- Blade Runner, de Ridley Scott.

En todas las proyecciones se obtuvo una asistencia de 20-30 personas (dependiendo de la sesión, pero siempre en este intervalo). Se organizaba una proyección por semana.

- Taller de Aikido y defensa personal.

Este taller tiene dos jefes de talleres, Alberto Sánchez Ramírez y Carmen Pérez Nieto, ambos con conocimientos de artes marciales. Se impartía una vez por semana durante dos horas. El lugar de realización fue el Parque de María Luisa (al principio) y el césped del Campus de Reina Mercedes (las últimas sesiones). En estas clases teórico-prácticas se enseñaron los fundamentos de Aikido y de Karate y se enseñaron varias técnicas básicas de defensa personal.

Este taller no necesitó material alguno.

La asistencia a la actividad fue de 10-15 personas.

- Taller de Teatro.

La jefa del taller, Elena López Navas, organizó sesiones semanales en las cuales se introducía a los participantes al mundo del teatro. Se llevaron a cabo improvisaciones, enseñanzas sobre escenografía y movimiento en el escenario, actividades de expresión corporal y exposición de monólogos.

El objetivo inicial de este taller - montar una obra de teatro - no pudo llevarse a cabo por falta de tiempo. Esta actividad se realizará en el siguiente curso académico.

Igualmente, se organizó una salida en el taller para ver la obra de teatro que representaba el grupo de teatro de la Facultad de Arquitectura.

Fueron 10 los participantes de este taller.

- Taller de Préstamos y Juegos de mesa.

Aunque está dentro de la lista de talleres que oferta el Aula de Cultura, es más bien un servicio que presta el aula. Se trata de un mecanismo por el cual cualquier miembro del Aula de Cultura de la facultad puede sacar de nuestra biblioteca libros, películas, series y juegos de mesa. A su vez, también se organizan competiciones y torneos masivos de los juegos de mesa con más éxito en la Facultad.

Es un servicio con el que siempre cuenta el aula, del que disfrutan todos sus miembros.

- Taller de Videojuegos.

En este taller se pone al servicio de los miembros del aula los ordenadores con los cuales poder jugar a videojuegos de toda clase. Igualmente se organizaron varios torneos entre los jugadores.

2. Conciencias

Este es un proyecto que se lleva realizando varios años (desde el 2008) en el Campus de Reina Mercedes. Se trata de una coordinación entre todas las Aulas de Culturas de las distintas facultades del campus. Realizamos unas jornadas culturales de puertas abiertas donde se organizan una serie de actividades al aire libre, para obtener visualización y en las que puede participar todo el mundo.

En concreto este año las jornadas duraron tres días, 6, 7 y 8 de Mayo y se colaboró con las facultades de Matemáticas y Farmacia y con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

(ETSI). Un año más fue el Aula de Cultura de la Facultad de Física la que se encargó de la coordinación entre coordinadores y voluntarios para poder realizar estas jornadas.

Las actividades que llevaron a cabo los miembros del Aula de Cultura de la Facultad de Física fueron:

- Entintado de camisetas.
- Cinefórum: proyección de la película "El mundo es nuestro".
- Experimentos Físicos: realizados en la puerta de la facultad, explicando el fundamento y funcionamiento de los mismos a las personas que se acercaban, intentando hacer llegar la física a los estudiantes de otras disciplinas.
- Papiroflexia y Papercraft.
- Concurso en la Facultad: consistió en lanzar un huevo por participante reforzado con algún artilugio de forma que el huevo tocara suelo sin romperse, lanzándolo desde la tercera planta de la facultad. Esta actividad cabe ser destacada ya que aglomeramos a unas 70 personas en la puerta de la Facultad, esperando ver el ingenio y los inventos de los distintos participantes (todos ellos fueron de Física).
- Soft-combat.
- Torneo de ajedrez.
- Chapas.
- Hama-beads.
- Gymkhana.
- Twister masivo.
- Conciertos.
- Baile de cariocas.
- Concurso de tartas.
- Guerra de globos de agua.

Para la realización de estas actividades el antiguo Vicedecano, Alberto Pérez Izquierdo, consiguió ayuda por parte de la Facultad para concedernos 200€. La mayor parte de este presupuesto se destinó al estampado de las camisetas de los voluntarios y a cartelería para promocionar las jornadas. Igualmente, hubo una serie de talleres que necesitaron materiales, como el de papiroflexia, el de teñir camisetas o los experimentos físicos (realizamos un experimento con maicena y agua, por ejemplo).

La asistencia general a las jornadas fue muy notable, tuvo bastante éxito en el campus, especialmente en la Facultad de Física.