



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92

En Sevilla, a las 11:22 horas del día veintinueve de marzo de 2011, se reúne la Junta de Centro de la Facultad de Matemáticas, en el Salón de Actos del Centro, bajo la presidencia del Sr. Decano D. Antonio Beato Moreno, con la asistencia de los siguientes miembros:

D. Luis Miguel Anguas Márquez, D. Andrés Arroyo Pérez, D. Luis Bernal González, D. Emilio Briales Morales, D. Tomás Caraballo Garrido, D. José Carmona Álvarez, D. Alfonso Carriazo Rubio, D. Juan Casado Díaz, D. Francisco Jesús Castro Jiménez, D. Tomás Chacón Rebollo, D.^a Antonia M^a Chávez González, D.^a Blanca Climent Ezquerro, D. Enrique Delgado Ávila, D. José Antonio Facenda Aguirre, D. Luis Manuel Fernández Fernández, D. Joaquín García de las Heras, D.^a M^a José Garrido Atienza, D.^a M^a Teresa Gómez Gómez, D. Juan González-Meneses López, D. Manuel González Burgos, D.^a M^a del Pilar González Moreno, D.^a M^a Belén Güemes Alzaga, D. Francisco Guillén González, D. Miguel Ángel Gutiérrez Naranjo, D.^a M^a José Hidalgo Doblado, D.^a M^a Ángeles Japón Pineda, D.^a M^a Isabel López Pardo, D. Manuel Luna Laynez, D. Pedro Luis Luque Calvo, D. José Maldonado Díaz, D.^a M^a Carmen Márquez García, D. José D. Martín Gómez, D. Juan Luis Moreno Rebollo, D.^a Rosario Moscoso Alvarado, D.^a Ana M^a Muñoz Reyes, D. Fernando Muro Jiménez, D. Luis Narváz Macarro, D. Juan Núñez Valdés, D. Miguel Ángel Olalla Acosta, D. Manuel Ordóñez Cabrera, D.^a Macarena Peche Irissarry, D. Rafael Pino Mejías, D. Antonio Pozo Chía, D. Antonio Prados Montaña, D. José Real Anguas, D.^a M^a Ángeles Rodríguez Bellido, D. Antonio Rojas León, D. Álvaro Romero Jiménez, D. José María Tornero Sánchez, D. Rafael Villa Caro, D.^a M^a Trinidad Villar Liñán y D. Francisco Zabala Aguayo.

Asiste también el Vicedecano de Innovación Docente D. Pedro Marín Rubio.

Se excusan por ausencia D.^a Inmaculada Barranco Chamorro, D.^a M^a del Carmen Gómez-Camirero Rodríguez, D.^a M^a del Carmen Graciani Díaz, D.^a María Dolores Jiménez Gamero y D. Faustino Maestre Caballero.

Orden del día de la reunión:

1. [Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.](#)
2. [Informe del Sr. Decano.](#)
3. [Aprobación, si procede, de los Tribunales Específicos de Evaluación y Apelación, Curso 2010/11.](#)
4. [Liquidación del Presupuesto del Ejercicio 2010.](#)
5. [Aprobación, si procede, del Presupuesto del Ejercicio 2011.](#)
6. [Aprobación, si procede, de propuestas de nombramiento de Profesores Honorarios y Asistentes Honorarios y de sus prórrogas para el Curso 2010/11.](#)
7. [Aprobación, si procede, de la Normativa Interna de los Trabajos Fin de Máster de la Facultad de Matemáticas.](#)
8. [Aprobación, si procede, de la Memoria Anual del Sistema de Garantía de Calidad del Grado en Matemáticas.](#)
9. [Asuntos de trámite.](#)



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

10. [Otros asuntos.](#)
11. [Ruegos y preguntas.](#)

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se aprueba por asentimiento el acta correspondiente a la Junta de Facultad nº 91 celebrada el 15 de diciembre de 2010.

2. Informe del Sr. Decano.

El Sr. Decano informa de los siguientes asuntos:

1. [Elecciones parciales a Junta de Centro.](#) Se han elegido dos representantes del sector A, uno del sector B y ocho del sector C, tal y como se ha hecho público por la Junta electoral. El Decano da la bienvenida a todos ellos, así como agradece la labor realizada a los estudiantes que han sido miembros de la Junta de Centro y que, tras las pasadas elecciones parciales, han dejado de serlo.
2. [Límites de admisión de alumnos para el Curso Académico 2011-2012 y del cupo para estudiantes procedentes de otras Universidades en los estudios de Grado.](#) A través de la Comisión Permanente, en sesión extraordinaria del 27/01/2011, por razones de urgencia, se ha trasladado la siguiente propuesta de límites de admisión de alumnos:

PRIMEROS CICLOS	
Grado en Matemáticas	140
Grado en Estadística	50
SEGUNDOS CICLOS	
Licenciatura en Matemáticas	10
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	50
MÁSTERES	
Máster en Matemáticas Avanzadas	30

También se aprobó por asentimiento la siguiente propuesta de cupos para estudiantes procedentes de otras Universidades en los estudios de Grado:

PROCEDENTES DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS	
Grado en Matemáticas	10
Grado en Estadística	10
PROCEDENTES DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS	
Grado en Matemáticas	5
Grado en Estadística	5



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Se aprobó por asentimiento que sean 5 las plazas de reserva para la aceptación de traslados forzosos para cada uno de los estudios de este Centro en vías de extinción y sean también 5 las plazas de reserva para convalidación parcial de estudios extranjeros.

3. **Solicitud de grupos y actividades docentes para el Curso Académico 2011-2012.** A través de la Comisión Permanente, en sesión extraordinaria del 23/02/2011, por razones de urgencia, se ha trasladado la siguiente petición:

Titulación	Grupos
Grado en Matemáticas	4 grupos en 1º, 3 grupos en 2º y un grupo en 3º (doble en prácticas en algunas asignaturas)
Licenciatura en Matemáticas	Mantener el número actual de grupos
Grado en Estadística	1 grupo en 1º y 1 grupo en 2º
Diplomatura en Estadística	Mantener el número actual de grupos
Lic. en Ciencias y Técnicas Estadísticas	Mantener 1 grupo

La propuesta concreta para los grados se recoge en el [anexo V](#). Para el resto de asignaturas del Centro, se solicita mantener el número de grupos actuales.

4. **Cambios en el POD.** La Comisión Permanente ha aprobado los cambios en el POD del curso 2010-2011, provocados por diversas situaciones sobrevenidas:

Grado en Matemáticas	
Asignatura: "Informática" (1º curso, Departamento Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
Prof. Antonio Jiménez Mavillard	Profa. Carmen Graciani Díaz

Grado en Estadística	
Asignatura: "Informática" (1º curso, Departamento Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
Prof. Luis Valencia Cabrera	Prof. Juan José Arrabal Parrilla

Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	
Asignatura: "Economía" (1º curso, Departamento Análisis Económico y Economía Política)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
6 créditos Prof. Javier Sánchez García	6 créditos Prof. José A. Vázquez Rosso



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Licenciatura en Matemáticas	
Asignatura: “Análisis Funcional” (4º curso, Departamento de Análisis Matemático)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
Grupo A (Prácticas): 0.75 créditos Profa. Victoria Martín Márquez 0.75 créditos Prof. Genaro López Acedo	Grupo A (Prácticas): 1.5 créditos Prof. Genaro López Acedo
Grupo B (Prácticas): 0.75 créditos Profa. Victoria Martín Márquez 0.75 créditos Prof. Genaro López Acedo	Grupo B (Prácticas): 1.5 créditos Prof. Genaro López Acedo
Asignatura: “Álgebra” (3º curso, Departamento de Álgebra)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
2 horas Prácticas: Prof. José María Ucha Enríquez	2 horas Prácticas: Prof. José Luis Vicente Córdoba

Diplomatura de Estadística	
Asignatura: “Informática”	
(1º curso, Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial)	
Asignación	
6 créditos Prof. Ignacio Pérez Hurtado de Mendoza (coordinador) 3 créditos Prof. Francisco J. Romero Campero	
Asignatura: “Base de datos”	
(3º curso, Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
3 créditos Prof. Agustín Riscos Núñez 3 créditos Prof. Miguel Ángel Martínez del Amor	3 créditos Prof. Agustín Riscos Núñez Sin asignación docente
Asignatura: “Economía”	
(3º curso, Departamento Análisis Económico y Economía Política)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
6 créditos Prof. Manuel Fernández Luna	6 créditos Prof. Antonio Martínez-Bone Montero
Asignatura: “Computadores y Comunicaciones”	
(3º curso, Departamento Tecnología Electrónica)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
6 créditos Prof. Julián Viejo Cortés	6 créditos Profa. Ana Verónica Medina
Asignatura: “Introducción a la Ingeniería del Conocimiento” (3º curso, Departamento Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial)	
Propuesta de Modificación	Antigua Asignación
Prof. Luis Valencia Cabrera	Prof. Juan José Arrabal Parrilla

Además se han producido cambios puntuales de horarios.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

5. **Convocatoria del Programa de Actividades 2010 del Centro.** Siguiendo las directrices marcadas por la propia Junta de Centro, el Decanato ha convocado el Programa de Actividades 2010, en su segunda fase. A este respecto, la Comisión Permanente ha adoptado la resolución de esta convocatoria que se resume a continuación:

- a. Las solicitudes presentadas ascienden a un total de 6.007,01€, siendo la cuantía total asignada a esta convocatoria de 4.000,00 €.
- b. Se aprueban las siguientes ayudas:

ACTIVIDAD/SOLICITANTE	ASIGNACIÓN
Conferencias sobre actividades y/o experiencias profesionales	
Recientes aplicaciones de la Estadística e Investigación Operativa (3 conferencias) Solicitante: Prof. E. Carrizosa Priego	637,20 €
Labor Profesional en el ámbito de la Estadística (4 conferencias más manutención y más 1 desplazamiento) Solicitantes: Prof. J. Muñoz García, Prof. J. M. Muñoz Pichardo, Prof.ª A. Muñoz Reyes y Prof.ª M.J. Zafra Garrido	1.209,60 €
Mi experiencia personal como Profesor de Matemáticas en Centros de Enseñanza Secundaria y Bachillerato. Unidades didácticas de Matemáticas en la Enseñanza Secundaria (2 conferencias) Solicitante: Prof. J. Núñez Valdés	424,80 €
Blogs y matemáticas (1 conferencia más desplazamiento) Solicitantes: Prof.ª M.C. Calderón Moreno y Prof. J.A. Prado Bassas	305,20 €
Conferencias de Divulgación en Concurso Matemáticas 2011 (1 conferencia) Solicitante: Prof. M. Delgado Delgado	450,00 €
Exposición itinerante IMAGINARY, una mirada matemática (apoyo institucional, difusión y colaboración) Solicitantes: Prof. R. Piedra Sánchez, Prof. A. Aranda Plata, Prof. A. Carriazo Rubio, Prof. J. González Meneses, Prof.ª B. Güemes Alzaga, Prof. P. Marín Rubio, Prof. J. Núñez Valdés y Prof. A.J. Pérez Jiménez	0 €
Algunos problemas matemáticos en la oftalmología y la óptica biomédica y Modelos de optimización en ingeniería de la movilidad (2 conferencias) Solicitante: Prof. R. Álvarez Nodarse	424,80 €
Técnicas de comunicación en el entorno laboral (1 curso) Solicitante: Prof. T. Chacón Rebollo	800,00 €
TOTAL	4.251,60 €



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

6. Infraestructuras:

- a. **Visita del Vicerrector de Infraestructuras y la Directora del Secretariado de Infraestructuras (20-01-2011).** En el marco del Plan Director de Infraestructuras del Centro se han trasladado las distintas necesidades, con las siguientes actuaciones preferentes: equipamiento del Aula de Grados, remodelación del Salón de Actos y remodelación de la puerta de entrada norte de la Facultad. Se ha trasladado a la Comisión Permanente la forma de financiación de estas actuaciones si se llevasen a cabo.
- b. **Visita del Vicerrector de Ordenación Académica y del Vicerrector de Infraestructura (26-01-2011).** El objetivo de la reunión fue tener una toma de contacto sobre las necesidades docentes en las distintas asignaturas que se imparten en este Centro para el curso 2011/12.
El Vicerrector de Ordenación Académica quedó en informar lo más rápidamente posible de las gestiones para conocer si el curso próximo iba a permitirse la implantación simultánea o no del tercer y cuarto curso del Grado en Matemáticas.
También informó sobre la posibilidad de elaborar una propuesta conjunta a nivel de Andalucía para permitir a los diplomados en Estadística obtener el Grado en Estadística para el curso próximo. Esta última posibilidad ha sido tratada en la Comisión Permanente del 27-01-2011.
- c. **Sala de Juntas.** Actualmente se encuentra cerrada a la espera de la instalación de equipamiento.

7. **Presupuesto del Ejercicio 2011.** La Comisión Permanente, por razones de urgencia, aprobó la propuesta de presupuesto para el año 2011. Dicha propuesta se someterá a aprobación por la Junta de Centro en el punto 5.

8. **Plan de apoyo a las enseñanzas de máster 2011.** Por Resolución Rectoral se establece la ejecución del citado plan, cediendo la competencia sobre el mismo al Vicerrectorado de Ordenación Académica, del que 4.000€ corresponden al Máster de Estudios Avanzados en Matemáticas. También se ha asignado un becario a tiempo parcial a la Facultad con objeto de prestar apoyo al Centro de manera específica a las actividades relacionadas con las enseñanzas en el título de Máster Universitario.

9. **Memoria Anual para asegurar el seguimiento de los títulos verificados.** La Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios, que actúa a la vez como Comisión de Garantía del Título de Grado en Matemática ha elaborado el informe anual del título, así como el plan de mejora del título. La Comisión de Garantía del Centro se ha reunido y ha elevado a definitiva la propuesta de Plan de mejora del Título de Grado en Matemáticas y será sometido a aprobación por Junta de Centro en el punto 8 de esta Junta.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

10. **Reunión de los coordinadores de las asignaturas de Grado.** Coincidiendo con una de las reuniones de la Comisión de Seguimiento de planes de estudio se ha llevado a cabo una reunión de coordinación de las asignaturas de Grado que se imparten en la Facultad.
11. **Normativa interna para el Trabajo Fin de Máster de la Facultad de Matemáticas.** La Comisión de Reglamento se ha reunido varias veces y ha aprobado la propuesta de normativa interna para el Trabajo Fin de Máster de la Facultad de Matemáticas. Dicha normativa será sometida a aprobación por la Junta de Centro en el punto 7.
12. **Acciones en el marco del Plan Propio de Docencia de la US.** Se relacionan las ayudas solicitadas al Vicerrectorado de Docencia sobre Formación Específica en Centros:
Línea de acción 15: Formación Específica en Centros. Se solicitaron, y todos fueron concedidos, los siguientes cursos o seminarios:
 - i. Creación y administración de páginas web orientadas a la docencia.
 - ii. Curso avanzado de edición de material docente con LaTeX.
 - iii. Inglés para la docencia de las Matemáticas y otras ciencias (Nivel I y II).
 - iv. Aplicaciones del software Mathematica en el ámbito docente.
13. **XLVII Olimpiada Matemática Española, Fase local de Sevilla.** Se ha celebrado en nuestro Centro, el pasado 21 de enero, la fase local de Sevilla de la XLVII Olimpiada Matemática Española.
14. **XXVII Olimpiada Matemática Thales 2011.** El pasado 26 de marzo se celebró en la Facultad de Matemáticas, organizada por la S.A.E.M. Thales, una nueva edición de la Fase Local de la Olimpiada para los alumnos de Educación Secundaria, así como la XIV Olimpiada de Primaria, con una amplia participación en la organización de alumnos del centro.
15. **Salón del estudiante 2011.** Se ha celebrado el XVI Salón del Estudiante durante los días 23, 24, 25 y 26 de marzo de 2011. Nuestra Facultad ha participado con la elaboración de folletos divulgativos, exposición de maquetas y poliedros y la participación de alumnos y miembros del PAS. Desde el Centro se agradece el esfuerzo realizado por quienes han participado en su organización y realización.
16. **Visita de la Inspección de Servicios Docentes.** Se informa que el pasado 14-1-2011 se realizó la visita cuatrimestral de la Inspección de Servicios Docentes a la Facultad Matemáticas, con el resultado de 23 clases visitadas y sin ninguna incidencia.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

3. Aprobación, si procede, de los Tribunales Específicos de Evaluación y Apelación, Curso 2010/11.

Se aprueban por asentimiento los tribunales específicos de Evaluación y Apelación para el curso 2010/11, que se recogen en el [Anexo I](#). Esta propuesta fue aprobada previamente por la Comisión de Docencia.

4. Liquidación del Presupuesto del Ejercicio 2010.

El Sr. Decano cede la palabra al Vicedecano de Infraestructura y Biblioteca, D. Rafael Villa Caro, quien explica el informe sobre la liquidación del Presupuesto del Ejercicio 2010, ya aprobado por la Comisión de Equipamiento. Destacar la adquisición de 10 ordenadores para las aulas del Edificio Central, sustitución de 9 video proyectores, adquisición de una pizarra interactiva y la remodelación de la Sala de Juntas.

Se informa favorablemente, por asentimiento, la liquidación que se recoge como [Anexo II](#).

5. Aprobación, si procede, del Presupuesto del Ejercicio 2011.

El Sr. Decano cede la palabra al Vicedecano de Infraestructura y Biblioteca, D. Rafael Villa Caro, quien justifica el Presupuesto para el Ejercicio 2011, ya aprobado por la Comisión de Equipamiento.

El presupuesto para el año 2011 asciende a 84.840 euros, un 4,57% menos que en 2010, y que la inversión por centros del Vicerrectorado de Infraestructura de la Universidad de Sevilla para el año 2011 será de 50.000€.

La reconversión de la Sala de Juntas en Sala de Grados está prácticamente finalizada, faltando únicamente colocar las 53 butacas previstas, lo que conlleva un coste de unos 15.000 € aproximadamente. El Sr. Vicedecano propone para este año 2011 abordar la renovación del Salón de Actos, y la remodelación de la entrada norte del Edificio Central, siguiendo las directrices del Plan Director del Centro. Debido al alto coste de dichas actuaciones, es necesario financiarlas con parte del presupuesto de 2012. Los costes estimados de dichas actuaciones son:

- remodelación del Salón de Actos 74.718 €,
- equipamiento del Salón de Actos 128.000 €,
- remodelación de la entrada norte 50.252 €.

La solución propuesta para poder obtener la financiación necesaria, previamente estudiada con el Vicerrectorado de Infraestructura, es la siguiente:

- 40.000 € aportados por el Centro dentro del capítulo de inversiones para el año 2011;
- 50.000 € aportados por el Vicerrectorado de Infraestructura;



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

- 105.000 € aportados a través de la participación del centro y los 6 departamentos con sede en este Centro en la línea 13 del Plan de Docencia 'Equipamiento de espacios docentes', donde se solicitarían la cantidad máxima de 15.000 € cada uno.

Los aproximadamente 65.000 € restantes deben ser financiados con presupuestos de 2012. La cantidad no financiada por el Vicerrectorado de Infraestructura ese año será aportada por el Centro.

La distribución temporal de las actuaciones, vista las restricciones presupuestarias anteriores, sería la siguiente:

- verano 2011: remodelación y equipamiento del Salón de Actos,
- navidad 2011: remodelación entrada norte.

Se aprueba por asentimiento el presupuesto que se recoge como [Anexo III](#).

6. Aprobación, si procede, de propuestas de nombramiento de Profesores Honorarios y Asistentes Honorarios y de sus prórrogas para el Curso 2011/12.

Se aprueban por asentimiento las siguientes propuestas de nombramiento de Asistentes Honorarios, ya aprobada por la Comisión Permanente:

Departamento de Álgebra	D. Antonio Aranda Plata (prórroga) D. Antonio J. Pérez Jiménez (prórroga) D. José Luis Vicente Córdoba (nueva propuesta)
Departamento de Análisis Matemático	D. José M ^a Soriano Arbizu (prórroga)
Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico	D. ^a Gema Camacho Vázquez (prórroga) D. Julio Couce Calvo (prórroga) D. Antonio Miguel Márquez Durán (prórroga) D. José Domingo Martín Gómez (nueva propuesta) D. ^a Beatriz Ordóñez Flores (prórroga) D. José Real Anguas (nueva propuesta) D. Francisco Javier Suárez Grau (nueva propuesta)
Departamento de Estadística e Investigación Operativa	D. Francisco Ramón Fernández García (prórroga) D. Antonio Pozo Chía (nueva propuesta)
Departamento de Geometría y Topología	D. Manuel Fernández Andrés (prórroga)



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

7. Aprobación, si procede, de la Normativa Interna de los Trabajos Fin de Máster de la Facultad de Matemáticas.

El Sr. Decano explica que esta Normativa ha sido elaborada y aprobada por la Comisión de Reglamento. También ha sido aprobada por la Comisión Permanente.

Se aprueba por asentimiento la Normativa Interna de los Trabajos Fin de Máster de la Facultad de Matemáticas.

8. Aprobación, si procede, de la Memoria Anual del Sistema de Garantía de Calidad del Grado en Matemáticas.

El Sr. Decano informa sobre la elaboración de la Memoria Anual del Sistema de Garantía de Calidad del Grado en Matemáticas. En ésta se encuentra el Plan de Mejora para el curso 2011/2012 en el que se recogen hasta 11 líneas de actuación. Ha sido aprobada por la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudio y por la Comisión de Garantía del Centro.

Se aprueba por asentimiento el Plan de Mejora del Sistema de Garantía de Calidad del Título de Grado en Matemáticas que se recoge como [anexo IV](#).

9. Asuntos de trámite.

1. Ratificación de los Horarios del Máster Universitario en Matemática Avanzada. Se ratifica por asentimiento.
2. Aprobación de la Memoria de Prácticas en Empresas, Curso 2009/10. Se aprueba por asentimiento.
3. Ratificación de los límites de admisión de alumnos para el Curso Académico 2011-2012 y del cupo para estudiantes procedentes de otras Universidades en los estudios de Grado. Estos límites han sido aprobados por la Comisión Permanente. Se aprueba por asentimiento.
4. Ratificación de la solicitud de grupos y actividades docentes para el Curso Académico 2011-2012 en el Centro. La Comisión Permanente aprobó dicha solicitud. Se aprueba por asentimiento.
5. Ratificar las modificaciones del POD aprobadas por la Comisión Permanente. Se aprueban por asentimiento.
6. Informe sobre dotación de plaza en el Departamento de Álgebra. La Comisión Permanente, por delegación de la Junta de Centro, aprobó por asentimiento emitir informe favorable para la dotación de una plaza de Profesor Titular de Universidad (Dr. D. José



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

María Romero) para el Departamento de Álgebra. Se informa favorablemente por asentimiento.

10. Otros asuntos.

1. Se aprueba por asentimiento la Composición de los miembros del sector C en la Junta de Centro y en las comisiones delegadas de la misma, recibida de la Delegación de Alumnos.
2. Delegación en la Comisión Permanente de los siguientes apartados:
 - Delegar la aprobación de las Actividades de Libre Configuración en la Comisión Permanente, con la excepción de que si no hay una unanimidad en la aprobación se traerán a la Junta de Centro. Se aprueba por asentimiento esta delegación.
 - Delegar en la Comisión Permanente los nombramientos de Profesores Honorarios y Asistentes Honorarios y de sus prórrogas, con la excepción de que si no hay una unanimidad en la aprobación se traerán a la Junta de Centro. Se aprueba por asentimiento.
3. El Sr. Decano explica que la Memoria Anual de los nuevos cursos de los títulos de Grado del Centro que se van implantando junto con los Planes de Mejora van a requerir de mucho trabajo burocrático, de ahí que proponga que se apruebe en una próxima Junta de Centro que la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudio cree comisiones para este trabajo.

11. Ruegos y preguntas.

No hay.

Sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión, a las 11:53 horas.

De todo lo cual, como Secretario, doy fe.

Vº Bº
EL DECANO

EL SECRETARIO



Tribunales Específicos de Evaluación y de Apelación 2010-2011

Departamento de Álgebra

Todas las asignaturas de la Facultad de Matemáticas

Tribunal titular

José Luis Vicente Córdoba
Luis Narváez Macarro
Francisco J. Castro Jiménez

Tribunal suplente

Emilio Briales Morales
Francisco Javier Herrera Govante
Francisco J. Calderón Moreno

Departamento de Análisis Económico y Economía Política

Asignatura: Economía (Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas)

Tribunal titular

Manuel Luis Pazos Casado
José Antonio Vázquez Rosso
Antonio Martínez Montero

Tribunal suplente

José Ignacio Castillo Manzano
Rocío Yñiguez Ovando
José Antonio Molina Toucedo

Asignatura: Economía del Sector Público (Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas)

Tribunal titular

Manuel Luis Pazos Casado
José Antonio Vázquez Rosso
Antonio Martínez Montero

Tribunal suplente

José M. Cansino Muñoz-Repiso
Rocío Román Collado
Rocío Yñiguez Ovando

Asignatura: Economía del Sector Público (Grado en Estadística)

Tribunal titular

Manuel Luis Pazos Casado
José Antonio Vázquez Rosso
Antonio Martínez Montero

Tribunal suplente

JM Cansino Muñoz-Repiso
Rocío Román Collado
Rocío Yñiguez Ovando

Asignatura: Economía (Grado en Estadística)

Tribunal titular

Manuel Luis Pazos Casado
José Antonio Vázquez Rosso
Antonio Martínez Montero

Tribunal suplente

José Ignacio Castillo Manzano
Rocío Yñiguez Ovando
José Antonio Molina Toucedo

Departamento de Análisis Matemático

Todas las asignaturas de Grado, Primer Ciclo de la Licenciatura en Matemáticas y Diplomatura en Estadística

Tribunal titular

M^a del Carmen Calderón Moreno
Carlos Pérez Moreno
Juan Carlos García Vázquez

Tribunal suplente

Rafael Espínola García
Luis Rodríguez Piazza
Luis Bernal González

Todas las asignaturas Segundo ciclo de la Licenciatura en Matemáticas y de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.

Tribunal titular

Antonio Durán Guardado
Francisco J. Freniche Ibáñez
Rafael Villa Caro

Tribunal suplente

Josefa Lorenzo Ramírez
M^a Ángeles Japón Pineda
Pedro López Rodríguez



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo I

Todas las asignaturas del Máster

Tribunal titular

Juan Arias de Reyna Martínez
Antonio Durán Guardado
Genaro López Acedo

Tribunal suplente

Rafael Espínola García
Pedro López Rodríguez
M^a Ángeles Japón Pineda

Todas las asignaturas de la Facultad de Física

Tribunal titular

Juan Arias de Reyna Martínez
José A. Facenda Aguirre
Manuel Ordóñez Cabrera

Tribunal suplente

Renato Álvarez Nodarse
Tomás Domínguez Benavides
Genaro López Acedo

Todas las asignaturas de la Facultad de Química

Tribunal titular

Luis Bernal González
José Carmona Álvarez
Carlos Pérez Moreno

Tribunal suplente

Guillermo Curbera Costello
Francisco J. Freniche Ibáñez
M^a Ángeles Japón Pineda

Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Todas las asignaturas de la Facultad de Matemáticas

Tribunal titular

José Antonio Alonso Jiménez
Alejandro Fernández Margarit
Mario de Jesús Pérez Jiménez

Tribunal suplente

Joaquín Borrego Díaz
M^a José Hidalgo Doblado
Francisco Félix Lara Martín

Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

Todas las asignaturas de la Facultad de Matemáticas

Tribunal titular

Francisco Guillén González
Manuel Delgado Delgado
Manuel Luna Laynez

Tribunal suplente

José D. Martín Gómez
Blanca Climent Ezquerro
M^a José Garrido Atienza

Departamento de Estadística e Investigación Operativa

Todas las asignaturas del Grado en Matemáticas y Licenciatura en Matemáticas

Tribunal titular

José Luis Pino Mejías
M^a Dolores Jiménez Gamero
Rafael Blanquero Bravo

Tribunal suplente

Antonio Pascual Acosta
Andrés Arroyo Pérez
Rafaela Osuna Gómez

Todas las asignaturas del Grado en Estadística y la Diplomatura en Estadística.

Tribunal titular

Rafael Infante Macías
Justo Puerto Albandoz
Alicia Enguix González

Tribunal suplente

Joaquín Muñoz García
Antonio Rufián Lizana
Begoña Salamanca Miño

Todas las asignaturas de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.

Tribunal titular

Andrés Arroyo Pérez
Begoña Salamanca Miño
M^a Dolores Cubiles de la Vega

Tribunal suplente

Fernando López Blázquez
Joaquín García de las Heras
Eduardo Conde Sánchez



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo I

Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

Asignatura: Física I (Grado de Matemáticas)

Tribunal titular

José Gómez Ordóñez
Francisco Romero Romero
M^a José Ruiz Montero

Tribunal suplente

José J. Brey Ábalo
Manuel Morillo Buzón
José Cotrino Bautista

Asignatura: Física II (Grado de Matemáticas)

Tribunal titular

Manuel Morillo Buzón
M^a José Ruiz Montero
Azucena Álvarez Chillida

Tribunal suplente

Luis F. Rull Fernández
José Gómez Ordóñez
Álvaro Domínguez Álvarez

Departamento de Geometría y Topología

Todas las asignaturas de la Facultad de Matemáticas

Tribunal titular

José Luis Cabrerizo Jaraíz
Antonio Quintero Toscano
Juan Núñez Valdés

Tribunal suplente

Francisco J. Fernández Lasheras
Luis M. Fernández Fernández
Rafael Ayala Gómez

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Asignatura “Aplicaciones de los Sistemas de Información” de la Licenciatura en CC. y TT. Estadísticas

Tribunal Titular

Manuel Mejías Risoto
Octavio Martín Díaz
Jesús Torres Valderrama

Tribunal suplente

Antonio Ruiz Cortés
José Antonio Troyano Jiménez
Margarita Cruz Risco

Departamento de Matemática Aplicada II

Asignatura “Ampliación de Matemáticas I”, Máster Universitario en Matemática Avanzada

Tribunal Titular

Jorge Galán Vioque
Manuel D. Contreras Márquez
Santiago Díaz Madrigal

Tribunal suplente

Andrés Jiménez Losada
Enrique Ponce Núñez
Estanislao Gamero Gutiérrez

Asignatura “Ampliación de Matemáticas II”, Máster Universitario en Matemática Avanzada

Tribunal Titular

Juan A. Mesa López-Colmenar
José M. Díaz Báñez
Santiago Díaz Madrigal

Tribunal suplente

Emilio Freire Macías
Estanislao Gamero Gutiérrez
Alejandro J. Rodríguez Luis



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo I

Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas

Asignatura: Fiabilidad de la Licenciatura en CC. y TT. Estadísticas

Tribunal Cualificado de Examen

Tribunal titular

Ester Gutiérrez Moya
Vicente Barrios Muñiz
Paz Pérez González

Tribunal suplente

Fernando Jiménez Canelada
Miguel Romero Canela
Marcos Calle Suárez

Tribunal de Apelación

Tribunal titular

Ester Gutiérrez Moya
Vicente Barrios Muniz
Paz Pérez González

Tribunal suplente

Fernando Jiménez Canelada
Miguel Romero Canela
Marcos Calle Suárez

Asignatura: Control de Calidad de la Diplomatura en Estadística.

Tribunal Cualificado de Examen

Tribunal titular

Ester Gutiérrez Moya
Vicente Barrios Muniz
Paz Pérez González

Tribunal suplente

Fernando Jiménez Canelada
Miguel Romero Canela
Marcos Calle Suárez

Tribunal de Apelación

Tribunal titular

Ester Gutiérrez Moya
Vicente Barrios Muniz
Paz Pérez González

Tribunal suplente

Fernando Jiménez Canelada
Miguel Romero Canela
Marcos Calle Suárez

Departamento de Tecnología Electrónica

Asignatura “Computadores y Comunicaciones”

Tribunal Titular

Jorge Juan Chico
Julián Viejo Cortés
Enrique Ostúa Arangüena

Tribunal suplente

Paulino Ruíz de Clavijo Vázquez
Alejandro Millán Calderón
David Guerrero Martos

Asignatura “Complementos de Computadores y Comunicaciones”

Tribunal Titular

Jorge Juan Chico
Julián Viejo Cortés
Enrique Ostúa Arangüena

Tribunal suplente

Paulino Ruíz de Clavijo Vázquez
Alejandro Millán Calderón
David Guerrero Martos



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo II

Liquidación Ejercicio 2010

ORGÁNICA 187007 - PRESUPUESTO PRINCIPAL							
CAPÍTULO	PARTIDA	INICIAL	MODIF.	TOTAL	RESERVADO	PAGADO	
CAPÍTULO II	422D2	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	44.899,00	10.481,70	55.380,70	0,00	55.403,76
	422D209	CÁNONES	0,00	0,00	0,00	0,00	2.800,46
	422D212	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	13.828,85
	422D216	SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	51,37
	422D22000	MATERIAL DE OFICINA ORDINARIO NO INVENTARIABLE	0,00	0,00	0,00	0,00	6.019,48
	422D22002	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	0,00	0,00	0,00	0,00	4.962,57
	422D22101	AGUA	0,00	0,00	0,00	0,00	53,36
	422D22106	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y MATERIAL SANITARIO	0,00	0,00	0,00	0,00	34,74
	422D22107	MATERIAL DOCENTE	0,00	0,00	0,00	0,00	53,45
	422D22108	MATERIAL DEPORTIVO, DIDÁCTICO Y CULTURAL	0,00	0,00	0,00	0,00	398,00
	422D22112	MATERIAL ELECTRÓNICO, ELÉCTRICO Y DE COMUNICACIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	2.538,63
	422D22199	OTROS SUMINISTROS	0,00	0,00	0,00	0,00	4.378,07
	422D22200	TELEFÓNICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	70,94
	422D223	TRANSPORTES	0,00	0,00	0,00	0,00	1.556,40
	422D22601	ATENCIONES PROTOCOLARIAS Y REPRESENTATIVAS	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00
	422D22602	INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUBLICIDAD	0,00	0,00	0,00	0,00	2.212,80
	422D22606	REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS	0,00	0,00	0,00	0,00	10.567,80
	422D22608	PREMIOS, CONCURSOS Y CERTÁMENES	0,00	0,00	0,00	0,00	88,74
	422D22703	POSTALES O SIMILARES	0,00	0,00	0,00	0,00	3.458,09
	422D22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
	422D23000	FUNCIONAMIENTO ORDINARIO	0,00	0,00	0,00	0,00	26,67
	422D23100	FUNCIONAMIENTO ORDINARIO	0,00	0,00	0,00	0,00	92,34
	422D23309	OTRAS INDEMNIZACIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	1.940,00
CAPÍTULO VI	422D6	INVERSIONES	44.000,00	4.892,48	48.892,48	22,67	48.869,77
	422D60	INVERSIÓN NUEVA EN BIENES MATERIALES	14.000,00	7.293,31	21.293,31	22,67	46.282,16
	422D60301	INSTALACIONES	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
	422D605	MOBILIARIO Y ENSERES	0,00	16.000,00	16.000,00	22,67	12.348,59
	422D606	SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	1.000,00	3.000,00	4.000,00	0,00	33.047,72
	422D60800	ADQUISICIÓN DE FONDOS BIBLIOGRÁFICOS INVENTARIABLE	12.000,00	-11.706,69	293,31	0,00	0,00
	422D60899	OTROS INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	885,85
	422D66	INVERSIÓN DE REPOSICIÓN	30.000,00	-2.400,83	27.599,17	0,00	2.587,61
	422D662	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	20.000,00	-2.400,83	17.599,17	0,00	1.848,11
	422D665	MOBILIARIO Y ENSERES	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00
	422D666	SISTEMAS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00
	422D66899	OTROS. INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	739,50
ORGÁNICA 18070040 - CUOTAS 11.45 DEDUCIBLES							
	PARTIDA	INICIAL	MODIF.	TOTAL	RESERVADO	PAGADO	
	541A64950	CONTRATOS 68.83 L.O.U.	0,00	1.415,38	1.415,38	0,00	0,00
	541A6495061	MATERIAL DE OFICINA NO INVENTARIABLE	0,00	0,00	0,00	0,00	1.415,38



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo II

Detalle Inversiones del Presupuesto 2010

	ingresos	gastos
CAPÍTULO VI		
Inicial	44.000,00	
Modificaciones (I Plan Doc)	15.000,00	
Puertas		1.848,11
Ordenadores aulas 10		5.823,70
Ordenador conserjería		701,90
Fuente		739,50
Ordenador Conserjería		636,60
Mueble Aulas Informática		3.363,00
Atril secretaría		415,83
Mueble para publicidad		462,05
Equipamiento aseos		885,85
Resto sillones Secretario		264,34
Ordenadores portátiles (master)		2.799,50
Ordenadores Secretaría/Decanato		7.284,97
Sala de Juntas		7.843,38
Traspaso Capítulo II	1.600,00	
Revistas 2010		11.706,69
9 videoproyectores		14.334,88
Pantalla interactiva		1.466,15
Totales	60.600,00	60.576,45



Presupuesto 2011. Capítulo VI

Nombre del Centro/Dpto.
FACULTAD DE MATEMÁTICAS
Orgánica (1)
187007

(1) Escribir el código de la orgánica sin espacios ni puntos. Sólo los números.

Utilizar sólo las celdas con fondo gris y números en rojo, según la distribución que se desee hacer del capítulo VI.
Las cantidades deberán ir redondeadas (sin decimales)

CONCEPTO	SUBCONC.		CONCEPTO
60		INVERSIÓN NUEVA EN BIENES MATERIALES	
602		Edificios y otras construcciones	0
603		Maquinaria, instalaciones y utillaje	1.000
	603.00	Maquinaria	
	603.01	Instalaciones	1.000
	603.02	Utillaje	0
604		Elementos de transporte	0
605		Mobiliario y enseres	0
606		Sistemas para procesos de información	1.000
608		Otro inmovilizado material	12.000
	608.00	Adquisición de fondos bibliográficos (inventariable)	12.000
	608.99	Otros (Inmovilizado material)	0
64		GASTOS EN INVERSIONES INMATERIALES	
640			0
	640.00	Gasto de investigación y desarrollo	0
	640.01	Propiedad industrial	0
	640.02	Aplicaciones informáticas	0
	640.03	Propiedad intelectual	0
66		INVERSIÓN DE REPOSICIÓN	
662		Edificios y otras construcciones	20.000
663		Maquinaria, instalaciones y utillaje	0
	663.00	Maquinaria	0
	663.01	Instalaciones	0
	663.02	Utillaje	0
664		Elementos de transporte	0
665		Mobiliario y enseres	5.000
666		Sistemas para procesos de información	6.000
668		Otro inmovilizado material	0
	668.99	Otros (Inmovilizado material)	0
		TOTAL	45.000



Propuesta de Plan de Mejora del Sistema de Garantía de Calidad del Título de Grado en Matemáticas



3. Propuesta de Plan de Mejora

En este apartado, la CGCT resumirá el Plan de Mejora, a la luz de la información recopilada en los apartados del Informe Anual.

PLAN DE MEJORA DEL TÍTULO

Título: GRADO EN MATEMÁTICAS

Nº	ACCIONES DE MEJORA	Objetivo ¹	Prioridad ²	Indicador de ³ seguimiento	Responsable de la ejecución de la acción	Meta a conseguir /Valor de referencia ⁴
1.	Distribuir equitativamente el número de alumnos entre los diferentes grupos de un mismo curso.	1	Alta	IS01	C.O.A.	3
2.	Estudiar las causas que han podido influir en la diferencia entre las tasas de éxito y rendimiento.	2	Media	IS02	C.S.P.E.	2
3.	Estudiar el nivel de asistencia de los alumnos a clase en el primer curso por si pudiera ser un factor influyente en la tasa de rendimiento.	2	Media	IS03	C.S.P.E	3
4.	Estudiar la difusión del calendario de las pruebas de evaluación continua entre las distintas asignaturas de un mismo grupo.	3	Media	IS04	C.S.P.E.	2
5.	Continuar con las reuniones de contacto entre los coordinadores de las distintas asignaturas de un mismo curso con objeto de poner en común los contenidos impartidos y las incidencias si las hubiera.	4	Media	IS05	Equipo Decanal	3



	MEMORIA ANUAL DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO DE GRADO EN MATEMÁTICAS
---	--

6.	Continuar las actividades de divulgación de las Matemáticas realizadas por numerosos profesores del Centro, coordinadas por el Equipo de Divulgación.	5	Media	IS06	Grupo de Divulgación	3
7.	Recordar a los Departamentos los plazos establecidos para que la totalidad de los programas y proyectos docentes se entreguen adecuadamente.	6	Alta	IS07	Equipo Decanal	3
8.	Fomentar la participación del profesorado en actividades de formación. Para ello el Centro organizará diversos cursos que puedan resultar de interés al profesorado en la mejora de la calidad de la enseñanza.	7	Baja	IS08	Equipo Decanal	2
9.	Realizar encuestas que permitan mostrar la participación del profesorado en acciones formativas y de innovación docente.	7	Media	IS09	Equipo Decanal	3
10.	Fomentar desde el Centro el uso de las tecnologías de la información y la comunicación. En este sentido se valora positivamente la difusión desde el Centro de las direcciones de internet donde se publiquen contenidos relacionados con la docencia de las asignaturas que se imparten en el Grado.	5,8	Media	IS10	Equipo Decanal	2
11.	Aumentar el número de puestos de ordenadores.	8	Alta	IS11	Equipo Decanal- Vicerrectorado de Infraestructura	2

1: Objetivos que se pretenden alcanzar con la puesta en marcha de la Acción de mejora, según la relación que se incluye en la tabla de objetivos.
 2: A: Alta (se resolverá en 6 meses como máximo), M: Media (se resolverá en 12 meses como máximo), B: Baja (se resolverá en 24 meses como máximo)
 3: Se definirá el indicador que servirá para el seguimiento de la acción, indicador de tipo cuantitativo o cualitativo.
 4: Se indicará el valor del indicador que se quiere alcanzar (cuantitativo/cualitativo)



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo IV



TABLA DE OBJETIVOS
Objetivo 1.- Distribuir equitativamente los recursos docentes.
Objetivo 2.- Reducir la diferencia entre las tasas de éxito y de rendimiento, sin bajar la primera.
Objetivo 3.- Distribuir eficientemente las pruebas de evaluación continua dentro de un mismo grupo.
Objetivo 4.- Coordinar adecuadamente los contenidos de las asignaturas de un mismo curso.
Objetivo 5.- Continuar con la difusión del Título de Grado en Matemáticas.
Objetivo 6.- Mejorar el valor del índice I05-P02.
Objetivo 7.- Continuar con un alto nivel de formación del profesorado.
Objetivo 8.- Acercar, aumentar y diversificar el uso de los recursos docentes por parte de los alumnos.

Los índices IS01 a IS11 se definen como índices de tipo cualitativo que toman los valores 1 (el objetivo no se ha cumplido), 2 (se ha alcanzado una mejora en el objetivo propuesto) y 3 (se ha alcanzado un nivel óptimo en el objetivo propuesto).



Solicitud de grupos y actividades docentes para el Curso Académico 2011-2012

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria para nuevos planes



Variaciones propuesta grupos 2011/12 Grado en Matemáticas

Variaciones grupos Grado en Matemáticas												
Cod	Asignatura	Curso	T	Alum	Dpto	Area	Propuesta 2011/12			Anterior		
							Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas
1710008	Álgebra Lineal y Geometría II	2	O	50	I001	5	AD	3,6	45,15	AD	2,4	45,15
1710009	Cálculo Numérico II	2	O	56	IOA4	15	AD	3,6	45,15	AD	2,4	45,15
1710010	Diferenciación de Funciones de Varias Variables	2	O	57	I002	15	ACG	3,3,6	32,24,4	ACG	2,2,4	32,24,4
1710011	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	2	O	62	IOA4	15	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15
1710012	Elementos de Probabilidad y Estadística	2	F	64	I031	265	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15
1710013	Física II	2	F	55	I043	405	AD	3,6	45,15	AD	2,4	45,15
1710014	Integración de Funciones de Varias Variables	2	O	49	I002	15	ACG	3,3,6	32,24,4	ACG	2,2,4	32,24,4
1710015	Matemática Discreta	2	O	60	IOB0	440	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15
1710016	Serie de Funciones e Integral de Lebesgue	2	O	53	I002	15	AC	3,3	36,24	AC	2,2	36,24
1710017	Teoría de la Probabilidad	2	O	59	I031	265	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15
1710018	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	3	O	0	IOA4	15	AC	1,1	45,15			
1710019	Análisis Funcional	3	P	0	I002	15	AC	1,1	36,24			
1710020	Estructuras Algebraicas	3	O	0	I001	5	ACG	1,2,2	45,10,5			
1710021	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	0	I002	15	AC	1,1	36,24			
1710022	Geometría Local de Curvas y Superficies	3	O	0	IOB0	440	AB	1,2	40,20			
1710023	Geometría y Topología de Superficies	3	O	0	IOB0	440	AB	1,2	40,20			
1710024	Inferencia Estadística	3	O	0	I031	265	ACG	1,1,1	30,24,6			
1710025	Lógica Matemática y Fundamentos	3	P	0	IOA0	75	B	1	60			
1710026	Modelización Matemática	3	O	0	IOA4	15	BG	1,3	30,30			
1710027	Modelos Lineales y Diseño de Experimentos	3	P	0	I031	265	AG	1,1	30,30			
1710028	Programación Matemática	3	O	0	I031	265	ACG	1,1,1	30,24,6			
1710029	Teoría de Códigos y Criptografía	3	P	0	I001	5	ACG	1,2,2	30,15,15			

Clave	Actividad
A	Clases Teóricas
B	Clases Teóricas-Prácticas
C	Clases Prácticas en aula
D	Clases en Seminario
E	Prácticas de Laboratorio
F	Prácticas de Taller/Gráficas/Deportivas
G	Prácticas de Informática
H	Prácticas Clínicas
I	Prácticas de Campo
J	Prácticas Externas/Practicum
K	Trabajos dirigidos académic.
L	Tutela activ. académ. dirigidas



Actividades y grupos propuestos Grado en Matemáticas para 2011/12													
Cod	Asignatura	Curso	T	Alum	Dpto	Area	Propuesta 2011/12			Anterior			¿Var?
							Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
1710001	Álgebra Básica	1	F	174	I001	5	AC	4,4	45,15	AC	4,4	45,15	
1710002	Álgebra Lineal y Geometría I	1	F	164	I001	5	AC	4,4	90,30	AC	4,4	90,30	
1710003	Cálculo Infinitesimal	1	F	154	I002	15	ACG	4,4,4	75,35,10	ACG	4,4,4	75,35,10	
1710004	Cálculo Numérico I	1	O	144	I0A4	15	ACG	4,4,4	30,20,10	ACG	4,4,4	30,20,10	
1710005	Física I	1	F	141	I043	405	ABC	4,4,4	36,12,12	ABC	4,4,4	36,12,12	
1710006	Informática	1	F	153	I0A0	75	ACG	4,4,4	60,30,30	ACG	4,4,4	60,30,30	
1710007	Topología	1	O	149	I0B0	440	ABC	4,4,4	36,12,12	ABC	4,4,4	36,12,12	
1710008	Álgebra Lineal y Geometría II	2	O	50	I001	5	AD	3,6	45,15	AD	2,4	45,15	Varía
1710009	Cálculo Numérico II	2	O	56	I0A4	15	AD	3,6	45,15	AD	2,4	45,15	Varía
1710010	Diferenciación de Funciones de Varias Variables	2	O	57	I002	15	ACG	3,3,6	32,24,4	ACG	2,2,4	32,24,4	Varía
1710011	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	2	O	62	I0A4	15	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15	Varía
1710012	Elementos de Probabilidad y Estadística	2	F	64	I031	265	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15	Varía
1710013	Física II	2	F	55	I043	405	AD	3,6	45,15	AD	2,4	45,15	Varía
1710014	Integración de Funciones de Varias Variables	2	O	49	I002	15	ACG	3,3,6	32,24,4	ACG	2,2,4	32,24,4	Varía
1710015	Matemática Discreta	2	O	60	I0B0	440	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15	Varía
1710016	Series de Funciones e Integral de Lebesgue	2	O	53	I002	15	AC	3,3	36,24	AC	2,2	36,24	Varía
1710017	Teoría de la Probabilidad	2	O	59	I031	265	AC	3,3	45,15	AC	2,2	45,15	Varía
1710018	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	3	O	0	I0A4	15	AC	1,1	45,15				Varía
1710019	Análisis Funcional	3	P	0	I002	15	AC	1,1	36,24				Varía
1710020	Estructuras Algebraicas	3	O	0	I001	5	ACG	1,2,2	45,10,5				Varía
1710021	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	0	I002	15	AC	1,1	36,24				Varía
1710022	Geometría Local de Curvas y Superficies	3	O	0	I0B0	440	AB	1,2	40,20				Varía
1710023	Geometría y Topología de Superficies	3	O	0	I0B0	440	AB	1,2	40,20				Varía
1710024	Inferencia Estadística	3	O	0	I031	265	ACG	1,1,1	30,24,6				Varía
1710025	Lógica Matemática y Fundamentos	3	P	0	I0A0	75	B	1	60				Varía
1710026	Modelización Matemática	3	O	0	I0A4	15	BG	1,3	30,30				Varía
1710027	Modelos Lineales y Diseño de Experimentos	3	P	0	I031	265	AG	1,1	30,30				Varía



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº 92
Anexo V

Actividades y grupos propuestos Grado en Matemáticas para 2011/12													
Cod	Asignatura	Curso	T	Alum	Dpto	Area	Propuesta 2011/12			Anterior			¿Var?
							Activ.	Grp.	Horas	Activ.	Grp.	Horas	
1710028	Programación Matemática	3	O	0	1031	265	ACG	1,1,1	30,24,6				Varía
1710029	Teoría de Códigos y Criptografía	3	P	0	1001	5	ACG	1,2,2	30,15,15				Varía

