



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

INFORME. JUNTA DE CENTRO MARZO - 2010.

FECHA: 05/MARZO/2010

DE: DECANATO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICAS

A: MIEMBROS DE LA JUNTA DE CENTRO

1. **Felicitación a la SAEM Thales por recibir la Medalla de oro de Andalucía.** El pasado 28 de febrero, el presidente de la Junta, José Antonio Griñán Martínez, entregó la medalla de oro de Andalucía a la Sociedad Andaluza de Educación Matemática “Thales”, en reconocimiento a la labor realizada y por destacar en la innovación didáctica, la divulgación y popularización de las matemáticas y por la organización de múltiples actividades y proyectos que viene realizando desde su creación en mayo de 1981
2. **Elecciones parciales a Junta de Centro.** Se han elegido ocho representantes del sector A, cuatro del sector B y trece del sector C. Los nuevos representantes de los alumnos en las distintas comisiones de la Facultad se tratarán en el apartado de asuntos de trámite.
3. **Informe favorable definitivo de la memoria de Verificación del Título de Grado en Estadística por la AGAE/ANECA.**
4. **Evaluación de la Memoria de Verificación del Título de Máster Universitario en Matemática Avanzada por la Universidad de Sevilla.** Se recibió el informe, en el cual se comunican las oportunas modificaciones y recomendaciones sugeridas, dando de plazo hasta el miércoles 24 de febrero para realizarlas. Se reunió la Comisión para la Elaboración de los Proyectos de Memorias de Verificación de la Másteres de la Facultad y se enviaron las correspondientes modificaciones y recomendaciones.
5. **Informe sobre resultados de la opinión de los alumnos de la labor docente del profesorado.** Los resultados han sido los siguientes:
Licenciatura en Matemáticas: 3.73
Diplomatura en Estadística: 3.86
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: 3.88
Centro: 3.76
Universidad: 3.72



6. Infraestructuras:

- Visita del Vicerrector de Infraestructuras y la Directora del Secretariado de Infraestructuras. En el marco del Plan Director de Infraestructuras del Centro se han trasladado las distintas necesidades. Se está a la espera de respuesta del Vicerrectorado para determinar las acciones que puedan entrar en este ejercicio.
- Biblioteca. Se ha finalizado el traslado de libros desde el Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Ha comenzado el traslado de libros desde el Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico.
- Actualmente se encuentra cerrada el aula 4 por reparación de daños a causa de filtraciones de agua.

7. **Cambio de nombre de Departamento.** Según el acuerdo 5.52/CG de 21-12-09 por la Dirección Técnica del Área de Ordenación Académica, el Departamento de Teoría Económica y Economía Política ha cambiado de denominación y pasa a denominarse Departamento de Análisis Económico y Teoría Política.

8. **Cambio de nombre del área del** Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear respecto a la memoria del PAA que acompaña a la memoria de verificación del grado en Matemáticas (Física I y II): área Física Teórica.

9. **Cambios en el POD.** La Comisión Permanente ha aprobado los cambios en el POD, provocados por diversas situaciones sobrevenidas, que se relacionan a continuación:

Sesión del 19-11-2010:

DPTO	ASIGNATURA	TIT.	CUATRIM.	MODIFICACIONES	ANTIGUA ASIGNACIÓN
AM	EDPs de Evoluciones no Lineales	MASTER	1º	D. José Real Anguas	<i>D. José Antonio Langa Rosado</i>
MA-II	Introd. Teoría Geométrica y de Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos		2º	D. José Miguel Díaz Báñez	<i>D. Emilio Freire Macías</i>
				D. Juan Antonio Mesa López-Colmenar	<i>D. Manuel Domingo Contreras Márquez</i>
	Sistemas Dinámicos en una Variable Compleja	2º	D. Emilio Freire Macías	<i>D. Santiago Díaz Madrigal</i>	
			D. Manuel Domingo Contreras Márquez		



Sesión del 08-02-2010:

DPTO	ASIGNATURA	TIT.	CURSO	CUATRIM.	MODIFICACIÓN 2º C	ANTIGUA ASIGNACIÓN
CCIA	Informática (IN)	GM	1º	ANUAL	Grupo 1 D. José Antonio Alonso Jiménez (6cr.)	D. José Antonio Alonso Jiménez (6cr.)
					Grupo 1 D. Gonzalo Antonio Aranda Corral (3cr.)	
					Grupo 1 D. Ignacio Pérez Hurtado de Mendoza (3cr.)	D. Gonzalo Antonio Aranda Corral (6cr.)
					Grupo 2 Dña. Antonia M. Chávez González (9cr.)	<i>Dña. Antonia M. Chávez González (12cr.)</i>
					Grupo 2 D. Ignacio Pérez Hurtado de Mendoza (3cr.)	
					Grupo 3 Dña. Mª José Hidalgo Doblado (9cr.)	<i>Dña. Mª José Hidalgo Doblado (12cr.)</i>
Grupo 3 Dña. Mª Carmen Graciani Díaz (3cr.)						

Sesión 04-03-2010:

Supresión del grupo 2 de laboratorio de la asignatura **Computación**, correspondiente al segundo curso del segundo cuatrimestre de la Licenciatura en Matemáticas.

10. Solicitud de grupos y actividades docentes. A través de la Comisión Permanente, en sesión extraordinaria del 08/02/2010, por razones de urgencia, se ha trasladado la siguiente petición:

Grado en Matemáticas:	4 grupos en 1º. 2 grupos en 2º (con desdoble en prácticas en algunas asignaturas).
Licenciatura en matemáticas:	Mantener el número actual de grupos.
Grado en Estadística:	1 grupo.
Diplomatura en Estadística:	Reducción a 1 grupo en ciertas Asignaturas.
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas:	1 grupo.

La propuesta se recoge en el Anexo I.

En el resto de asignaturas del centro, se solicita mantener el número de grupos actuales.

11. Límites de admisión de alumnos para el Curso 2010-2011. La Comisión Permanente, en sesión extraordinaria del 08/02/2010, por razones de urgencia, se ha trasladado la siguiente propuesta de límites de admisión de alumnos:



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

PRIMEROS CICLOS	
Grado en Matemáticas	120
Grado en Estadística	50
SEGUNDOS CICLOS	
Licenciatura en Matemáticas	10
Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	50
MÁSTERES	
Máster en Matemáticas Avanzadas	50

12. Informe sobre peticiones de plazas. En virtud de la normativa vigente, el Departamento de Análisis Matemático ha dado traslado al centro de la petición de informe sobre la dotación de una plaza de Catedrático de Universidad para promoción mediante concurso en el área de conocimiento de Análisis Matemático con perfil docente "asignaturas adscritas al área de conocimiento en este departamento". También el Departamento de Estadística e Investigación Operativa ha dado traslado al centro de la petición de informe sobre la dotación de una plaza de Catedrático de Universidad para promoción mediante concurso en el área de conocimiento de Estadística e Investigación Operativa con perfil docente "Probabilidad y Estadística Matemática". En virtud del acuerdo de delegación de esta Junta en la Comisión Permanente, ésta, en su sesión de 08/02/2010, ha aprobado sendos informes favorables.

13. Plan de apoyo a las enseñanzas de máster 2010. Por Resolución Rectoral se establece la ejecución del citado plan, cediendo la competencia sobre el mismo al Vicerrectorado de Ordenación Académica de la que 4.000€ corresponden al Máster de Estudios Avanzados en Matemáticas.

14. Acciones en el marco del Plan Propio de Docencia de la US: Se relacionan la 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. Diseño de páginas Web orientadas a la docencia.
- ii. Edición de material docente con LATEX.
- iii. Elaboración, diseño y dirección de Proyectos Fin de Grado.
- iv. Inglés para la docencia de las Matemáticas (Nivel I y II).
- v. Software de aplicación a la docencia de las Matemáticas y la Estadística.



15. **Adjudicación provisional de Becas Erasmus 2009/2010.** Se adjunta en el anexo correspondiente.
16. **Conferencia de Decanos y Directores de Matemáticas.** Celebrada en la Universidad de Extremadura (Badajoz, 23 y 24 de Octubre de 2009). Entre los temas tratados destaca el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la docencia universitaria de las Matemáticas. Como se indica, en dicha reunión se pretendió identificar los problemas tanto administrativos como docentes que pueden derivarse de la implantación de las TIC en los nuevos grados de Matemáticas, incluido el uso de software libre.
17. **Premios Fin de Carrera.** Felicitación a todos los alumnos egresados durante el Curso Académico 2008/09, en particular a aquellos que han obtenido los mejores expedientes.
- Mejor Expediente Licenciatura de Matemáticas: D^a. Julia María García Luengo.
 - Mejor Expediente Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: D. Serafín Ruiz Cabello.
 - Mejor Expediente Diplomatura en Estadística: D^a. Fátima Palacios Rodríguez.
 - Alumnos/as propuestos/as para los Premios a los mejores expedientes del curso 2008/2009 "Real Maestranza de Caballería de Sevilla": D^a. Fátima Palacios Rodríguez.
 - Alumnos/as propuestos/as para los Premios a los mejores expedientes del curso 2008/2009 "Ecmo. Ayuntamiento de Sevilla": D^a. Fátima Palacios Rodríguez.
 - Alumnos/as propuestos/as para los Premios del I.E.A.: D. Serafín Ruiz Cabello (Lic. C. y T. Estadísticas) y D^a Fátima Palacios Rodríguez .(Dip. Estadística).
18. **46º Olimpiada Matemática Española. Fase local Sevilla:** Se ha celebrado en nuestro centro, los pasados 15 y 16 de enero la fase local de Sevilla de la 46º Olimpiada Matemática.
19. **Salón del estudiante 2010.** Los próximos días 17, 18, 19 y 20 de marzo de 2010 se celebrará el XV Salón del Estudiante. La Facultad de Matemáticas participará como en años anteriores.

Anexo

Área Ordenación Académica

Neoplan. Aplicación complementaria de nuevos planes



Actividades y grupos propuestos del Plan
Grado en Matemáticas

F. Matemáticas
Matemáticas

||

Nº	Asignatura	Cur	Tipo	ECTS	HL	HTP														
749	Álgebra Lineal y Geometría I	1	Bás.	12.00	120.00	180.00														
	I001 Dpto. Álgebra 5 Área Álgebra																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>90.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>30.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	90.0	4	C Clases Prácticas en aula	30.0	4	Total	120								
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	90.0	4																		
C Clases Prácticas en aula	30.0	4																		
Total	120																			
748	Cálculo Infinitesimal	1	Bás.	12.00	120.00	180.00														
	I002 Dpto. Análisis Matemático 15 Área Análisis Matemático																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>75.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>35.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>G Prácticas de Informática</td> <td>10.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	75.0	4	C Clases Prácticas en aula	35.0	4	G Prácticas de Informática	10.0	4	Total	120					
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	75.0	4																		
C Clases Prácticas en aula	35.0	4																		
G Prácticas de Informática	10.0	4																		
Total	120																			
747	Informática	1	Bás.	12.00	120.00	180.00														
	I0A0 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial 75 Área Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>60.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>30.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>G Prácticas de Informática</td> <td>30.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	60.0	4	C Clases Prácticas en aula	30.0	4	G Prácticas de Informática	30.0	4	Total	120					
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	60.0	4																		
C Clases Prácticas en aula	30.0	4																		
G Prácticas de Informática	30.0	4																		
Total	120																			
750	Álgebra Básica	1	Bás.	6.00	60.00	90.00														
	I001 Dpto. Álgebra 5 Área Álgebra																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>45.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>15.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	45.0	4	C Clases Prácticas en aula	15.0	4	Total	60								
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	45.0	4																		
C Clases Prácticas en aula	15.0	4																		
Total	60																			
751	Física I	1	Bás.	6.00	60.00	90.00														
	I043 Dpto. Física Atómica, Molecular y Nuclear 405 Área Física Teórica																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>36.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>B Clases Teóricas-Prácticas</td> <td>12.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>12.0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	36.0	4	B Clases Teóricas-Prácticas	12.0	4	C Clases Prácticas en aula	12.0	4	Total	60					
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	36.0	4																		
B Clases Teóricas-Prácticas	12.0	4																		
C Clases Prácticas en aula	12.0	4																		
Total	60																			



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

764 Cálculo Numérico I 1 Oblg. 6.00 60.00 90.00

10A4 Dpto. Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
15 Área Análisis Matemático

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	4
C Clases Prácticas en aula	20.0	4
G Prácticas de Informática	10.0	4
Total	60	

759 Topología 1 Oblg. 6.00 60.00 90.00

10B0 Dpto. Geometría y Topología
440 Área Geometría y Topología

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	36.0	4
B Clases Teóricas-Prácticas	12.0	4
C Clases Prácticas en aula	12.0	4
Total	60	

753 Elementos de Probabilidad y Estadística 2 Bás. 6.00 60.00 90.00

1031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa
265 Área Estadística e Investigación Operativa

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	45.0	2
C Clases Prácticas en aula	15.0	2
Total	60	

758 Álgebra Lineal y Geometría II 2 Oblg. 6.00 60.00 90.00

1001 Dpto. Álgebra
5 Área Álgebra

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	45.0	2
C Clases Prácticas en aula	15.0	4
Total	60	

754 Diferenciación de Funciones de Varias Variables 2 Oblg. 6.00 60.00 90.00

1002 Dpto. Análisis Matemático
15 Área Análisis Matemático

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	32.0	2
C Clases Prácticas en aula	24.0	2
G Prácticas de Informática	4.0	4
Total	60	

767 Matemática Discreta 2 Oblg. 6.00 60.00 90.00

10B0 Dpto. Geometría y Topología
440 Área Geometría y Topología

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	45.0	2
C Clases Prácticas en aula	15.0	2
Total	60	

755 Series de Funciones e Integral de Lebesgue 2 Oblg. 6.00 60.00 90.00

1002 Dpto. Análisis Matemático
15 Área Análisis Matemático

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	36.0	2



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

	C Clases Prácticas en aula	24.0	2				
	Total	60					
752 Física II				2 Bás.	6.00	60.00	90.00
	I043 Dpto. Física Atómica, Molecular y Nuclear						
	405 Área Física Teórica						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	45.0	2				
	C Clases Prácticas en aula	15.0	4				
	Total	60					
765 Cálculo Numérico II				2 Oblg.	6.00	60.00	90.00
	I0A4 Dpto. Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico						
	15 Área Análisis Matemático						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	45.0	2				
	G Prácticas de Informática	15.0	4				
	Total	60					
762 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias				2 Oblg.	6.00	60.00	90.00
	I0A4 Dpto. Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico						
	15 Área Análisis Matemático						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	45.0	2				
	C Clases Prácticas en aula	15.0	2				
	Total	60					
756 Integración de Funciones de Varias Variables				2 Oblg.	6.00	60.00	90.00
	I002 Dpto. Análisis Matemático						
	15 Área Análisis Matemático						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	32.0	2				
	C Clases Prácticas en aula	24.0	2				
	G Prácticas de Informática	4.0	4				
	Total	60					
796 Teoría de la Probabilidad				2 Oblg.	6.00	60.00	90.00
	I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa						
	265 Área Estadística e Investigación Operativa						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	45.0	2				
	C Clases Prácticas en aula	15.0	2				
	Total	60					

Área Ordenación Académica

Neoplan. Aplicación complementaria de nuevos planes



Actividades y grupos propuestos del Plan Grado en Estadística

F. Matemáticas
Estadística

Nº	Asignatura	Cur	Tipo	ECTS	HL	HTP														
1991	Algebra Lineal I001 Dpto. Algebra 5 Área Álgebra		1 Bás.	12.00	120.00	180.00														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>90.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>30.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	90.0	1	C Clases Prácticas en aula	30.0	1	Total	120								
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	90.0	1																		
C Clases Prácticas en aula	30.0	1																		
Total	120																			
1992	Cálculo I002 Dpto. Análisis Matemático 15 Área Análisis Matemático		1 Bás.	12.00	120.00	180.00														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>56.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>56.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>G Prácticas de Informática</td> <td>8.0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	56.0	1	C Clases Prácticas en aula	56.0	1	G Prácticas de Informática	8.0	2	Total	120					
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	56.0	1																		
C Clases Prácticas en aula	56.0	1																		
G Prácticas de Informática	8.0	2																		
Total	120																			
1995	Informática I0A0 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial 75 Área Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial		1 Bás.	12.00	120.00	180.00														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B Clases Teóricas-Prácticas</td> <td>60.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>G Prácticas de Informática</td> <td>60.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	B Clases Teóricas-Prácticas	60.0	1	G Prácticas de Informática	60.0	1	Total	120								
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
B Clases Teóricas-Prácticas	60.0	1																		
G Prácticas de Informática	60.0	1																		
Total	120																			
1993	Cálculo de Probabilidades I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa 265 Área Estadística e Investigación Operativa		1 Bás.	6.00	60.00	90.00														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>45.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>C Clases Prácticas en aula</td> <td>15.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	45.0	1	C Clases Prácticas en aula	15.0	1	Total	60								
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	45.0	1																		
C Clases Prácticas en aula	15.0	1																		
Total	60																			
1994	Estadística Descriptiva I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa 265 Área Estadística e Investigación Operativa		1 Bás.	6.00	60.00	90.00														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Horas</th> <th>Grupos Propuestos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Clases Teóricas</td> <td>30.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>G Prácticas de Informática</td> <td>30.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Horas	Grupos Propuestos	A Clases Teóricas	30.0	1	G Prácticas de Informática	30.0	1	Total	60								
Actividad	Horas	Grupos Propuestos																		
A Clases Teóricas	30.0	1																		
G Prácticas de Informática	30.0	1																		
Total	60																			
2009	Programación Matemática I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa		1 Oblig.	6.00	60.00	90.00														



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

265 Área Estadística e Investigación Operativa					
Actividad	Horas	Grupos Propuestos			
A Clases Teóricas	45.0	1			
C Clases Prácticas en aula	15.0	1			
Total	60				
2007 Teoría de la Probabilidad I			1 Oblg.	6.00	60.00 90.00
I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa					
265 Área Estadística e Investigación Operativa					
Actividad	Horas	Grupos Propuestos			
A Clases Teóricas	45.0	1			
C Clases Prácticas en aula	15.0	1			
Total	60				
2029 Prácticas Externas			4 Práct.	6.00	0.00 150.00
<p>I001 Dpto. Álgebra</p> <p>5 Área Álgebra</p> <p>I0E5 Dpto. Análisis Económico y Economía Política</p> <p>225 Área Economía Aplicada</p> <p>I002 Dpto. Análisis Matemático</p> <p>15 Área Análisis Matemático</p> <p>I0A0 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial</p> <p>75 Área Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial</p> <p>I0A4 Dpto. Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico</p> <p>15 Área Análisis Matemático</p> <p>I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa</p> <p>265 Área Estadística e Investigación Operativa</p> <p>I0B0 Dpto. Geometría y Topología</p> <p>440 Área Geometría y Topología</p> <p>I0A3 Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos</p> <p>570 Área Lenguajes y Sistemas Informáticos</p> <p>I070 Dpto. Organización Industrial y Gestión de Empresas</p> <p>265 Área Estadística e Investigación Operativa</p> <p>I0A2 Dpto. Tecnología Electrónica</p> <p>785 Área Tecnología Electrónica</p>					
<p>Este módulo se ofertará cada curso con número de créditos y plazas limitadas, según los convenios de prácticas que en cada año estén vigentes con una extensión de 6 créditos (150 horas de trabajo del estudiante) distribuidos como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividad presencial en empresa o institución colaboradora: 60% - Horas: 90 horas. • Acción de coordinación y consulta con profesor-tutor: 10% - Horas: 15 horas. • Trabajo personal (preparación de memorias, consultas,...): 30% - Horas: 45 horas <p>La coordinación, preparación y gestión de esta actividad será realizada por la Comisión de Prácticas en Empresas del Centro, en colaboración con el Servicio de Prácticas en Empresas de la Universidad de Sevilla. Al inicio de cada curso académico (o al final del anterior) se hará pública la oferta de un catálogo de empresas y/o instituciones con la descripción de la actividad a realizar en cada una de ellas y con perfil de estudiante para la realización de la misma.</p> <p>Tras la solicitud presentada por los estudiantes interesados, en la que indicarán sus preferencias, la Comisión de Prácticas en Empresas realizará la asignación definitiva teniendo en cuenta estas preferencias, el perfil definido en cada plaza y, en caso necesario, el expediente académico de los solicitantes. Asimismo, asignará a cada práctica ofertada un profesor-tutor (interno de la Universidad) que se unirá al tutor externo (entre el personal de la empresa o institución en la que se estén realizando las prácticas) a propuesta de la entidad colaboradora.</p> <p>Los dos tutores velarán por el cumplimiento de las estipulaciones prescritas en el convenio de prácticas en sus ámbitos respectivos. El</p>					



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

tutor externo realizará el seguimiento de las tareas encomendadas al estudiante en la práctica externa, realizando un informe respecto al desempeño de las competencias previstas por parte del estudiante.

2016 Diseño de Experimentos 4 Oblg. 6.00 60.00 90.00

I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa
265 Área Estadística e Investigación Operativa

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	1
C Clases Prácticas en aula	30.0	1
Total	60	

2014 Estadística Computacional II 4 Oblg. 6.00 60.00 90.00

I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa
265 Área Estadística e Investigación Operativa

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	1
G Prácticas de Informática	30.0	1
Total	60	

2006 Series Temporales 4 Oblg. 6.00 60.00 90.00

I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa
265 Área Estadística e Investigación Operativa

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	1
C Clases Prácticas en aula	30.0	1
Total	60	

2028 Economía del Sector Público 4 Opt. 6.00 60.00 90.00

I0E5 Dpto. Análisis Económico y Economía Política
225 Área Economía Aplicada

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	1
C Clases Prácticas en aula	30.0	1
Total	60	

2020 Geometría de los Métodos Estadísticos 4 Opt. 6.00 60.00 90.00

I0B0 Dpto. Geometría y Topología
440 Área Geometría y Topología

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	1
C Clases Prácticas en aula	30.0	1
Total	60	

2023 Técnicas de Computación para la Estadística 4 Opt. 6.00 60.00 90.00

I0A0 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
75 Área Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
A Clases Teóricas	30.0	1
G Prácticas de Informática	30.0	1
Total	60	

2021 Teoría de la Decisión 4 Opt. 6.00 60.00 90.00

I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa
265 Área Estadística e Investigación Operativa

Actividad	Horas	Grupos Propuestos
-----------	-------	-------------------



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

	A Clases Teóricas	30,0	1				
	C Clases Prácticas en aula	30,0	1				
	Total	60					
2024	Computadores y Redes de Computadores			4 Opt.	6.00	60.00	90.00
	I0A2 Dpto. Tecnología Electrónica						
	785 Área Tecnología Electrónica						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	30,0	1				
	E Prácticas de Laboratorio	30,0	1				
	Total	60					
2027	Estadísticas Económicas y Sociales			4 Opt.	6.00	60.00	90.00
	I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa						
	265 Área Estadística e Investigación Operativa						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	30,0	1				
	G Prácticas de Informática	30,0	1				
	Total	60					
2026	Fiabilidad y Control de Calidad			4 Opt.	6.00	60.00	90.00
	I070 Dpto. Organización Industrial y Gestión de Empresas						
	265 Área Estadística e Investigación Operativa						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	30,0	1				
	C Clases Prácticas en aula	30,0	1				
	Total	60					
2022	Inteligencia Artificial y Estadística			4 Opt.	6.00	60.00	90.00
	I0A0 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial						
	75 Área Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	30,0	1				
	G Prácticas de Informática	30,0	1				
	Total	60					
2019	Métodos Algebraicos en Probabilidad y Estadística			4 Opt.	6.00	60.00	90.00
	I001 Dpto. Álgebra						
	5 Área Álgebra						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	30,0	1				
	C Clases Prácticas en aula	30,0	1				
	Total	60					
2025	Programación con Librerías Java			4 Opt.	6.00	60.00	90.00
	I0A3 Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos						
	570 Área Lenguajes y Sistemas Informáticos						
	Actividad	Horas	Grupos Propuestos				
	A Clases Teóricas	30,0	1				
	G Prácticas de Informática	30,0	1				
	Total	60					
2018	Trabajo Fin de Grado			4 T.Fin.	12.00	0.00	300.00
	I001 Dpto. Álgebra						
	5 Área Álgebra						
	I0E5 Dpto. Análisis Económico y Economía Política						
	225 Área Economía Aplicada						



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

I002 Dpto. Análisis Matemático
15 Área Análisis Matemático
I0A0 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
75 Área Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
I0A4 Dpto. Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
15 Área Análisis Matemático
I031 Dpto. Estadística e Investigación Operativa
265 Área Estadística e Investigación Operativa
I0B0 Dpto. Geometría y Topología
440 Área Geometría y Topología
I0A3 Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos
570 Área Lenguajes y Sistemas Informáticos
I070 Dpto. Organización Industrial y Gestión de Empresas
265 Área Estadística e Investigación Operativa
I0A2 Dpto. Tecnología Electrónica
785 Área Tecnología Electrónica

Los Departamentos publicarán, al comienzo de cada curso académico, la lista de Trabajos de Fin de Grado que oferta, indicando una descripción del trabajo a realizar, requisitos y tutor de cada uno de los TFG ofertados.
El sistema de asignación se realizará por elección del alumno, con un orden de prioridad basado en el expediente académico del alumno



FACULTAD DE MATEMÁTICAS



Universidad de Sevilla

F. Matemáticas

Diplomado En Estadística.- Propuesta variaciones grupos 2010-11

Cód.	Asignatura	Créd.	Curso	Oblig.	Durac.	Alumnos	Repet.	Activ.
490010	Ampliación de Análisis Matemático	7.50	2	O	C	29		18 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	4.50						1
	E Prácticas	3						1
490012	Ampliación de Investigación Operativa	6	2	O	C	29		19 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	3						1
	E Prácticas	3						1
490013	Análisis Matemático III	7.50	2	O	C	31		16 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	4.50						1
	E Prácticas	3						1
490016	Estadística Matemática I	6	2	O	C	44		37 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	3						1
	E Prácticas	3						1
490017	Estadística Matemática II	6	2	O	C	52		41 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	3						1
	E Prácticas	3						1
490019	Muestreo Estadístico I	6	2	O	C	43		33 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	3						1
	E Prácticas	3						1
490020	Muestreo Estadístico II	6	2	O	C	38		25 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	3						1
	E Prácticas	3						1
490021	Análisis Estadístico de Datos	6	3	O	C	40		24 AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	3						1



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Cód.	Asignatura	Créd.	Curso	Oblig.	Durac.	Alumnos	Repet.	Activ.
	Actividad Créditos Grupos							
	E Prácticas	3	2					
490031	Modelos Lineales	7.50	3	O	C	36	20	AE
	Actividad Créditos Grupos							
	A Teórica	4.50	1					
	E Prácticas	3	2					