

Acta de la sesión ordinaria del Consejo de Departamento (Departamento de Matemáticas) de fecha 18 de junio de 2024

En la sala de grados del edificio CITE III, a las 11:50 horas del día 18 de junio de 2024 da comienzo la sesión ordinaria del Consejo de Departamento, presidida por el director Juan Ramón García Rozas y actuando como secretaria María Luz Puertas González

Asisten además los siguientes miembros del Consejo: María Gádor Cabrera Padilla, José Cáceres González, Daniel Camazón Portela, Ana Belén Castaño Fernández, Enrique de Amo Artero, Rubén Fiñana Aránega, José F. Gálvez Rodríguez, Manuel Gámez Cámara, Francisco Herrera Cuadra, David Llena Carrasco, Pedro López Artés, Juan Francisco Mañas Mañas, Pedro Jesús Martínez Aparicio, Antonio Morales Campoy, Juan José Moreno Balcázar, Luis Oyonarte Alcalá, Fernando Reche Lorite, José Antonio Rodríguez Lallena, Cristina Rodríguez Perales, Antonio Salmerón Cerdán, Miguel Ángel Sánchez Granero, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega, Manuel Úbeda Flores.

Excusan su asistencia: Rosa Fernández Roperro, José Carmona Tapia, María E. Morales Giraldo, Ignacio Martínez López, Ana Devaki Maldonado González, Carmelo Rodríguez, Eva Artes Rodríguez, Antonio Morales Campoy, Felicita Doris Miranda Huaynalaya, Andrea Estrada, Antonio Jiménez Vargas, Yolanda del Águila del Águila, Alexis Molino Salas, Isabel María Ortiz Rodríguez, Inmaculada López García, Rafael Cabañas de Paz, José Escoriza López, Carlos Iglesias Labraca, Maribel Ramírez Álvarez

La sesión se desarrolla de acuerdo con el siguiente:

Orden del día

- 1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión de 04/06/2024.**
Se aprueba por asentimiento.
- 2. Informe anual de gestión del director del departamento.**
El director resume brevemente la memoria del Anexo I.
- 3. Aprobación, si procede, de la Ordenación Docente del Departamento, y del plan de sustituciones, para el curso 2024/2025.**
Se aprueba por asentimiento la propuesta del Anexo II.
- 4. Asuntos de trámite.**
 - Se aprueba por asentimiento la solicitud de ampliación del contrato del profesor asociado Carlos Iglesias Labraca, de las 120 horas (P4) actuales a 150 horas (P5) a partir del curso 2024-2025, para cubrir las necesidades docentes sobrevenidas por las reducciones docentes recientemente otorgadas a José Cáceres González.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez

Fecha

03/12/2024

Juan Ramón García Rozas

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

1/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==



- Se aprueba por asentimiento la siguiente propuesta de representante en la comisión de modificación del Grado en Biotecnología:
Representante de áreas minoritarias: Yolanda del Águila del Águila
- Se aprueba por asentimiento la siguiente propuesta de representantes en las comisiones de modificación de los títulos que se indican:
Grado en Fisioterapia: Amelia Victoria García Luengo
Máster en Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud: Isabel María Ortiz Rodríguez

5. Ruegos y preguntas.

Antonio Salmerón pregunta sobre la reforma del edificio a la que se comprometió el actual rector durante su campaña electoral.

El director responde que tuvo una reunión con la Vicerrectora de Infraestructuras sobre el acondicionamiento del espacio que ha quedado libre por el traslado de las aulas de informática. No tiene noticias de cuando empezarán las obras.

Antonio Salmerón pregunta si es posible solicitar que no hay exámenes en sábado, en aras de una mejor conciliación de la vida laboral y familiar.

El director responde que los calendarios de exámenes los fijan los centros y no son competencia del departamento.

José Antonio Rodríguez pregunta sobre la situación de los profesores sustitutos del departamento, a los que se les ha reducido el contrato de tiempo completo a tiempo parcial.

El director responde, que hasta donde él conoce otras universidades andaluzas han seguido el mismo procedimiento, y que la planificación de la universidad, a medio plazo, es que todos los contratos para cubrir vacantes sean de profesor ayudante, reservándose los profesores sustitutos exclusivamente para cubrir las necesidades docentes sobrevenidas.

Sin otros asuntos que tratar, el director da por concluida la sesión a las 11:40.

Fdo.: María Luz Puertas González
Departamento
Secretaría del Departamento de Matemáticas


VºBº del director del
Juan Ramón García Rozas



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III, debajo, planta y despacho
Planta baja, Despacho 0.11

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	2/31
 EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==				



ANEXO I



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III, debajo, planta y despacho
Planta baja, Despacho 0.11

Página 3 de 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			3/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==



MEMORIA DE GESTIÓN PRESENTADA POR EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA PARA SU DEBATE EN CONSEJO DE DEPARTAMENTO

FUNDAMENTO:

- El artículo 160.2.f) de los Estatutos de la Universidad de Almería indica que corresponde al director del Departamento *"Presentar al Consejo de Departamento una memoria anual de su gestión, que será sometida a debate"*.
- El artículo 159.1.m) de los Estatutos de la Universidad de Almería indica que corresponde al Consejo de Departamento la competencia de *"Debatir la memoria anual que deberá presentar el director, y, en su caso, elevar propuestas que se consideren oportunas"*.
- El pasado 3 de marzo de 2024 se cumplió un año desde mi nombramiento como director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Almería.

Atendiendo al fundamento anterior he elaborado la presente memoria que será sometida al preceptivo debate en la sesión de Consejo de Departamento de 18 de junio de 2024.

CONTENIDO DE LA MEMORIA:

La dirección del Departamento de Matemáticas supuso un reto que decidí asumir consciente de la gran labor en la anterior dirección de *José Carmona Tapia* y con la intención de tratar de seguir desarrollando y consolidando los importantes avances que acertadamente incorporó.

Comencé el primer año de gestión recogiendo el apoyo mayoritario del Departamento en mi elección, el cual agradezco.



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Matemáticas
CITE III
Planta 1, Despacho 130

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez Juan Ramón García Rozas		Fecha	03/12/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	4/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==



Las principales acciones en la gestión del Departamento en este primer año han sido:

1. Propuesta de María Luz Puertas González como Secretaria del Departamento. Su capacidad de trabajo, grandes habilidades de gestión, organización, buen juicio, comprensión, consejo y coordinación han resultado una pieza fundamental en la gestión del Departamento.
2. Transparencia en la gestión. Desde el primer momento se ha intentado que todas las acciones de gestión sean conocidas con suficiente antelación por los miembros del Departamento. Todos los asuntos tratados en las distintas comisiones se anuncian a todo el Departamento al igual que los acuerdos tomados. Informo convenientemente en el Consejo de Departamento y en las diferentes comisiones de las reuniones mantenidas como director. La ayuda que supone Antonio Ruiz, nuestro apoyo administrativo, resulta fundamental para llevar a cabo ésta y otras tareas de gestión.
3. Junta de Dirección, Comisión de Docencia e Investigación, Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructura. Todas han desarrollado sus competencias activamente durante este año dando voz en igualdad de condiciones a las distintas áreas que componen el Departamento, al Personal de Administración y Servicios y al Estudiantado. Se han renovado algunos de sus miembros al cumplirse cuatro años desde su encargo. Las decisiones del Consejo de Departamento, salvo casos de urgencia, han sido previamente informadas por la correspondiente comisión con competencias y ratificadas en Junta de Dirección. La Junta de Dirección se ha convocado con anterioridad a cada Consejo de Departamento ordinario. En total se han celebrado 11 sesiones de la Junta de Dirección, 10 sesiones de la Comisión de Docencia e Investigación y 6 sesiones de la Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructura. Es de agradecer la labor poco reconocida, de todos los miembros de las comisiones del departamento.
4. Consejo de Departamento. Durante este año se han convocado las correspondientes elecciones parciales a Consejo de Departamento y se ha renovado la composición de los sectores Resto de PDI y Personal Investigador con funciones docentes. Se han celebrado 16 sesiones del Consejo de Departamento donde



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez Juan Ramón García Rozas		Fecha	03/12/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	5/31
 EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==				



se ha procurado que todas las opiniones sean escuchadas con respeto.

5. Plan de mejora. Se ha desarrollado el plan de mejora previsto para 2023 y se ha aprobado el de 2024. Hemos celebrado las quintas *Jornada de puertas abiertas del Departamento de Matemáticas*, con la participación de Profesorado, Personal de Administración y Servicios y Estudiantado. Se han tratado aspectos relativos a la docencia, investigación, gestión, coordinación y formación.
6. Participación. Se ha animado a participar en los diferentes ámbitos de opinión que han sido solicitados al departamento. He transmitido las sugerencias realizadas por los miembros del departamento. Hemos tratado de hacer partícipe al departamento para lograr el cumplimiento de diferentes indicadores del Contrato Programa. Se ha apoyado la celebración de eventos de docencia, investigación, formación, actividades de alumnos.
7. Adecuación de espacios comunes. Se han instalado placas identificativas en cada seminario y se ha sustituido aquel mobiliario que se encontraba estropeado u obsoleto por otro de mejores prestaciones. Se ha facilitado el uso de seminarios para impartir asignaturas en inglés del grado en Matemáticas.
8. Fomento de la impartición de asignaturas en inglés. Se ha animado al profesorado del departamento a proponer asignaturas para el plan de fomento del plurilingüismo, haciendo mayor hincapié en las del grado en Matemáticas. En la actualidad se han propuesto diez de tales asignaturas en el grado de Matemáticas, además de otras en diferentes grados.



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			6/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==



ANEXO II



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	7/31
				
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==				

Asignatura	Cuatr	Grupo	Horas	Paco	David	Juan Torcuato	José Luis	Miguel Ángel	Nuevo 1	Total
Geometría Elemental	1Q	GD	46 horas		23				23	46 Geometría Elemental
Geometría Elemental	1Q	GT	14 horas	6					8	14 Geometría Elemental
Geometría Elemental	1Q	GT	14 horas	7		7			14	14 Geometría Elemental
Geometría Elemental (doble grado)	1Q	GD	46 horas	46					46	46 Geometría Elemental (doble grado)
Geometría Elemental (doble grado)	1Q	GT	14 horas	7					7	14 Geometría Elemental (doble grado)
Geometría Elemental (ingles)	1Q	GD	46 horas				46		46	46 Geometría Elemental (ingles)
Geometría Elemental (ingles)	1Q	GT	14 horas				14		14	14 Geometría Elemental (ingles)
Geometría Afín	1Q	GD	42 horas			21		21	42	42 Geometría Afín
Geometría Afín	1Q	GT	18 horas			8		10	18	18 Geometría Afín
Geometría Afín	1Q	GT	18 horas			8		10	18	18 Geometría Afín
Geometría Afín (doble grado)	1Q	GD	42 horas		21				21	42 Geometría Afín (doble grado)
Geometría Afín (doble grado)	1Q	GT	18 horas		11				7	18 Geometría Afín (doble grado)
Topología	2Q	GD	42 horas					21	21	42 Topología
Topología	2Q	GT	18 horas					0	18	18 Topología
Topología	2Q	GD	18 horas			10		8	18	18 Topología
Topología (doble grado)	2Q	GT	42 horas					21	21	42 Topología (doble grado)
Topología (doble grado)	2Q	GT	18 horas					18	18	18 Topología (doble grado)
Astronomía	2Q	GD	42 horas		22				20	42 Astronomía
Astronomía	2Q	GT	18 horas						18	18 Astronomía
G. Dif. Curvas y Sup.	2Q	GD	46 horas			46			46	46 G. Dif. Curvas y Sup.
G. Dif. Curvas y Sup.	2Q	GT	14 horas			14			14	14 G. Dif. Curvas y Sup.
G. Dif. Curvas y Sup. (doble grado)	2Q	GD	46 horas	23					23	46 G. Dif. Curvas y Sup. (doble grado)
G. Dif. Curvas y Sup. (doble grado)	2Q	GT	14 horas	14					14	14 G. Dif. Curvas y Sup. (doble grado)
Fractales y Caos	2Q	GD	46 horas	46					46	46 Fractales y Caos
Fractales y Caos	2Q	GT	14 horas	14					14	14 Fractales y Caos
Int. Top. Algebraica	1Q	GD	46 horas				46		46	46 Int. Top. Algebraica
Int. Top. Algebraica	1Q	GT	14 horas				14		14	14 Int. Top. Algebraica
G. Global de Superficies	2Q	GD	46 horas			45			45	46 G. Global de Superficies
G. Global de Superficies	2Q	GT	14 horas			14		1	14	14 G. Global de Superficies
Matemáticas I (Biotec.)	1Q	GD	46 horas	46					46	46 Matemáticas I (Biotec.)
Matemáticas I (Biotec.)	1Q	GT	14 horas	14					14	14 Matemáticas I (Biotec.)
Matemáticas I (Biotec.)	1Q	GT	14 horas	14					14	14 Matemáticas I (Biotec.)
Master	2Q		45 horas		20		25		45	45 Master
Prácticas externas Matemáticas			2	2					2	2 Prácticas externas Matemáticas
Prácticas externas Master			24	14	3		2	5	24	24 Prácticas externas Master
Coordinadores										
Total				240	113	180	147	115	180	975 Total
Primer Cuatrimestre				127	68	0	120	41	59	415 Primer Cuatrimestre
Segundo Cuatrimestre				113	45	59	27	74	121	439 Segundo Cuatrimestre
Capacidad Final				240	104	220	147	115	180	1006 Capacidad Final
Diferencia				0	-9	40	0	0	0	0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez

Fecha

03/12/2024

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

8/31



EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA==

ASIGNATURA	MJA	JC	JE	JRG	AL	JAL	LO	JP	BT	Sust	GRUPO
Ingeniería Informática											
AL y MD GD								46			A
AL y MD GT		14									A1
AL y MD GT								14			A2
AL y MD GT								14			B1
AL y MD GD		46									C
AL y MD GT		14									C1
AL y MD GT		14									C2
TC y Cript GD								46			A
TC y Cript GT								14			A1
TC y Cript GT								14			A2
TC y Cript GD (ingés)						46					Bil
TC y Cript GT (inglés)						14					Bil1
Ingeniería Química											
Matemáticas I GD										46	A
Matemáticas I GT					14						A1
Matemáticas I GT					14						A2
Matemáticas I GD		46									B
Matemáticas I GT		14									B1
Matemáticas I GT		14									B2
Matemáticas I GD										46	C
Matemáticas I GT										14	C1
Matemáticas I GT										14	C2
Matemáticas I GD										46	D
Matemáticas I GT										14	D1
Matemáticas I GT										14	D2
Grado EcoMat											
AL GD					46						A
AL GT					14						A1
EBA GD					46						A
EBA GT			14								A1
MD GD		42									A
MD GT		18									A1

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez Juan Ramón García Rozas		Fecha	03/12/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	10/31
				
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==				

ASIGNATURA	MJA	JC	JE	JRG	AL	JAL	LO	JP	BT	Sust	GRUPO
Grado Matemáticas											
AL GD					46						A
AL GT					14						A1
AL GT					14						A2
AL GD (inglés)						46					Bil
AL GT (inglés)						14					Bil1
EBA GD		46									A
EBA GT		14									A1
EBA GT		14									A2
EBA GD (inglés)							46				Bil
EBA GT (inglés)							14				Bil1
EE AA GD			46								A
EE AA GT			14								1
EE AA GT			14								1
MD GD	42										A
MD GT	18										A1
MD GT	18										A2
MD GD (inglés)							42				Bil
MD GT (inglés)							18				Bil1
A y TN GD				46							A
A y TN GT				14							1
A y TN GD (inglés)									46		Bil
A y TN GT (inglés)									14		Bil1
TI GD								46			A
TI GT								14			1
PP EE				2							
Máster Matemáticas											
ACM				30							A
AA	15	15									A
MAI									15		A
SM			45						15		A

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez Juan Ramón García Rozas		Fecha	03/12/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	11/31
				
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==				

G. Matemáticas - Estadística Matemática

A	Antonio Salmerón 23 horas	A1
	Rafa Rumi 23 horas	A2
B Inglés	Antonio Salmerón 23 horas	B1
	Rafa Rumi 23 horas	

G. Matemáticas - Introducción Probabilidad y Estadística

A	Paco Herrera	A1
		A2
B Inglés	Helena Martínez	B1

G. Matemáticas -Métodos estadísticos Big data

A	Antonio Salmerón 30 horas	A1
	Rafael Cabañas 16 horas	

G. Ing. Informática - Fiabilidad y Gestión de riesgos

A	Rafael Cabañas	A1

G. CC. Ambientales - Téc.de Campo y Análisis de datos

A	Ana Maldonado	GT1
		GT2
		GT3

Enfermería - Metodología de Investigación**Gran Grupo:** Inma Oña


A (Alumnos 1º)	Doris Miranda	1ºA1
		1ºA2
		1ºA3
		1ºA4
B (Alumnos 1º)	Doris Miranda	1ºB1
		1ºB2
		1ºB3
		1ºB4

Ingeniería Agrícola - Estadística e Informática

A	Amelia García	A1
		A2
B	David Ruiz	B1
		B2

G. Ing. Informática - Estadística

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	Maria Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	12/31
			
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==			

A	Ana Maldonado	GT A1
		GT A2
		GT A3
B	Rafael Cabañas	GT B1
		GT B2
		GT B3

Medicina - Bioestadística

A	Carmelo Rodríguez 30h, Isa Ortiz 8h, Eva Artés 8h	GT1
		GT2
		GT3

G. Industriales- Estadística

A	Ignacio Martínez	A1
		A2
B	Ana Maldonado	B1
		B2
C	Doris Miranda	C1
		C2
D	Rafael Cabañas	D1
		D2

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	Maria Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			13/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

Grado en Economía - Estadística

A (DOBLE ECO+DI)	María Dolores Gómez Olvera	DOBLE1
		DOBLE2
B	María Dolores Gómez Olvera	B1
		B2
C	María Morales	C1
(BILINGÜE)		C2
D	Inma Oña	D1
		D2
E	Inma López	E1
		E2
F	Inma Oña	F1
		F2
G (DOBLE ECO+MAT)	Helena Martínez	G1
		G2
H	Rosa Fernández	H1
		H2

Grado en Economía - Estadística Avanzada

GADE A(DOBLE ADE+DER)	Eva Artés	A
B	Sergio Martínez	B1
		B2
C	Helena Martínez	C1
		C2
FYCO		
A	Yolanda del Águila	A1
		A2
B	Yolanda del Águila	B1
MK	Fernando Reche	A1
		A2
ECO	Fernando Reche	A1
		A2
BILINGÜE	María Morales	A1
		A2

Máster en Matemáticas Modelización. Procesos estocásticos

Rafa Rumi 15 horas

Inma López 15 horas

Máster Holtifruticultura. Estad. Horticul.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	14/31
			
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==			

Yolanda del Águila 4h

Máster Medicina y CCSS

Grado en matemáticas Prácticas empresa

Rafa Rumi 2 horas

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	Maria Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			15/31
			
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==			

Antonio Salmerón 7 horas - Rafa Rumi 7 horas

Rafa Rumi 14 horas

Antonio Salmerón 7 horas - Rafa Rumi 7 horas

Paco Herrera

Paco Herrera

Helena Martínez

Ana Maldonado

Rafael Cabañas

David Ruiz

Rosa Fernández

Ana Maldonado

Inma Oña

Inma Oña

Inma Oña

Inma Oña

Inma Oña

Inma Oña

Inma Oña

Inma Oña

Amelia García

Amelia García

David Ruiz

David Ruiz

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			16/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

 Ana Maldonado

 Ana Maldonado

 Ana Maldonado

 María Dolores Gómez Olvera

 Rafael Cabañas

 Rafael Cabañas

 Carmelo Rodríguez 8h, Isa Ortiz 4h, Eva Artés 2h

 Carmelo Rodríguez 8h, Isa Ortiz 4h, Eva Artés 2h

 Carmelo Rodríguez 8h, Isa Ortiz 4h, Eva Artés 2h

 Ignacio Martínez

 Ignacio Martínez

 Ana Maldonado

 Ana Maldonado

 Doris Miranda

 David Ruiz

 Rosa Fernández

 Rosa Fernández

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D			
Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez Juan Ramón García Rozas	Fecha	03/12/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA 17/31
			
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==			

María Dolores Gómez Olvera (6h), Daviz Ruiz (8h)
María Dolores Gómez Olvera (4h), David Ruiz (10h)
María Dolores Gómez Olvera
María Dolores Gómez Olvera
María Morales
María Morales
Inma Oña
Inma Oña
Inma López
Inma López
Inma Oña
Inma Oña
María Dolores Gómez Olvera
María Dolores Gómez Olvera
David Ruiz
David Ruiz

Eva Artés
Sergio Martínez
David Ruiz
Helena Martínez
Helena Martínez

Yolanda del Águila
Yolanda del Águila
Yolanda del Águila

David Ruiz
David Ruiz
David Ruiz
Helena Martínez
María Morales
María Morales

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D			
Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA 18/31
			
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==			

Estudios	Asignatura	Cur/Q	Nº horas		GRUPOS			HORAS			Horas Total	
			GG	GD	GG	GD	GT	GG	GD	GT		
G. Mat.	Intr. Prob. y Est.	1º/2Q	0	46	14	0	2	3	0	92	42	134
G. Mat.	Probabilidad	3º/1Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. Mat.	Estadística Matemática	3º/2Q	0	46	14	0	2	3	0	92	42	134
G. Mat.	Dis. Exp. y Mod. Regres.	4º/1Q	0	46	14	0	1	1	0	46	14	60
G. Mat.	Mét estadísticos Big Data	4º/1Q/OP	0	46	14	0	1	1	0	46	14	60
G. Mat.	Análisis de Datos	4º/2Q/OP	0	46	14	0	1	1	0	46	14	60
G. Mat.	PE	4º/2Q	0	0	1	0	0	14	0	0	12	12
G.C. Amb.	TC y análisis de Datos	1º/2Q	0	18	12	0	1	3	0	18	36	54
G. Biotecnología	Matemáticas II	1º/2Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. Enfermería	Metodología de Investigación	1º/1Q-2Q	0,7	22,3	7	1	2	8	0,7	44,6	56	101,3
G. Fisioterapia	Estadística	1º/2Q	0	22,5	7,5	0	1	4	0	22,5	30	52,5
G. Medicina	Bioestadística Médica	2º/1Q	0	46	14	0	1	3	0	46	42	88
G. I. Agrícola	Estad. e Inform.	1º/2Q	0	20,5	9,5	0	2	4	0	41	38	79
G. I. Inform.	Estadística	1º/2Q	0	46	14	0	2	6	0	92	84	176
G. I. Inform.	Fiabilidad y Gestión de Riesgos	4º/1Q	0	31	14	0	1	1	0	31	14	45
G. I. Industrial	Estadística	1º/2Q	0	46	14	0	4	8	0	184	112	296
G. Economía	Estadística	1º/2Q	0	46	14	0	8	16	0	368	224	592
G. Economía	Estad. Avanzada	2º/1Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. ADE	Estad. Avanzada	2º/1Q	0	46	14	0	2	4	0	92	56	148
G. DERECHO+ADE	Estad. Avanzada	3º/1Q	0	46	14	0	1	1	0	46	14	60
G. MARK	Estad. Avanzada	2º/1Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. FYCO	Estad. Avanzada	2º/1Q	0	46	14	0	2	3	0	92	42	134
INGLES	Estad. Avanzada	2º/1Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. Marketing	An. Estad. Datos	3º/1Q	0	31	14	0	1	2	0	31	28	59
G. Turismo	Estad. Aplic. Al Sector Turístico	2º/2Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. G.A.P.	Intr.a la Estad.	1º/1Q	0	46	14	0	1	1	0	46	14	60
G. G.A.P.	PE	4º/2Q	0	0	1	0	0	3	0	0	3	3
G. R.Lab.	Estadística	1º/1Q	0	46	14	0	1	2	0	46	28	74
G. Act. Fis. y Dep.	Estad. Aplic. Act. Fis. y Dep.	1º/2Q	0	45	15	0	1	3	0	45	45	90
M. Profesorado	Aplic. Matemáticas a la vida cotidiana	2Q	0	45	0	0	1	0	0	45	0	45
M. Profesorado	PE		0	22	0	0	1	0	0	22	0	22
Ingeniería	Estad. y Métodos Numéricos	1Q	0	15	0	0	1	0	0	15	0	15
M. Matemát	Model. Procesos estocásticos	1Q	0	30	0	0	1	0	0	30	0	30
M. Medicina y CCSS	Estad. Apl. A las CC de la Salud	1Q	0	45	0	0	1	0	0	45	0	45
M. Holifruticultura	Estad. Horticul.	1Q	0	22,5	0	0	1	0	0	22,5	0	22,5
Local Sost.	Recogida, trat. y análisis de datos	2Q	0	67,5	0	0	1	0	0	67,5	0	67,5
TOTAL HORAS											3.262,8	

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por **Maria Luz Puertas Gonzalez** Fecha **03/12/2024**

ID. FIRMA **afirma.ual.es** **EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==** PÁGINA **19/31**



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

CAPACIDAD 3263
DIFERENCIA
BANCO DE HORAS ACUMULADO

Profesores coordinadores de asig
Profesores principales de grupo

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNmlJQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez

Fecha

03/12/2024

Juan Ramón García Rozas

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

20/31



EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA==

PROPUESTA ORDENACIÓN DOCENTE ÁREA DE ESTADÍSTICA 2023/2024

EAR	RCDP	YDADA	RFR	AGL	MDGO	FHC	ILG	ADMG	IML	HMP	SMP	FDMH	MMG	IOC	IOR
						74				60					
						74									
	16							14	60						
				9					1						
		74	12					30							
					52,5							44,6		56,7	
14															20
	74			39,5				88							
	45				14										
	46		28					74	74			60		74	148
			46		158		74			46					
										14					
60										74	60				
		134												74	
											59				
						60						74			
						3									
			90												
45															
22															
									15						
		4							18,5						45
141,0	181,0	212,0	176,0	175,0	172,0	211,0	89,0	206,0	168,5	194,0	119,0	178,6	148,0	204,7	65,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez
Juan Ramón García Rozas

Fecha

03/12/2024

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

21/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

146 -5,00 -19,2 182 -1,0 -1,0 202 10,00 15,3 182 -6,00 0,0 182 -6,00 0,0 192 -17,00 7,4 182 -10,00 0,0 188 23,00 8,9 95 -6,00 -12,7 206 0,00 1,0 174 -5,50 -0,8 201 -7,00 -2,7 120 -1,00 16,6 182 -3,40 0,0 117 31,00 119,0 222 -17,30 -16,8 61 4,00 16,3

inatura/responsable examen

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA	22/31
				
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==				

91 91
 -1,00
 159,7


 91 91
 0,00
 28,0

 182 182
 -14,50
 0,0

 45 45
 9,00
 9,0

 202 202
 17,50
 18,4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNmlJQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	Maria Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			24/31
			
EIYDd5+NmlJQIKWWTUUKAA==			

ORDEN DE PRELACIÓN ÁREA DE ESTADÍSTICA. CURSO 2019/20

ORDEN	PROFESOR
1	Rodríguez Torreblanca, Carmelo
2	Salmerón Cerdán, Antonio
3	Rumí Rodríguez, Rafael
4	Herrera Cuadra, Francisco
5	Ortiz Rodríguez, Isabel María
6	Artés Rodríguez, Eva María
7	del Águila del Águila, Yolanda
8	García Luengo, Amelia
9	Reche Lorite, Fernando
10	Martínez López, Ignacio
11	López García, Inmaculada
12	Martínez Puertas, Sergio
13	Martínez Puertas, Helena
14	Morales Giraldo, María
15	Oña Casado, Inmaculada
16	Maldonado González, Ana Devaki
17	Cabañas de Paz, Rafael
18	Miranda Huaynalaya, Felicita Doris
19	Gómez Olvera, María Dolores
20	Fernández Roperero, Rosa
21	Ruiz Casternado, David

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez	Fecha	03/12/2024
	Juan Ramón García Rozas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==	PÁGINA
			25/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

Profesor	Capacidad	Reducciones	Capacidad Final	Acumulado curso anterior	Banco de horas (desde curso 2015/16)	
					Incidencias 23/24	Total Banco de horas
Artés Rodríguez, Eva María	240	96	144	8		146
Cabañas de Paz, Rafael	180	0	180	0		182
del Águila del Águila, Yolanda	240	40	200	-1		202
Fernández Roper, Rosa	180	0	180	-41,4	15 horas baja justificada	182
García Luengo, Amelia	240	50	190	-2,5	3 horas PE Grado Matemáticas	192
Gómez Olvera, María Dolores	180	0	180	-12		182
Herrera Cuadra, Francisco	240	54	186	5		188
López García, Inmaculada	240	146	94	-15		95
Maldonado González, Ana Devaki	240	36,5	203,5	1		206
Martínez López, Ignacio	240	68	172	6		174
Martínez Puertas, Helena	240	41	199	-10	8 horas baja justificada	201
Martínez Puertas, Sergio	240	120,75	119,25	5		120
Miranda Huaynalaya, Felicitá Doris	180	0	180	4,5		182
Morales Giraldo, María	240	124	116	8		117
Oña Casado, Inmaculada	240	20	220	9,3		222
Ortiz Rodríguez, Isabel María	240	180	60	0		61
Reche Lonite, Fernando	240	40,17	199,83	-8,5		202
Rodríguez Torreblanca, Carmelo	120	80	45	0		45
Ruiz Castemado, David	180	0	180	0		182
Rumi Rodríguez, Rafael	240	201,5	90	9,5		91
Salmerón Cerdán, Antonio	240	213,17	90	37,5		91
TOTALES	4620	1511,09	3228,58			3263

145,5263
181,9078
202,1198
181,9078
192,0138
181,9078
187,9714
94,9963
205,6569
173,8230
201,1092
120,5139
181,9078
117,2295
222,3318
60,6359
201,9480
45,4770
181,9078
90,9539
90,9539

Docencia Lectiva 3.262,80

1.0105991

Porcentaje:

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez

Fecha

03/12/2024

Juan Ramón García Rozas

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

26/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimestro/turno)	Grupos			Horas			ECTS	GD	GT	Horas total	JCG	MGCP	ABCF	MAGC	JFGR	CJIL	PLA	JFMM	PJMA	AMF	JJMB	MLPG	DRL	JARL
		GG	GD	GT	GG	GD	GT																		
Mét. Numéricos I	2º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0,0	42,0	18,0	0,00	4,20	3,60	78,0								10,0				18,0		
Mét. Numer. J. Inglés	2º G. Mat. (1 M)	0	1	1	0,0	42,0	18,0	0,00	4,20	1,80	60,0												60,0		
Mat. Divulgativa (Op)	2º G. Mat. (2 M)	0	1	1	0,0	42,0	18,0	0,00	4,20	1,80	60,0													60,0	
Optimización	3º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Mét. Numéricos II	3º G. Mat. (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0							74,0							
Ecuaciones Física Mat.	4º G. Mat. (1 M/TF)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0								60,0						
Ecuaciones Física Mat. Ing.	4º G. Mat. (1 M/TF)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0								60,0						
Simulac. numér. (Op)	4º G. Mat. (1 M/TF)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0										60,0				
Modelización	4º G. Mat. (2 T)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0													60,0	
Matemáticas I	1º G. Química (1 M)	0	1	2	0,0	36,0	24,0	0,00	3,60	4,80	84,0							84,0							
Matemáticas (Exa)	1º Economía										0,0														
Matemáticas	1º ADE+Derecho (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0			60,0								14,0			
Matemáticas	1º Econom B (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas	1º Econom C (1 M) (inglés)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0				20,0										
Matemáticas	1º Econom D (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0		12,0												
Matemáticas	1º Econom E (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0		36,0												
Matemáticas	1º Econom F (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0			44,0											
Matemáticas	1º Econom G (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0				36,0								38,0		
Matemáticas	1º Econom H (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0		74,0												
Mat. Avanzadas (Exa)	2º Econom. (2 M)										0,0														
Mat. Avanzadas	2º Econom. (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0									12,0			62,0		
Mét. Cuantitativos	3º ADE+D (2 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87	60,0		14,0							46,0					
Mét. Cuantitativos	2º ADE B (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0		44,0	30,0											
Mét. Cuantitativos	2º ADE C (2 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0														
Mét. Cuantitativos	2º ADE ING (2 M) (inglés)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87	60,0														
Matemáticas	1º Agron. A (A M)	0	1	2	0,0	69,0	21,0	0,00	6,90	4,20	111,0							111,0							
Matemáticas	1º Agron. B (A T)	0	1	2	0,0	69,0	21,0	0,00	6,90	4,20	111,0							111,0							
Matemáticas II	1º industr. A (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0			34,0											
Matemáticas II	1º industr. B (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0			46,0											
Matemáticas II	1º industr. C (2 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas II	1º industr. D (2 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Métodos N. y Optim.	2º industr. A (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Métodos N. y Optim.	2º industr. B (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Est y Mét Numéricos	Más Rep-Dis (1 T)	0	1	0	0,0	15,0	0,0	0,00	2,00	0,00	15,0														
Teorías Aprox. (Op)	Mást Matem (2 T)	0	1	0	0,0	30,0	0,0	0,00	4,00	0,00	30,0														
Práctica Empresa	2º G. Mat. (1 M)	0	1	0	0,0	7,5	0,0	0,00	1,00	0,00	10,0														
TOTAL HORAS											2325,0														
Potencial (Trasladada del documento OD)																									
Reducciones (Trasladada del documento OD)																									
Capacidad final (Trasladada del documento OD)																									

Profesores coordinadores de asignatura y principales del grupo
Profesores principales de grupo

Plan de sustituciones (se propone prorrogar el del año anterior).

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez

Fecha

03/12/2024

Juan Ramón García Rozas

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

27/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

Grupos compartidos

Grupos compartidos	Estudios (cuatrimes/turno)	Grupos			Horas			Horas total	Grupo docente		Grupos de trabajo		JCGMCPACF MGC JGR CIL PLA JFMM PJMA AMF MLP								
		GG	GD	GT	GG	GD	GT		Reparto horas	Reparto horas	Reparto horas	JCG	MCP	ACF	MGC	JGR	CIL	PLA	JFMM	PJMA	AMF
Métodos Numéricos I	2º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0	42	18	78	P.J. Martínez: 10 C. Rodríguez: 32	D. Ramos: 18 GT1 C. Rodríguez: 18 GT2									10		
Matemáticas	1º doble grado (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	M. Gámez: 46	M. Gámez: 14 M.L. Puertas: 14	60										14
Matemáticas	1º Econom B (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	J. Gálvez: 12, M. Ubeda: 8, PSI6-2: 26	J. Gálvez: 4 GT1+4 GT2, M. Ubeda: 4 GT1+ 4 GT2, PSI6-2: 6 GT1+ 6 GT2		20									
Matemáticas	1º Econom D (1 T)	0	1	2	0	46	14	74	M. Cabrera: 12, J. Mañas: 8 C. Rodríguez: 6, PSI6-2: 20	J. Mañas: 4 GT1+4 GT2, C. Rodríguez: 2GT1+ 2GT2, PSI6-2: 8 GT1+ 8 GT2	12			16							
Matemáticas	1º Econom E (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	M. Cabrera: 36 PSI6-2: 10	PSI6_2: 14 GT1+14 GT2	36										
Matemáticas	1º Econom F (1 T)	0	1	2	0	46	14	74	J. Gálvez: 28 PSI6-1: 18	J. Gálvez: 8 GT1+ 8 GT2, PSI6_1: 6 GT1+6 GT2		44									
Matemáticas	1º Econom G (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	J. Gálvez: 24 M.L. Puertas: 22	J. Gálvez: 6 GT1+6 GT2 M.L. Puertas: 8GT1+8GT2		36									38
Matemáticas Avanzadas	2º Econom (2 M)	0	1	2	0	46	14	74	M.L. Puertas: 34 A. Martínez: 12	M.L. Puertas: 14 GT1+14 GT2										12	62
Métodos cuantitativos	3º doble grado (2 M)	0	1	1	0	46	14	60	P.J. Martínez: 46	M. G. Cabrera: 14	14							46			
Métodos cuantitativos	2º ADE B (2 M)	0	1	2	0	46	14	74	M. Cabrera: 44 A. Castaño: 2	A. Castaño: 14 GT1+14 GT2	44	30									
Matemáticas II	1º Indust A (2 M)	0	1	2	0	46	14	74	J. Gálvez: 34 PSI6-2: 12	PSI6-2: 14 GT1+ 14 GT2			34								
Matemáticas II	1º Indust B (2 M)	0	1	2	0	46	14	74	PSI6-2: 20 J. Gálvez: 26	PSI6-2: 4GT1+4GT2 J. Gálvez: 10 GT1+10 GT2			46								
Matemáticas II	1º Indust D (2 T)	0	1	2	0	46	14	74	C. Iglesias: 46	J. Cáceres: 14 GT1 + 14GT2	28			46							
Métodos N. y Optim.	2º industr. A (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	P. López: 9, A. Martínez: 12 D. Ramos: 14, PSI6-1: 11	PSI6_1: 14 GT1 + 14GT2					9					12	
Métodos N. y Optim.	2º industr. B (1 T)	0	1	2	0	46	14	74	P. López: 9, A. Martínez: 12, D. Ramos: 16, PSI6-1: 9	PSI6_1: 14 GT1 + 14GT2					9					12	

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por

María Luz Puertas Gonzalez

Fecha

03/12/2024

Juan Ramón García Rozas

ID. FIRMA

afirma.ual.es

EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

PÁGINA

29/31



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez Juan Ramón García Rozas	Fecha	03/12/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	30/31
			
EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==			

PS16-2					38							40	28			
PS16-1									30						39	37
MUF			16													
CRP	50				10											
DRL	18													14	16	

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/EIYDd5%2BNm1JQIKWWTUUKAA%3D%3D>

Firmado Por **María Luz Puertas Gonzalez** **Fecha** **03/12/2024**

ID. FIRMA **afirma.ual.es** **EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==** **PÁGINA** **31/31**



EIYDd5+Nm1JQIKWWTUUKAA==