



Acta de la sesión extraordinaria del Consejo de Departamento (Departamento de Matemáticas) de fecha 17 de mayo de 2021.

A través de la herramienta Videoconferencia Blackboard Collaborate Ultra del curso “Departamentos-Sesiones del Consejo de Departamento de Matemáticas” de la Plataforma de Enseñanza Virtual Blackboard Learn, a las 12:15 horas del día 17 de mayo de 2021 da comienzo la sesión extraordinaria del Consejo de Departamento, presidida por el director, D. José Carmona Tapia y actuando como secretaria Dña. María Inmaculada López García.

Asisten además los siguientes miembros del Consejo:

Eva María Artés Rodríguez, María de Gádor Cabrera Padilla, Ana Belén Castaño Fernández, Juan Cuadra Díaz, Yolanda del Águila del Águila, José Escoriza López, Antonio Fernández Álvarez, José Fulgencio Gálvez Rodríguez, Manuel Gámez Cámara, Amelia Victoria García Luengo, Juan Ramón García Rozas, Francisco Herrera Cuadra, Antonio Jiménez Vargas, Alicia María Juan González, Pedro López Artés, Juan Francisco Mañas Mañas, Pedro Jesús Martínez Aparicio, Ignacio Jesús Martínez López, Helena Martínez Puertas, Sergio Martínez Puertas, María Encarnación Morales Giraldo, Inmaculada Oña Casado, María Luz Puertas González, Fernando Reche Lorite, José Luis Rodríguez Blancas, José Antonio Rodríguez Lallena, Rafael Rumí Rodríguez, Antonio Salmerón Cerdán, Miguel Ángel Sánchez Granero, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega y Manuel Úbeda Flores.

Excusan su asistencia: Antonio Morales Campoy e Isabel María Ortiz Rodríguez.

La sesión se desarrolla de acuerdo con el siguiente:

Orden del día

En primer lugar, el director felicita a D. Manuel Úbeda Flores por su acreditación al cuerpo de profesores Catedráticos de Universidad.

1. Visto bueno, si procede, al desarrollo de la docencia en formato multimodal para las solicitudes a la convocatoria de multimodalidad del Vicerrectorado de Ordenación Académica.

Se encuentra abierta la convocatoria de multimodalidad hasta el 24 de mayo. Uno de los requisitos es el compromiso en Consejo de Departamento de asignar la docencia para el próximo curso a los docentes que presenten dichas solicitudes para las correspondientes asignaturas a la convocatoria del Vicerrectorado. D^a. María Luz Puertas González y D. Andrei Martínez Finkelshtein han solicitado al Departamento dicho compromiso para la asignatura *Matemáticas Avanzadas* de 2º del Grado en Economía, así como D. Pedro López Artés y D. Andrei Martínez Finkelshtein para la asignatura *Métodos numéricos y optimización* de 2º de Ingeniería Industrial (esta asignatura se impartirá con uno de los profesores ayudantes doctores pendiente de contratar). Aún no está decidido por parte de los docentes de la asignatura *Análisis de Datos* de 3º del Grado en Marketing si realizarán la correspondiente solicitud para esta asignatura a la convocatoria de multimodalidad.

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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE-III
Planta baja, Despacho 0.11

1 / 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia		Fecha	15/10/2021
	María Inmaculada López García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==	PÁGINA	1/13
				
FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==				



El director propone dar el visto bueno a todas las asignaturas señaladas, pendiente de que para la asignatura *Análisis de datos* se realice la correspondiente solicitud.

Se aprueba por asentimiento.

2. Aprobación, si procede, de la Ordenación Docente del Departamento, y del plan de sustituciones, para el curso 2021/2022.

La Ordenación Docente para el próximo curso se ha llevado a cabo con ciertas dificultades relacionadas con la disponibilidad de los horarios de las titulaciones. De hecho, en el caso del área de Estadística e I.O. hasta el día anterior a las sesiones de la Junta de Dirección y de la Comisión de Docencia e Investigación no se disponía de los horarios del Grado en Enfermería por lo que en estas dos comisiones se trataron las ordenaciones docentes de todas las áreas excepto la de Estadística, que se incorporó en la documentación de este Consejo el viernes anterior a la presente sesión. Previamente en la misma mañana a esta sesión se han aprobado los coordinadores de las asignaturas en reunión del área de Estadística. Asimismo se ha elaborado el plan de sustituciones para el próximo curso, que además del plan de sustituciones general incluye un plan específico para la cobertura del profesorado pendiente de contratación, del que participa en el Plan de Fomento del Plurilingüismo y para el profesorado de asignaturas multimodales. Se ha incorporado el plan de sustituciones de la asignatura *Análisis de Datos*, pendiente de que se realice la correspondiente solicitud de multimodalidad antes del miércoles, 19 de mayo.

Se aprueba por asentimiento la Ordenación Docente del Departamento y el plan de sustituciones para el próximo curso académico que se presentan en el Anexo I.

3. Aprobación, si procede, de solicitud de convocatoria de una plaza de profesor Catedrático de Universidad adscrita al área de Matemática Aplicada.

En sesión de la Junta de Dirección de 12/05/2021 se aprobó, para su elevación a Consejo de Departamento, la propuesta del área de Matemática Aplicada en relación a la solicitud de convocatoria de una plaza de Catedrático de Universidad adscrita al área de Matemática Aplicada con las siguientes características:

- *Motivación:* Solicitud presentada por D. Manuel Úbeda Flores, profesor titular de Universidad del área de Matemática Aplicada y acreditado para el cuerpo de profesores catedráticos de Universidad. (El director reitera su enhorabuena a D. Manuel Úbeda Flores. Los miembros del Departamento se suman a esta felicitación.)
- *Área de conocimiento:* Matemática Aplicada
- *Actividad docente propuesta:* Matemáticas Aplicadas a la Economía. Métodos Cuantitativos.
- Se proponen los siguientes vocales:

Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena, Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería.



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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE-III
Planta baja, Despacho 0.11

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia		Fecha	15/10/2021
	María Inmaculada López García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==	PÁGINA	2/13
				
FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==				



Dra. D^a. Teresa Encarnación Pérez Fernández, Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Granada.

Dr. D. Manuel Ángel Gámez Cámara, Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería.

Dra. D^a. María Dolores Acosta Vigil, Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Granada.

Dr. D. Enrique de Amo Artero, Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería.

Dr. D. Juan José Moreno Balcázar, Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería.

Se aprueba por asentimiento. El director indica que el Departamento enviará dicha solicitud al Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Profesorado en cuanto finalice el Consejo de Departamento.

Sin otros asuntos que tratar, el director da por concluida la sesión extraordinaria del Consejo de Departamento a las 12:30.

Fdo.: M^a Inmaculada López García
Secretaria del Departamento de Matemáticas

V^oB^o del Director del Departamento
José Carmona Tapia

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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE-III
Planta baja, Despacho 0.11

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia		Fecha	15/10/2021
	María Inmaculada López García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==	PÁGINA	3/13
				
FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==				



ANEXO I

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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE-III
Planta baja, Despacho 0.11

4 / 4

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia	Fecha	15/10/2021
	María Inmaculada López García		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	4/13
			
FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==			

PROPUESTA ORDENACION DOCENTE ALGEBRA 2021/22																										
Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimes/turno)		Grupos			Horas			ECTS			Horas total														
	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	JCD	JEL	JRGR	ALT	JALR	LOA	JPL	BTJ						
Algebra Lineal y Matemática 1º Ing inf (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0	28,0		28,0				46,0									
Algebra Lineal y Matemática 1º Ing inf (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0	74,0		74,0						74,0							
Teoría de Códigos y Criptografía 3º Ing inf (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0									28,0							
Matemáticas I 1º Industriales (1 M)	0	2	4	0,0	46,0	14,0	0,00	9,20	5,60	148,0	B		46,0			74,0			B1+B2							
Matemáticas I 1º Industriales (1 T)	0	2	4	0,0	46,0	14,0	0,00	9,20	5,60	148,0						74,0			74,0							
Algebra lineal 1º g. Mat (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0						74,0										
Estructuras Básicas del Álgebra 1º g. Mat (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0	74,0															
Ecuaciones Algebraicas 3º g. Mat (1 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0	46,0					14,0										
Matemática Discreta 2º g. Mat (2 M)	0	1	2	0,0	42,0	18,0	0,00	4,20	3,60	78,0										45,0						
Algebra y Teoría de Núm. 4º g. Mat (1 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0																
Algebra aplicada a la Tec 3º g. Mat (2 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0			1,0			59,0										
Prácticas g mat	0	0	1	0,0	0,0	1,0	0,00	0,00	0,13	1,0			1GD				45GD+14GT									
Algebra Avanzada master mat	0	0	1	0,0	0,0	1,0	0,00	0,00	0,13	1,0					1,0											
Actualización Científica e Ingeniería	0	1	0	0,0	30,0	0,0	0,00	4,00	0,00	30,0					30,0											
Matemáticas Aplicadas a Ingeniería	0	1	0	0,0	15,0	0,0	0,00	2,00	0,00	15,0										15,0						
Software en Matemáticas master mat	0	1	0	0,0	60,0	0,0	0,00	8,00	0,00	60,0			10,0					50,0								
TOTAL HORAS										1060,0			166,0	103,0	117,0	162,0	105,0	80,0	176,0	60,0						
Créditos ECTS										184,0			16,6	10,3	12,0	16,2	10,5	10,7	17,6	6,5						
Potencial (Trasladada del documento OD)													240,0	160,0	240,0	240,0	240,0	160,0	240,0	160,0						
Capacidad													240,0	160,0	240,0	240,0	240,0	160,0	240,0	160,0						
Reducciones (Trasladada del documento OD)										275,5			0,0	6,0	30,0	28,0	46,0	80,0	0,0	70,5						
Carga curso anterior													0,00	8,00	44,33	0,00	41,32	0,00	0,00	33,00						
Capacidad final (Trasladada del documento OD)										###			240,00	146,00	165,67	132,00	225,00	152,68	80,00	240,00						
Capacidad Asumible										1060,0			176,5	107,4	121,8	165,5	112,3	58,8	176,5	44,1						
Diferencia de horas													-10,5	-4,4	-4,8	-6,1	-7,3	20,0	-0,5	0,0						
Diferencia de horas acumulada curso anterior													-8,2	25,8	18,0	-14,9	-8,6	30,7	-45,3	4,4						
Diferencia de horas acumulada													-18,7	21,4	13,2	-5,3	-15,9	50,7	-45,8	4,4						
Profesores coordinadores de asignatura/responsable examen																										
Profesores principales de grupo																										

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSiwtGboQw2yA==>

Firmado Por

José Carmona Tapia

Fecha

15/10/2021

María Inmaculada López García

ID. FIRMA

afirma.ual.es

FXw4Tr2e2SSiwtGboQw2yA==

PÁGINA

5/13



FXw4Tr2e2SSiwtGboQw2yA==

PROPIUESTA ORDENACION DOCENTE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA 2021/22																										
Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimestre/turno)	Grupos GG/GD/GT	Horas GG/GD/GT	ECTS GG/GD/GT	Horas total	ECTS total	EMAR	Ydada	AVGL	FHC	AMJG	MILG	ADMG	LJML	HMP	SMP	ARMA	MEMG	IOC	IMOR	FRL	RRR	ASC	PA	PSI	
Int. Prá. y Est. Probabilista	1º G. Mat. (2 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 1,40	2,80	74,0																				
Estadística	3º G. Mat. (1 M)	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 1,40	60,0	60,0																				
Estadística	3º G. Mat. (2 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 1,40	2,80	74,0																				
Dis. Exp. y Mtd. Regres.	4º G. Mat. (1 M)	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 1,40	60,0	60,0																				
Mtd. estadísticos Big Data (OP)	4º G. Mat. (1 M)	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 1,40	1,40	60,0																				
Análisis de Datos (OP)	4º G. Mat. (2 M)	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 6,13 1,87	1,87	60,0																				
PE	Mat	0 0 6	0,0 0,0 1,0	0,00 0,00 0,80	0,80	6,0																				
Téc.de Campo y Análisis de Datos	1º G. Amb. (2 M)	0 1 3	0,0 18,0 12,0	0,00 1,80 3,60	3,60	54,0																				
Matemáticas II	1º G. Biotec. (2 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 1,40	2,80	74,0																				
Metodología Investigación	1º G. Entier. (2 M)	1 6 24	0,7 22,3 7,0	0,07 13,38 16,80	302,5	302,5																				
Estadística	1º G. Fisico (2 M)	0 1 4	0,0 22,5 7,5	0,00 2,25 3,00	52,5	52,5																				
Estadística e Informática	1º G. Lógico (2 M)	0 2 4	0,0 20,5 9,5	0,00 4,10 3,80	79,0	79,0																				
Estadística	1º G. Infer. (2 M)	0 2 5	0,0 46,0 14,0	0,00 9,20 7,00	162,0	162,0																				
Estadística y gest. Riesgo	2º G. Infer. (2 M)	0 1 1	0,0 31,0 14,0	0,00 4,13 1,87	45,0	45,0																				
Estadística	1º G. Indus. (2 M)	0 1 4	0,0 46,0 14,0	0,00 18,40 11,20	298,0	298,0																				
Estadística	1º G. Econo. (2 M)	0 1 8	0,0 46,0 14,0	0,00 36,80 22,40	592,0	592,0																				
Estadística	2º G. Econo. (1 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 6,13 3,73	74,0	74,0																				
Est. Avanzada	2º G. ADE (1 M)	0 2 4	0,0 46,0 14,0	0,00 12,27 7,47	148,0	148,0																				
Est. Avanzada	3º D-ADE	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 6,13 1,87	60,0	60,0																				
Est. Avanzada	2º G. Mark. (1 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 6,13 3,73	74,0	74,0																				
Est. Avanzada	2º G. PYCO (1 M)	0 2 3	0,0 46,0 14,0	0,00 12,27 5,60	134,0	134,0																				
Est. Avanzada	2º Bilingüe (1 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 6,13 3,73	74,0	74,0																				
Análisis de datos	3º Mark. (1 M)	0 1 2	0,0 31,0 14,0	0,00 4,13 3,73	59,0	59,0																				
Entraf. Aplic. Sector Turístico	2º G. Turismo (2 M)	0 1 2	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 2,80	74,0	74,0																				
Inotec. Estadística	1º G. GAPP (1 M)	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 2,80	60,0	60,0																				
PE	G. GAPP	0 1 1	0,0 0,0 3,0	0,00 0,00 0,30	3,0	3,0																				
Estadística	1º G. RR LL (1 M)	0 1 1	0,0 46,0 14,0	0,00 4,60 2,80	74,0	74,0																				
Entraf. Aplic. Activ. Fis. /Dop.	1º G. CAS-YOPE(2M)	0 1 1	0,0 45,0 15,0	0,00 4,50 4,50	90,0	90,0																				
Aplic. Matem. Vías cobliana	Maister Profesora(2 T)	0 1 1	0,0 22,0 0,0	0,00 2,93 0,00	45,0	45,0																				
PE	Maister Profesorado	0 1 0	0,0 15,0 0,0	0,00 2,00 0,00	15,0	15,0																				
Entraf. y Método Numérico	Maister Doblegrado(1 T)	0 1 0	0,0 15,0 0,0	0,00 2,00 0,00	15,0	15,0																				
Entraf. y Método Numérico	Maister Mat. (2 T)	0 1 0	0,0 30,0 0,0	0,00 4,00 0,00	30,0	30,0																				
Entraf. CC Salud	Maister Medicina(2 M)	0 1 0	0,0 45,0 0,0	0,00 6,00 0,00	45,0	45,0																				
Entraf. aplic. Horticultura	Maister Horticultura (2M)	0 1 0	0,0 22,5 0,0	0,00 3,00 0,00	22,5	22,5																				
Recogida de datos de casab	Local Sostenible(2 T)	0 1 0	0,0 67,5 0,0	0,00 9,00 0,00	67,5	67,5																				
TOTAL HORAS					3222,0	3222,0																				
Créditos ECTS					120,0	120,0																				
Polinicial (Transferida del documento OD)					240,0	240,0																				
Reducciones (Transferida del documento OD)					240,0	240,0																				
Capacidad final (Transferida del documento OD)					240,0	240,0																				
Capacidad Asimilable					240,0	240,0																				
Diferencia de horas					240,0	240,0																				
Diferencia de horas acumulada curso anterior					240,0	240,0																				
Diferencia de horas acumulada					240,0	240,0																				

Profesores coordinadores de asignatura/responsable examen

Profesores principales de grupo

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==>

Firmado Por

José Carmona Tapia

Fecha

15/10/2021

María Inmaculada López García

ID. FIRMA

afirma.ual.es

FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==

PÁGINA

7/13



FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==

Asignatura	Cuatr	Grupo	Horas	Paco	David	Juan Torcuato	José Luis	Miguel Ángel
Geometría Elemental	1Q	GD	46 horas				46	46
Geometría Elemental	1Q	GT	14 horas				14	14
Geometría Elemental	1Q	GT	14 horas		14			14
Geometría Afin	1Q	GD	42 horas	42				42
Geometría Afin	1Q	GT	18 horas	18				18
Geometría Afin	1Q	GT	18 horas	18				18
Topología	2Q	GD	42 horas				14	28
Topología	2Q	GT	18 horas				18	18
Topología	2Q	GT	18 horas				18	18
Astronomía	2Q	GD	42 horas		42			42
Astronomía	2Q	GT	18 horas		18			18
G. Dif. Curvas y Sup.	2Q	GD	46 horas			46		46
G. Dif. Curvas y Sup.	2Q	GT	14 horas			14		14
Fractales y Caos	2Q	GD	46 horas					46
Fractales y Caos	2Q	GT	14 horas					14
Int. Top. Algebraica	1Q	GD	46 horas			46		46
Int. Top. Algebraica	1Q	GT	14 horas			14		14
G. Global de Superficies	2Q	GD	46 horas			46		46
G. Global de Superficies	2Q	GT	14 horas			14		14
Matemáticas I (Biotec.)	1Q	GD	46 horas	46				46
Matemáticas I (Biotec.)	1Q	GT	14 horas	14				14
Matemáticas I (Biotec.)	1Q	GT	14 horas	14				14
Master	2Q		45 horas		20		25	45
Prácticas externas Matemáticas						1		1
Prácticas externas Master						24		24
Coordinadores								
Total				152	94	205	135	88
Capacidad Final				236	198	217	197	142
Diferencia				84	104	12	62	54
Porcentaje de carga				64,4067797	47,4747475	94,47004608	68,5279188	61,97183099
Capacidad Porcentuada	Porcentaje	0,68080808		160,670707	134,8	147,7353535	134,119192	96,67474747
Diferencia de horas				-8,7	-40,8	57,3	0,9	-8,7
Banco de horas anterior				23,6	76,7	-112,2	1,5	36,2
Banco de horas actualizado				14,9	35,9	-54,9	2,4	27,5

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==>

Firmado Por

José Carmona Tapia

Fecha

15/10/2021

María Inmaculada López García

ID. FIRMA

afirma.ual.es

FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==

PÁGINA

8/13



FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==

Propuesta de Ordenación Docente para el área de Matemática Aplicada, curso 2021-2022

Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrines/turno)	Grupos			Horas			ECTS			GT	Horas total	JCG	MAGC	PLA	PJMA	AMF	JJMB	MLPG	JARL	MUF	AYD1	AYD2	PS1	PS2	PSI90	
		GG	GD	GT	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				42,0							36,0					
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						1,0				73,0						
Ecuaciones Físicas Mat.	4º G. Mat. (1 IMT)	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 IMT)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0						46,0				14,0						
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			4,0				20,0					60,0				
Matemáticas (Exa)	1º Economía	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0									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			56,0										18,0			
Matemáticas	1º Econom B (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0								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								74,0								
Matemáticas	1º Econom D (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0									28,0		74,0					
Matemáticas	1º Econom E (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0										74,0						
Matemáticas	1º Econom F (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0																
Matemáticas	1º Econom G (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0							30,0					24,0	20,0			
Matemáticas	1º Econom H (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0							24,0						50,0			
Mat. Avanzadas (Exa)	2º Econom. (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0							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										
Met. 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						
Met. Cuantitativos	2º ADE B (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0										74,0						
Met. Cuantitativos	2º ADE C (2 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0																
Met. Cuantitativos	2º ADE ING (2 M) (inglés)	0	1	2	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			30,0													
Matemáticas II	1º industr. B (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0																
Matemáticas II	1º industr. C (2 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0															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															16,0	
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						12,0					62,0					
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						12,0					50,0					
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						30,0										
Práctica Empresa	4º Matemáticas	0	1	0	0,0	4,0	0,0	0,00	0,53	0,00	5,0							5,0									
TOTAL HORAS											2200,0																
Créditos ECTS																											
Potencial (Trasladada del documento OD)																											
Reducciones (Trasladada del documento OD)																											
Capacidad final (Trasladada del documento OD)																											
Capacidad Asumible																											
Diferencia de horas																											
Diferencia de horas acumulada curso anterior																											
Diferencia de horas acumulada																											

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

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

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSiwtGboQw2yA==>

Firmado Por

José Carmona Tapia

Fecha

15/10/2021

María Inmaculada López García

ID. FIRMA

afirma.ual.es

FXw4Tr2e2SSiwtGboQw2yA==

PÁGINA

9/13



FXw4Tr2e2SSiwtGboQw2yA==

Reparto de grupos compartidos curso 2021-2022

Grupos compartidos	Estudios (cuatrimes/turno)	Grupos		Horas		Horas total	Grupo docente Reparto horas	Grupos de trabajo Reparto horas												
		GG	GD	GG	GD			GT	JCG	MGC	PLA	PJMA	AMF	JJM	MLP	MUF	AYD1	AYD2	PSI1	PSI2
Métodos Numéricos I	2º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0	42	18	78	P.J. Martínez: 42	AYD2: 18 GT1 AYD2: 18 GT2	42						36			
Métodos Numéricos II	3º G. Mat. (2 M)	0	1	2	0	42	18	78	J.J. Moreno: 1 AYD1: 45	AYD1: 14 GT1 AYD1: 14 GT2		1			73					
Simulación numérica	4º G. Mat. (1 M/T)	0	1	1	0	46	14	60	J.J. Moreno: 46	AYD1: 14		46			14					
Matemáticas I	1º G. Química (1M)	0	1	2	0	36	24	84	M.L. Puertas : 16 PSI1: 20	M.L. Puertas : 4 GT2 M. Gámez: 4 GT1 PSI1: 20 GT1+20 GT2	4						60			
Matemáticas	1º doble grado (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	M. Gámez: 46	M. Gámez: 6 GT1 +4 GT2 PSI2: 8 GT1+10 GT2	42							18		
Matemáticas	1º Econom E (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	P.J. Martínez: 30 M. Ubeda: 16	P.J. Martínez: 8 GT1+8 GT2 M. Ubeda: 6 GT1+6 GT2			28							
Matemáticas	1º Econom G (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	M.L. Puertas: 18 PSI1: 12 PSI2: 16	M.L. Puertas: 6 GT1+6 GT2 PSI1: 6 GT1 + 6 GT2 PSI2: 2 GT1 + 2 GT2			30				24			
Matemáticas	1º Econom H (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	M.L. Puertas: 16 PSI2: 30	M.L. Puertas: 4 GT1+4 GT2 PSI2: 10 GT+10 GT2			24					50		
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 M.L. Puertas: 14 GT2			12							
Métodos cuantitativos	3º doble grado (2 M)	0	1	1	0	46	14	60	P.J. Martínez: 46	AYD2: 14			46			14				
Matemáticas II	1º Indust A (2 M)	0	1	2	0	46	14	74	J. Cáceres: 30 PSI2: 16	PSI2: 14 GT1 PSI2: 14 GT2	30						44			
Matemáticas II	1º Indust B (2 M)	0	1	2	0	46	14	74	PSI2: 46	PSI1: 14 GT1 + 9 GT2 PSI2: 5 GT2							23			
Matemáticas II	1º Indust D (2 T)	0	1	2	0	46	14	74	PSI2: 46	PSI2: 12 GT1 PSI90: 2 GT1+14 GT2							51			
Métodos N. y Optim.	2º industr. A (1 M)	0	1	2	0	46	14	74	A. Martínez: 12 AYD2: 34	AYD2: 14 GT1 AYD2: 14 GT2			12				62			
Métodos N. y Optim.	2º industr. B (1 T)	0	1	2	0	46	14	74	P. López: 12 A. Martínez: 12 AYD2:22	AYD2: 14 GT1 AYD2: 14 GT2			12				50			

Profesores principales de grupo

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==>

Firmado Por

José Carmona Tapia

Fecha

15/10/2021

María Inmaculada López García

ID. FIRMA

afirma.ual.es

FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==

PÁGINA

10/13



FXw4Tr2e2SSIwtGboQw2yA==



PLAN DE SUSTITUCIONES DEL PROFESORADO PARA EL CURSO 2021/2022 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

El presente plan de sustituciones recoge una serie criterios (procedimiento general), en aplicación del artículo 4.1 del reglamento de la Universidad de Almería para la cobertura de necesidades docentes...

- 1. Se tendrá en cuenta la disponibilidad horaria y carga docente del profesorado.
2. Para la asignación de la docencia se elaborará un listado priorizado de unidades docentes a cubrir...
3. Para la asignación de cada unidad docente se usarán, en el orden que aparecen y atendiendo al punto 1, los siguientes criterios:
a) Profesores que voluntariamente se ofrezcan...
b) Profesores del mismo equipo docente implicado...
c) Otros profesores, de la titulación afectada...
d) Otros profesores del área con diferencial positivo...
e) Profesores del mismo equipo docente implicado...
f) Otros profesores, de la titulación afectada...
g) Otros profesores del área con diferencial positivo...
h) Otros profesores del área en orden inverso...
i) Otros profesores del área en orden inverso...
j) En caso de duda o igualdad en algún apartado se resolverá dicha igualdad...

En cualquier caso, la cobertura de la NDS deberá ser refrendado por la Comisión de Docencia e Investigación del Departamento de Matemáticas.



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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III. Planta baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==

Table with 4 columns: Firmado Por, ID. FIRMA, Fecha, PÁGINA. Includes a barcode at the bottom.



Cobertura del profesorado pendiente de contratación en aquellas asignaturas anuales o del primer cuatrimestre:

La docencia asignada en el primer cuatrimestre al profesorado pendiente de contratación es compartida en todos los grupos con otro profesorado del área que será en encargado, en la medida de lo posible, de asumir la docencia en caso de no producirse la contratación en la fecha prevista del inicio de su docencia. De no poder realizarlo así por alguna circunstancia de procederá según el anterior procedimiento general.

Cobertura del profesorado que participa en el Plan de Fomento del Plurilingüismo:

1. Respecto a la asignatura Estadística, grupo C del primer curso y segundo cuatrimestre del Grado en Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010), la docencia corresponde a la docente María Morales y ante una NDS el encargado de cubrir la docencia será preferentemente el docente Rafael Rumí.
2. Respecto a la asignatura Estadística Avanzada, grupo bilingüe del segundo curso y primer cuatrimestre. Los docentes encargados de la docencia del grupo docente de la asignatura, María Morales y Rafael Rumí, imparten docencia en periodos distintos y en consecuencia ante una NDS de uno de ellos, el otro docente podrá cubrir la docencia generada por la NDS. Respecto a los grupos de trabajo, la docente encargada es María Morales y ante una NDS el encargado de cubrir la docencia será preferentemente el docente Rafael Rumí.
3. Para las asignaturas de Métodos Cuantitativos, segundo curso del Grado en Administración y Dirección de Empresas, y Matemáticas, Grupo C de primer curso de GFC se cubrirá con profesorado acreditado con nivel B2 o superior de inglés.
4. En caso de que la NDS no pueda ser cubierta por los profesores anteriormente mencionados, se procederá según lo indicado en el procedimiento general.

Plan específico de sustituciones del profesorado para la asignatura Análisis de Datos del Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010). (ASIGNATURA MULTIMODAL)

1. Los docentes encargados de la asignatura, Isabel Ortiz Rodríguez y Sergio Martínez Puertas, imparten docencia tanto en el grupo docente como en los grupos de trabajo en periodos distintos y en consecuencia ante una NDS de uno de ellos, el otro docente puede cubrir la docencia generada por la NDS.
2. En el caso de que los dos docentes no puedan cubrir la docencia ante una NDS, se seguirán los criterios recogidos en el procedimiento general.



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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III. Planta baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia		Fecha	15/10/2021
	María Inmaculada López García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==	PÁGINA	12/13
				
FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==				



Plan específico de sustituciones del profesorado para la asignatura Matemáticas Avanzadas del Grado en Economía (Plan 2019). (ASIGNATURA MULTIMODAL)

La profesora María Luz Puertas González, imparte docencia tanto en el grupo docente como en los grupos de trabajo y tiene compatibilidad horaria para cubrir la docencia generada por una NDS de Andrei Martínez.

En el caso de una NDS que no pueda ser cubierta por ninguno de los dos docentes de asignatura, se seguirán los criterios recogidos en el procedimiento general.

Plan específico de sustituciones del profesorado para la asignatura Métodos numéricos y optimización de los Grados en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010), Ingeniería Mecánica (Plan 2010), Ingeniería Electrónica Industrial (Plan 2010) e Ingeniería Eléctrica (Plan 2014). (ASIGNATURA MULTIMODAL)

El profesor Ayudante doctor 2 (por contratar), imparte docencia en los dos grupos docentes y en los cuatro grupos de trabajo de la asignatura y tiene compatibilidad horaria para poder cubrir la docencia generada por una NDS de Andrei Martínez y Pedro López Artés.

En el caso de una NDS, que no pueda ser cubierta por ninguno de los docentes de asignatura, se seguirán los criterios recogidos en el procedimiento general.

Fdo: M^a Inmaculada López García. Secretaria del Departamento
Aprobado por Consejo De Departamento el 17 de mayo de 2021



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

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III. Planta baja

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia		Fecha	15/10/2021
	María Inmaculada López García			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==	PÁGINA	13/13
				
FXw4Tr2e2SSlwtGboQw2yA==				