

**Acta de la sesión ordinaria del Consejo de Departamento (Departamento de Matemáticas) de fecha 7 de junio de 2019.**

En la sala de grados del Edificio CITE III, a las 10:30 horas del día 7 de junio de 2019 da comienzo la sesión ordinaria 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, Yolanda del Águila del Águila, Juan Ramón García Rozas, Antonio Jiménez Vargas, Alicia Juan González, David Román Llena Carrasco, Juan Francisco Mañas Mañas, Pedro J. Martínez Aparicio, Pedro Martínez González, Ignacio Jesús Martínez López, Andrés Ramón Masegosa Arredondo, Antonio Morales Campoy, María Encarnación Morales Giraldo, Juan José Moreno Balcázar, Miguel Ángel Navarro Pascual, Inmaculada Oña Casado, Paula Ortega Trigo, Isabel María Ortiz Rodríguez, María Luz Puertas González, José Luis Rodríguez Blancas, José Antonio Rodríguez Lallena, Rafael Rumí Rodríguez, Antonio Salmerón Cerdán, Miguel Ángel Sánchez Granero, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega, Blas Torrecillas Jover y Manuel Úbeda Flores.

Excusan su asistencia:

Manuel Ángel Gámez Cámara, Amelia Victoria García Luengo, María Dolores Gómez Olvera, Francisco Herrera Cuadra, Helena Martínez Puertas, María Isabel Ramírez Álvarez y Álvaro Videgaín Barranco.

La sesión se desarrolla de acuerdo con el siguiente:

**Orden del día**

**1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión ordinaria de 23/05/2019.**

Se aprueba por asentimiento.

**2. Acuerdo favorable, si procede, a la homologación del contrato postdoctoral de Dña. Ana Devaki Maldonado para impartición de docencia en el área de Estadística e IO.**

Tras el acuerdo favorable del área de Estadística e IO a la homologación del contrato postdoctoral de Dña. Ana Devaki Maldonado para impartir docencia en dicha área, este acuerdo se refrenda, por asentimiento, como acuerdo de Consejo de Departamento.

**3. Aprobación, si procede, de la ordenación docente del departamento y del plan de sustituciones para el curso 2019-2020.**

El Director informa que no se han concedido las solicitudes de contratación de profesorado que el departamento tramitó para el curso 2019-2020. En particular, en Estadística no se ha concedido la contratación de ningún profesor asociado a tiempo parcial y en Matemática Aplicada tampoco la contratación de un profesor Ayudante Doctor. Lo que se ha concedido en el área de Matemática Aplicada es la contratación de dos Profesores Sustitutos Interinos (240 horas y 150 horas).

En la sesión del 6 de junio de 2019, la comisión de docencia e investigación del Departamento dio el visto bueno a la propuesta de ordenación docente del Anexo I y al plan de sustituciones del Anexo II. La propuesta del área de Estadística e IO tiene en cuenta la previsible homologación del contrato posdoctoral de Dña. Ana Devaki Maldonado, de manera que su incorporación requiera cambios mínimos en la ordenación docente. Si finalmente su contrato no se homologase, el área realizará una propuesta más adecuada de cambios en la ordenación docente del área que no incluya a Dña. Ana Devaki Maldonado.

Interviene D. Rafael Rumí Rodríguez para hacer constar que en particular no está en contra de la ordenación docente aprobada en el área de Matemática Aplicada pero que le parece inadecuado que se asigne toda la docencia de la asignatura "Métodos Numéricos II" de 3º del Grado en Matemáticas a los dos profesores sustitutos interinos que finalmente se contraten, dado que puede ocurrir que el perfil de estos dos profesores no sea el apropiado para una asignatura de dicho Grado. A continuación, D. José Antonio Rodríguez Lallena apunta que un gran inconveniente para la elaboración de la ordenación docente del área de Matemática Aplicada es que gran parte de la docencia del profesorado se imparte durante el primer cuatrimestre. Dña. María Luz Puertas González añade que además ha sido muy difícil que no haya solapamientos de horarios e intentar equilibrar la carga docente durante los dos cuatrimestres.

Finalmente, se aprueba por asentimiento la ordenación docente del Anexo I y el plan de sustituciones del Anexo II. Además se aprueban los cambios en caso de homologación del contrato de Dña. Ana Devaki Maldonado.

D. Antonio Salmerón Cerdán solicita al Director que pida al Vicerrector de Planificación, Ordenación Académica y Profesorado que se bareme la lista de Profesores Sustitutos Interinos del área de Estadística, ya que dicha área estará el próximo curso al 99.6% de su potencial y tiene una mayor concentración de su docencia en el segundo cuatrimestre. A ser posible, que se baremase en julio, para que si se produce alguna baja del profesorado durante el curso la docencia pudiese ser atendida.

#### **4. Aprobación, si procede, de los nombres de las salas comunes del departamento.**

La Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructura en sesión de 06/06/2019 dio el visto bueno a la siguiente propuesta de nombres de las salas comunes del departamento, a falta del nombre de la Sala 2.37, que estaba pendiente de confirmar por los alumnos. Previamente al comienzo de la sesión de este consejo de departamento, los alumnos comunican el nombre escogido con lo que la propuesta de nombres de todas las salas comunes del departamento es la siguiente:

Sala 2.37:	Galois
Sala 2.42:	Paul Erdős
Sala 2.61:	Kolmogorov
Sala 2.67:	Felix Hausdorff
Sala 1.44:	Leibniz
Sala 1.22:	Emmy Noether

Se aprueban por asentimiento.

Más adelante se acordarán los detalles relativos a la información que contendrá la placa de la sala, con respecto a los nombres escogidos.

#### **5. Emisión de informe, si procede, sobre la solicitud de renovación como Colaborador Honorario presentada por D. Amin Kaidi Lhachmi.**

Se aprueba por asentimiento.

El Director informa que en la Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructura se elaborará un reglamento relativo a los servicios que el departamento ofrece a los Colaboradores Honorarios: uso de despacho de invitados, Biblioteca, etc.

D. Rafael Rumí Rodríguez añade que también se podría elaborar el correspondiente reglamento para los Profesores Eméritos.

#### **6. Aprobación, si procede, de solicitud de ayuda en la convocatoria de material, software y apoyo para prácticas docentes y de campo.**

El Director informa que hasta el momento no ha llegado ninguna solicitud de ayuda para esta convocatoria y que el departamento tiene presupuestado financiar hasta 3500€ para actividades para los alumnos que estén programadas en las guías docentes. Esta convocatoria financiaría el exceso de este dinero. En principio no se sabe si habrá una convocatoria extraordinaria. D.

Andrés Masegosa Arredondo pregunta si las citadas actividades para los alumnos que se programan en las guías docentes son relativas a salidas a empresas o a alguna institución o si se puede traer a alguien de alguna empresa en concreto. El Director y D. Antonio Salmerón Cerdán le indican que hay otra convocatoria específica para tales fines.

## 7. Asuntos en trámite.

D. Antonio Salmerón Cerdán pregunta si para la virtualización de una asignatura es necesario el acuerdo del Consejo de Departamento o si tal acuerdo se podría entregar a posteriori, dado que el plazo de presentación de solicitudes finaliza el 18 de junio. Tanto D. Antonio Salmerón como el Director se informarán al respecto.

## 8. Ruegos y preguntas.

D. Juan Ramón García Rozas ruega se retome el tema del suministro de agua para los miembros del departamento. El Director indica que se ha consultado en gerencia el procedimiento para ello y además se preguntará a otras unidades de la universidad que tengan este servicio cuál ha sido el procedimiento que han seguido.

D. José Luis Rodríguez Blancas realiza una petición de monitores para el aula de realidad virtual. El Director le responde que se estudiará en la comisión de asuntos económicos e infraestructura, una vez que también se sepa cuál es el compromiso al respecto del departamento de Informática. D. José Luis Rodríguez Blancas anima a quien esté interesado en introducir en sus asignaturas la realidad virtual a que se pongan en contacto con él e informa de que habría que introducirlo en la guía docente de la correspondiente asignatura en cuestión.

Sin otros asuntos que tratar, el Director da por concluida la sesión ordinaria del Consejo de Departamento a las 11:00.

Fdo.: M<sup>a</sup> Inmaculada López García  
Secretaria del Departamento de Matemáticas

V<sup>o</sup>B<sup>o</sup> del Director del Departamento  
José Carmona Tapia



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

# ANEXO I

Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimestres/turma)	Grupos						Horas						ECTS						PROPIUESTA ORDENACION DOCENTE ALGEBRA 2019/20					
		GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	JMAdA	JCD	JEL	JRGR	ALT	JALR	LOA	JPL	BTJ
Álgebra Lineal y Matemática Discreta	1º ing inf (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0					74,0									
Álgebra Lineal y Matemática Discreta	1º ing inf (1 T)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0												74,0		
Teoría de Códigos y Criptografía	3º ing inf (1 T)	0	1	1	0,0	31,0	14,0	0,00	4,13	1,87	45,0												45,0		
Matemáticas I	1º industriales (1 M)	0	2	4	0,0	46,0	14,0	0,00	9,20	5,60	148,0									102,0			46,0		
Matemáticas I	1º industriales (1 T)	0	2	4	0,0	46,0	14,0	0,00	9,20	5,60	148,0									14,0			46,0		
Álgebra lineal	1º g. Mat (2 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0									46,0					
Estructuras básicas del Álgebra	1 g. Mat (1 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0									14,0					
Grupos, Anillos y Cuerpos	3º g. Mat (1 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87	60,0														
Matemática Discreta	2º g. Mat (2 M)	0	1	2	0,0	42,0	18,0	0,00	4,20	3,60	78,0														
Teoría de Números y Álgebra Computacional	4º g. Mat (1 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87	60,0														
Prácticas	g mat	0	0	1	0,0	0,0	1,0	0,00	0,00	0,13	1,0									1,0					
Álgebra Avanzada	master mat	0	1	0	0,0	30,0	0,0	0,00	4,00	0,00	30,0														
Actualización Científica en Matemáticas	master mat	0	1	0	0,0	30,0	0,0	0,00	4,00	0,00	30,0														
Matemáticas Aplicadas a la Informática	master mat	0	1	0	0,0	15,0	0,0	0,00	2,00	0,00	15,0														
Software en Matemáticas	master mat	0	1	0	0,0	60,0	0,0	0,00	8,00	0,00	60,0														
<b>TOTAL HORAS</b>		0			0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0														
<b>Créditos ECTS</b>											971,0														
<b>Potencial (Trasladada del documento OD)</b>											17,2														
<b>Capacidad</b>											167,0														
<b>Reducciones (Trasladada del documento OD)</b>											151,0														
<b>Capacidad final (Trasladada del documento OD)</b>											17,2														
<b>Capacidad Asumible</b>											9,5														
<b>Diferencia de horas</b>											167,0														
<b>Diferencia de horas acumulada curso anterior</b>											17,2														
<b>Diferencia de horas acumulada</b>											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														
											167,0														
											17,2														

Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimestre/tiempo)	Grupos						Horas						ECTS						Horas total						PROPUESTA ORDENACION DOCENTE ANALISIS MATEMATICO 2019/20										
		GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	JCT	AJV	MGCP	AMC	JCNP	MANP	MRA	MGSLO	AY								
Análisis Matemático	1° G. Mat. (A M)	0	1	2	0	0	92,0	28,0	###	9,20	5,60	148,0	28,0																							
Elementos Básicos de Matemática	1° G. Mat. (1 M)	0	1	2	0	0	46,0	14,0	###	4,60	2,80	74,0													46,0											
Cálculo Diferencial e Integral	2° G. Mat. (1 M)	0	1	2	0	0	84,0	36,0	###	8,40	7,20	156,0																								
Ecuaciones Diferenciales I	2° G. Mat. (1 M)	0	1	2	0	0	42,0	18,0	###	4,20	3,60	78,0																								
Análisis Vectorial	3° G. Mat. (1 M)	0	1	1	0	0	46,0	14,0	###	4,60	1,40	60,0																								
Análisis Complejo	3° G. Mat. (1 M)	0	1	1	0	0	46,0	14,0	###	4,60	1,40	60,0																								
Ecuaciones Diferenciales II	3° G. Mat. (2 M)	0	1	1	0	0	46,0	14,0	###	4,60	1,40	60,0																								
Análisis Funcional	4° G. Mat. (1 M)	0	1	0	0	0	46,0	14,0	###	4,60	1,40	60,0																								
Prácticas Externas	4° G. Mat. (2 M)	0	0	1	0	0	0,0	6,0	###	0,00	0,80	6,0																								
Matemáticas II	1° G. Quím. (2 M)	0	1	2	0	0	36,0	24,0	###	3,60	4,80	84,0																								
Cálculo	1° G. Ing. Inf. (1 M)	0	1	2	0	0	46,0	14,0	###	4,60	2,80	74,0																								
Cálculo	1° G. Ing. Inf. (1 T)	0	1	2	0	0	46,0	14,0	###	4,60	2,80	74,0																								
Matemáticas Generales (EXA)	1° G. Ing. Inf. (1 T)	0	0	0	0	0	46,0	14,0	###	0,00	0,00	0,0																								
Matemáticas Generales	1° G. Amb. (1 M)	0	1	2	0	0	36,0	24,0	###	3,60	0,07	84,0																								
Matemáticas Dinámicas	Master Mat. (2 T)	0	1	0	0	0	15,0	0,0	###	2,00	0,00	15,0																								
Análisis Funcional Avanzado	Master Mat. (1 M)	0	1	0	0	0	30,0	0,0	###	4,00	0,00	30,0																								
Actualización científica en matemáticas	Master Mat. (2 T)	0	1	0	0	0	15,0	0,0	###	2,00	0,00	15,0																								
<b>TOTAL HORAS</b>																																				
<b>Créditos ECTS</b>																																				
<b>Potencial (Trasladada del documento OD)</b>																																				
<b>Capacidad</b>																																				
<b>Reducciones (Trasladada del documento OD)</b>																																				
<b>Carga curso anterior</b>																																				
<b>Capacidad final (Trasladada del documento OD)</b>																																				
<b>Capacidad Asumible</b>																																				
<b>Diferencia de horas</b>																																				
<b>Diferencia de horas acumulada curso anterior</b>																																				
<b>Diferencia de horas acumulada</b>																																				

Profesores coordinadores de asignatura/responsable examen  
Profesores principales de grupo

PROPUESTA ORDENACION DOCENTE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA 2019/20																									
Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimes/turno)	Grupos GG/GT	Horas GG	GD	GT	ECTS GG	GD	GT	EMAR	YdAGA	AVGL	FHC	AMJG	MILG	IJML	HMP	SMP	ARMA	MEMG	IOC	IMOR	FRL	RRR	ASC	
Intr. Prob. y Est.	1º G. Mat. (2 M)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80				74													
Probabilidad	2º G. Mat. (2 M)	0 1 1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40				60													
Estadística	3º G. Mat. (1 M)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80				60											47	27	
Dis. Exp. y Mtd. Regres.	3º G. Mat. (2 M)	0 1 1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40														60			
Análisis de Datos (OP)	4º G. Mat. (2 M)	0 1 1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87				6													
PE	4º G. Mat. (2 M)	0 0 6	0,0	0,0	1,0	0,00	0,00	0,80																	
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										54							
Matemáticas II	1º G. Biotec. (2 M)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80		74															
An. Dat. Est. y Tics	1º G. Enfer. (2 MT)	1 2 4	1,0	22,0	7,0	0,10	4,40	2,80			37	7						29							
Estadística	1º G. Físio.(2 MT)	0 1 4	0,0	22,5	7,5	0,00	2,25	3,00			52,5														
Estadística e Informática	1º G. I. Agric.(2 M)	0 2 4	0,0	20,5	9,5	0,00	4,10	3,80			79														
Estadística	1º G. Infor.(2 MT)	0 2 4	0,0	46,0	14,0	0,00	9,20	5,60																	
Fiabilidad y gest. Riesgos	2º G. Infor.(2 MT)	0 1 1	0,0	31,0	14,0	0,00	4,13	1,87										102							
Estadística	1º G. Indust.(2 MT)	0 4 8	0,0	46,0	14,0	0,00	18,40	11,20					148		74						74				
Estadística	1º G. Econo.(2 MT)	0 8 16	0,0	46,0	14,0	0,00	36,80	22,40						102		116		134			74	138	28		
Est. Avanzada	2º G. Econo.(1 M)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73		74															
Est. Avanzada	2º G. ADE (1 MT)	0 2 4	0,0	46,0	14,0	0,00	12,27	7,47							74			74							
Est. Avanzada	3º D+ADE	0 1 1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87		60															
Est. Avanzada	2º G. Mark. (1 M)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73		74															
Est. Avanzada	2º G. F.YCO (1 MT)	0 2 3	0,0	46,0	14,0	0,00	12,27	5,60						60											
Est. Avanzada	2º Bilingüe (1 M)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73																14	
Análisis de datos	3º Mark. (1 M)	0 1 2	0,0	31,0	14,0	0,00	4,13	3,73																	
Estad. Aplic. Sector Turístico	2º G. Turismo (2M)	0 1 2	0,0	31,0	14,0	0,00	4,13	3,73																	
Introduc. Estadística	1º G.GAP (1 T)	0 1 1	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40																	
PE	3º GAP	0 0 1	0,0	10,0	3,0	0,00	10,00	10,30																	
Estadística	1º G. RRL.LL. (1 T)	0 1 2	0,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80																	
Estad. Aplic. Activ. Físic.y Dep.	1º G. GAF Y DEP (2M)	0 1 3	0,0	45,0	15,0	0,00	4,50	4,50								90									
Aplic. Matem. vida cotidiana	Master Profes(2 T)	0 1 0	0,0	45,0	0,0	0,00	6,00	0,00																	
PE	Master Profesorado	0 1 0	0,0	20,0	0,0	0,00	2,67	0,00		45															
Estad. y Métodos Numéricos	Master Dis.ingria(1 T)	0 1 0	0,0	15,0	0,0	0,00	2,00	0,00		20															
Model. Procesos estocásticos	Master Mat. (2 T)	0 1 0	0,0	30,0	0,0	0,00	4,00	0,00							15									15	
Est. aplic. CC.Salud	Master Medicina(2 MT)	0 1 0	0,0	45,0	0,0	0,00	6,00	0,00																	
Estad. aplic. Horticultura	Master Horticultura (2MT)	0 2 0	0,0	22,5	0,0	0,00	6,00	0,00																	
Recogida irat y anal. de datos	Master Desarrollo y Cood. Local Sostenible (2T)	0 1 0	0,0	67,5	0,0	0,00	9,00	0,00																	
<b>TOTAL HORAS</b>									199,0	238,0	174,5	218,0	208,0	162,0	229,5	206,0	208,0	185,0	134,0	212,0	191,0	127,5	120,5	111,0	
<b>Créditos ECTS</b>																									
<b>Potencial (Trasladada del documento OD)</b>									240,0	240,0	240,0	240,0	225,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	160,0	
<b>Reducciones (Trasladada del documento OD)</b>									28,00	3,00	48,75	9,00	8,00	62,00	22,00	28,00	23,00	63,00	121,50	9,00	41,00	96,00	161,75	77,50	
<b>Capacidad final (Trasladada del documento OD)</b>									212,00	237,00	191,25	231,00	217,00	178,00	218,00	212,00	217,00	177,00	118,50	231,00	199,00	144,00	103,00	82,50	
<b>Capacidad Asumible</b>									209,0	233,0	188,0	228,0	214,0	175,0	215,0	209,0	214,0	174,0	117,0	228,0	196,0	142,0	101,0	81,0	
<b>Diferencia de horas</b>									-10,0	5,0	-13,5	-10,0	-6,0	-13,0	14,5	-3,0	-6,0	11,0	17,0	-16,0	-5,0	-14,5	19,5	30,0	
<b>Diferencia de horas acumulada curso anterior</b>									-26,2	-16,7	-14,4	-29,1	-15,2	-14,7	-29,3	-26,7	-31,4	0,0	54,0	-36,2	-3,7	-16,6	4,5	81,2	
<b>Diferencia de horas acumulada</b>									-36,2	-11,7	-27,9	-39,1	-21,2	-27,7	-14,8	-29,7	-37,4	11,0	71,0	-52,2	-8,7	-31,1	24,0	111,2	

Profesores coordinadores de asignatura/responsable examen  
Profesores principales de grupo





PROPUESTA ORDENACION DOCENTE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA 2019/20.

Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimestres/turno)	Grupos						Horas						ECTS	GT	GD	total	FGA	DRLC	JTLR	JLRB	MASG	JFGR
		GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT	GG	GD	GT										
Geometría Elemental (B)	1º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0	46,0	28,0										
Geometría Afin (Ob)	2º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0,0	42,0	18,0	0,00	5,60	4,80	78,0	78,0											
Topología (Ob)	2º G. Mat. (1 M)	0	1	2	0,0	42,0	18,0	0,00	5,60	4,80	78,0	60,0											
Astronomía (Op)	2º G. Mat. (1 M)	0	1	1	0,0	42,0	18,0	0,00	5,60	2,40	60,0	60,0											
Geometría Diferencial de Curvas y Superficies ( 3º G. Mat. (2 M)	4º G. Mat. (1 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87	60,0	60,0											
Introducción a la Topología Algebraica (Ob)	4º G. Mat. (2 M)	0	1	1	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	1,87	60,0	60,0											
Geometría Global de Superficies (Ob)	1º Biotecon. (1 M)	0	1	2	0,0	46,0	14,0	0,00	6,13	3,73	74,0	46,0											
Matemáticas I	Herramientas prácticas para el desarrollo del cu	0	1	0	0,0	45,0	0,0	0,00	6,00	0,00	45,0	20,0											
Prácticas	G. Mat	1	1	0	0,0	1,0	0,0	0,00	2,93	0,00	1,0	6,0											
Prácticas	Master Mat	1	1	0	0,0	22,0	0,0	0,00	2,93	0,00	22,0	4,0											
<b>TOTAL HORAS</b>												128,0	132,0	125,0	103,0	64,0	60,0						
<b>Créditos ECTS</b>												240,0	240,0	240,0	240,0	160,0	60,0						
Potencial (Trasladada del documento OD)												0,0	58,0	12,0	10,0	26,0	0,0						
Reducciones (Trasladada del documento OD)												240,0	192,0	228,0	230,0	124,0	60,0						
Capacidad final (Trasladada del documento OD)												136,8	109,4	129,9	131,1	70,7	34,2						
Capacidad Asumible												-8,8	22,6	-4,9	-28,1	-6,7	25,8						
Diferencia de horas												15,6	75,5	-112,2	4,5	-11,8	28,5						
Diferencia de horas acumulada curso anterior												6,8	98,1	-117,2	-23,6	-18,4	54,4						
Diferencia de horas acumulada																							

Profesores coordinadores de asignatura/responsable examen  
 Profesores principales de grupo

Propuesta de Ordenación Docente para el área de Matemática Aplicada, curso 2019-2020

Asignatura (tipo)	Estudios (cuatrimestre/turno)		Grupos		Horas		ECTS	GD	GT	Horas total	ASAR	JCG	FCI	MAGC	PLA	P.JMA	AMF	PMG	JJMB	MLPG	JARL	MUF	PSI 240	PSI 150
	GG	GD	GG	GD	GG	GD																		
Mat. Recreativa (Op)	0	1	0,0	42,0	18,0	0,00	4,20	1,80	60,0												60,0			
Mét. Numéricos I	2º G. Mat. (1 M)	0	1	2,0	42,0	18,0	0,00	4,20	3,60	78,0												36,0		
Optimización	3º G. Mat. (1 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0		74,0												
Mét. Numéricos II	3º G. Mat. (2 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0													36,0	38,0
Modelización	3º G. Mat. (2 M)	0	1	1,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0											60,0			
Ecuacs Física Mat.	4º G. Mat. (1 M)	0	1	1,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0		60,0												
Simulac numér. (Op)	4º G. Mat. (2 M)	0	1	1,0	46,0	14,0	0,00	4,60	1,40	60,0									60,0					
Matemáticas I	1º G. Quirínica (1 M)	0	1	2,0	36,0	24,0	0,00	3,60	4,80	84,0										14,0				
Matemáticas	1º Econom A (1 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0								74,0				74,0		
Matemáticas	1º Econom B (1 M) (inglés)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas	1º Econom C (1 T)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas	1º Econom D (1 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas	1º Econom E (1 T)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas	1º Econom F (1 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0			10,0											
Matemáticas	1º Econom G (1 T)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0								21,0						
Matemáticas	1º ADE+D (1 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0				74,0										
Mat. Avanzadas	2º Econom. (2 M)	0	1	2,0	31,0	14,0	0,00	4,13	3,73	59,0										59,0				
Met. Cuantitativos	2º ADE A (2 M)	0	1	2,0	31,0	14,0	0,00	4,13	3,73	59,0			42,0											17,0
Met. Cuantitativos	2º ADE B (2 T)	0	1	2,0	31,0	14,0	0,00	4,13	3,73	59,0														59,0
Met. Cuantitativos	2º ADE A (2 M) (inglés)	0	1	1,0	31,0	14,0	0,00	4,13	1,87	45,0		45,0												
Met. Cuantitativos	3º ADE+D B (2 M)	0	1	1,0	31,0	14,0	0,00	4,13	1,87	45,0			45,0											
Matemáticas	1º Agron. A (A M)	0	1	2,0	69,0	21,0	0,00	6,90	4,20	111,0					96,0									15,0
Matemáticas	1º Agron. B (A T)	0	1	2,0	69,0	21,0	0,00	6,90	4,20	111,0					90,0									21,0
Matemáticas II	1º industr. A (2 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas II	1º industr. B (2 M)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas II	1º industr. C (2 T)	0	1	2,0	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0														
Matemáticas II	1º industr. D (2 T)	0	1	2,0	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	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	46,0	14,0	0,00	4,60	2,80	74,0					46,0									
Est. y Mét Numéricos	Más Rep-Dis (1 T)	0	1	0,0	15,0	0,0	0,00	2,00	0,00	15,0		15,0												
Teorías Aprox. (Op)	Mást Matem (2 T)	0	1	0,0	30,0	0,0	0,00	4,00	0,00	30,0												15,0		
Práctica Empresa	4º Matemáticas	0	1	0,0	4,0	0,0	0,00	0,53	0,00	5,0												2,0		
<b>TOTAL HORAS</b>										<b>2125,0</b>	222,0	120,0	221,0	84,0	232,0	225,0	15,0	169,0	77,0	140,0	120,0	110,0	240,0	150,0
<b>Créditos ECTS</b>										<b>2125,0</b>	25,60	14,00	27,00	1,00	24,73	15,50	2,00	16,90	10,27	14,67	14,00	11,00	24,00	17,53
<b>Potencial (Trasladada del documento OD)</b>											240,0	240,0	240,0	160,0	240,0	240,0	90,0	240,0	160,0	160,0	240,0	240,0	240,0	105,0
<b>Reducciones (Trasladada del documento OD)</b>										<b>1019,5</b>	20,0	138,5	26,0	172,0	9,0	20,0	32,0	75,0	235,0	25,0	117,0	150,0	0,0	0,0
<b>Capacidad final (Trasladada del documento OD)</b>										<b>2170,0</b>	220,0	120,0	214,0	80,0	231,0	220,0	90,0	165,0	68,0	135,0	123,0	114,0	240,0	150,0
<b>Capacidad Asumible</b>											215,44	117,51	209,56	78,34	226,21	215,4	88,13	161,58	66,59	132,20	120,45	111,64	235,02	146,89
<b>Diferencia de horas</b>											6,56	2,49	11,44	5,66	5,79	9,6	-73,13	7,42	10,41	7,80	-0,45	-1,64	4,98	3,11
<b>Diferencia de horas acumulada curso anterior</b>											-6,52	-5,69	-13,21	4,25	0,18	-14,7	-76,02	0,41	-14,78	5,98	57,19	-0,01	0,0	0,0
<b>Diferencia de horas acumulada</b>											0,04	-3,20	-1,77	9,91	5,97	-5,1	-149,15	7,83	-4,37	13,78	56,74	-1,65	4,98	3,11

Profesores coordinadores de asignatura/responsable examen

Profesores principales de grupo

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

\*En cada área de conocimiento, llegado el caso de tener que realizar una sustitución se hará teniendo en cuenta la disponibilidad horaria, carga docente y afinidad del

profesorado con la asignatura a impartir



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

# ANEXO II

**PLAN DE SUSTITUCIONES DEL PROFESORADO PARA EL CURSO 2019/2020  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

El presente plan de sustituciones recoge una serie de criterios, en aplicación del artículo 4.1 del reglamento de la Universidad de Almería para la cobertura de necesidades docentes sobrevenidas (NDS), a aplicar para la distribución de la docencia ante una NDS que deba ser asumida por el área de conocimiento en la que se haya generado. Se garantizará con ello que, situaciones no previstas o urgentes, y las relacionadas con ausencias justificadas del profesorado (comisiones de servicio, bajas por enfermedad, licencias y permisos, etc.), puedan ser cubiertas, no produzcan alteraciones en la programación docente y se garantice la impartición de la docencia sin pérdida de clases.

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, en primer lugar las unidades de “gran grupo”, a continuación los “grupos docentes” y por último los “grupos de trabajo”. Después de asignar cada unidad, se actualizará la carga del profesorado antes de asignar la siguiente.
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, priorizando atendiendo a los siguientes ítems.
  - b) Profesores del mismo equipo docente implicado en la unidad con diferencial positivo (entre capacidad docente final y horas asignadas) en el curso actual.
  - c) Otros profesores, de la titulación afectada, con diferencial positivo en el curso actual.
  - d) Otros profesores del área con diferencial positivo en el curso actual.
  - e) Profesores del mismo equipo docente implicado en la unidad con diferencial positivo en el banco de horas acumulado.
  - f) Otros profesores, de la titulación afectada, con diferencial positivo en el banco de horas acumulado.
  - g) Otros profesores del área con diferencial positivo en el banco de horas acumulado.
  - h) Otros profesores del área en orden inverso a su diferencial en el curso actual.
  - i) Otros profesores del área en orden inverso a su diferencial en el banco de horas acumulado.
  - j) En caso de duda o igualdad en algún apartado se resolverá dicha igualdad con los siguientes apartados. En caso de no resolverse la duda o igualdad decidirá el representante del área afectada.

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

Fdo: M<sup>a</sup> Inmaculada López García. Secretaria del Departamento  
Aprobado por Consejo De Departamento el XX de junio de 2019