

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2022	2022	Horas	Observaciones
16741 Prácticas Externas	O	10.0	30	C2	1	263			
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							241		
								Varo Martinez. Marta María	21 0 0
580 PCEO Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional							6		
594 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							8		
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							3		
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							3		
							Total horas:	21	0 0
16758 COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN FÍSICA Y QUÍMICA	6.0	30	C2	1		12			
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							12		
								Martínez García. Gonzalo	10 0 0
							Total horas:	10	0 0
16760 Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Física y Química	6.0	30	C2	1		15			
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							12		
								Pontes Pedrajas. Alfonso	16 0 0
626 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							3		
							Total horas:	16	0 0
16785 COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN TECNOLOGÍA Y PROCESOS INDUSTRIALES	6.0	30	C2	1		17			
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							17		
								Martínez García. Gonzalo	16 0 0
							Total horas:	16	0 0
16787 Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Tecnología y Procesos Industriales	6.0	30	C2	1		19			
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr							17		
								Pontes Pedrajas. Alfonso	15 0 0
								Varo Martinez. Marta María	20 0 0
611 PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formaci							2		
							Total horas:	35	0 0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
20303 Prácticas de empresa		4.0	22	C2	1	16				
186 Máster Universitario en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Foresta							16			
						Total horas:				
100942 Fundamentos Físicos de la Ingeniería	B	9.0	40	A0	1	172				
276 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural							153			
							Aguilera Ureña. María Jesús	54	0	32
							Castillo Rodriguez. Miguel	18	0	27
							Cruz Fernandez. Jose Luis de la	16	0	27
							Muñoz Rodríguez. David	0	0	12
							Torres Castro. Jesús Pedro	20	0	118
543 PCEO Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Enología								19		
						Total horas:				
							108	0	216	
101029 Automatización de Procesos Agroindustriales	P	4.5	40	C2	4	6				
276 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural								6		
							Lopez Luque. Rafael	14	0	9
						Total horas:				
							14	0	9	
101032 Energías Renovables	P	4.5	40	C1	4	6				
276 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural								2		
							Lopez Luque. Rafael	42	0	3
						Total horas:				
							42	0	3	
101033 Sistemas de Gestión de la Calidad	P	4.5	40	C1	4	5				
276 Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural								2		
							Cruz Fernandez. Jose Luis de la	22	0	0
							Perea Moreno. Alberto Jesús	23	0	0
						Total horas:				
							45	0	0	

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
101052 Fundamentos Físicos de la Ingeniería	B	9.0	40	A0	1	78				
277 Grado de Ingeniería Forestal							60			
							Laguna Luna. Ana Maria	54	0	84
							Meca Álvarez. Esteban	0	0	12
							Torres Castro. Jesús Pedro	0	0	12
591 PCEO Grado Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Ingeniería Forestal								18		
							Total horas:	54	0	108
101231 Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	B	6.0	40	C1	1	183				
280 Grado de Ingeniería Mecánica								183		
							Castillo Rodriguez. Miguel	0	17	0
							Muñoz Rodríguez. David	0	85	0
							Pedros Pérez. Gerardo	72	0	0
							Torres Roldan. Manuel	0	0	56
							Total horas:	72	102	56
101239 Fundamentos Físicos en la Ingeniería II	B	6.0	40	C2	1	137				
280 Grado de Ingeniería Mecánica								137		
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	72	64	0
							Lopez Luque. Rafael	0	16	24
							Martínez García. Gonzalo	0	0	24
							Total horas:	72	80	48
101270 Energía y Recursos Renovables	P	4.5	40	C2	4	9				
280 Grado de Ingeniería Mecánica								4		
							Pedros Pérez. Gerardo	13	6	0
							Torres Castro. Jesús Pedro	0	6	0
							Varo Martinez. Marta María	14	6	0
							Total horas:	27	18	0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.		Ajuste Unidad Control Docencia	
						2022	2022	Horas	Observaciones	
101281 Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	B	6.0	40	C1	1	60				
281 Grado de Ingeniería Eléctrica							60			
							Castillo Rodriguez. Miguel	36	51	0
							Torres Roldan. Manuel	0	0	21
							Total horas:	36	51	21
101289 Fundamentos Físicos en la Ingeniería II	B	6.0	40	C2	1	54				
281 Grado de Ingeniería Eléctrica								54		
							Martínez García. Gonzalo	17	8	0
							Meca Álvarez. Esteban	20	24	0
							Pontes Pedrajas. Alfonso	0	0	24
							Total horas:	37	32	24
101331 Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	B	6.0	40	C1	1	122				
282 Grado de Ingeniería Electrónica Industrial								122		
							Castillo Rodriguez. Miguel	0	0	42
							Martínez García. Gonzalo	18	20	0
							Meca Álvarez. Esteban	54	65	0
							Total horas:	72	85	42
101339 Fundamentos Físicos en la Ingeniería II	B	6.0	40	C2	1	98				
282 Grado de Ingeniería Electrónica Industrial								98		
							Castillo Rodriguez. Miguel	0	64	0
							Muñoz Rodríguez. David	0	16	48
							Perea Moreno. Alberto Jesús	36	0	0
							Torres Castro. Jesús Pedro	36	0	0
							Total horas:	72	80	48

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
101387 Física	B	6.0	40	C1	1	136				
283 Grado de Ingeniería Informática							136			
							Martínez Jiménez. Maria del Pilar	36	52	0
							Meca Álvarez. Esteban	0	56	0
							Muñoz Rodríguez. David	0	0	14
							Perea Moreno. Alberto Jesús	36	0	0
							Varo Martinez. Marta María	0	0	28
							Total horas:	72	108	42
101490 Prácticas Tuteladas	E	24.0	40	C2	5	114				
284 Grado de Veterinaria								105		
							Total horas:			
101955 Sistemas de Información Geográfica	P	4.0	30	C1	1	5				
292 MÁSTER UNIVERSITARIO EN REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA								5		
							Aguilera Ureña. María Jesús	8	0	0
							Total horas:	8	0	0
102050 Fundamentos de Energías Renovables	O	4.0	22	A/0	1	17			-8.0 Docencia sin justificar	
293 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES DISTRIBUIDAS								16		
							Lopez Luque. Rafael	8	0	0
							Total horas:	8	0	0
102053 Modelado y Simulación de Sistemas Energéticos	O	4.0	22	A/0	1	19				
293 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES DISTRIBUIDAS								17		
							Perea Moreno. Alberto Jesús	11	0	0
							Total horas:	11	0	0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
102064 Tratamiento de Información Medioambiental y Geográfica	P	4.0	22	A/0	1	11			-5.0 Docencia sin justificar	
293 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES DISTRIBUIDAS							10			
							Cruz Fernandez. Jose Luis de la	8	0	0
							Varo Martinez. Marta María	8	0	0
							Total horas:	16	0	0
102115 Técnicas de Comunicación Oral en la Docencia	P	4.0	30	C1	1	101				
192 Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Pr								101		
							Pontes Pedrajas. Alfonso	30	0	0
							Total horas:	30	0	0
102148 Fundamentos de Física (Vinculada: 100942)	B	9.0		A/0	1	9				
306 Grado de Enología								9		
							Total horas:			
102177 Prácticas de empresa	O	12.0	10	C1	4	7				
306 Grado de Enología								3		
543 PCEO Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural + Enología								4		
							Total horas:			
102195 Automatización de procesos agroindustriales	P	4.5	40	C2	4	0				
306 Grado de Enología								0		
							Torres Roldan. Manuel	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102248 Automática, Control e Instrumentación	P	3.0	40	C1	4	0				
307 Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos								0		
							Aguilera Ureña. María Jesús	0	0	0
							Laguna Luna. Ana Maria	0	0	0
							Torres Roldan. Manuel	0	0	0
							Total horas:	0	0	0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
102379 Procesos erosivos y geomorfológicos	P	5.0	30	C2	1	4				
399 Máster Universitario en Hidráulica Ambiental							2			
							Martínez García. Gonzalo	11	0	0
561 PCEO Máster Universitario en Ingeniería Agronómica e Hidráulica Ambiental							2			
							Total horas:	11	0	0
102667 Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Industria Agroalimentaria	P	4.0	40	C1	2	13				
432 Máster Universitario en Ingeniería Agronómica							11			
							Lopez Luque. Rafael	9	0	2
561 PCEO Máster Universitario en Ingeniería Agronómica e Hidráulica Ambiental							2			
							Total horas:	9	0	2
102696 Instalaciones Industriales y Energéticas forestales	P	16.0	40	C1	2	0				
451 Máster Universitario en Ingeniería de Montes							0			
							Lopez Luque. Rafael	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102746 Interacción de partículas y radiación con la materia. Láseres	O	4.0	40	C1	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102747 Materiales e Ingeniería de superficies	O	4.0	40	C1	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102749 Láseres y tecnologías de superficie	O	4.0	40	C1	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
102750 Tecnologías de lámina delgada	O	4.0	40	C1	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102751 Técnicas de caracterización de superficies y láminas delgadas	O	4.0	40	C2	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102752 Nanotecnología de superficies y sus aplicaciones	P	4.0	40	C2	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102753 Nuevos materiales para dispositivos (fotónicos, electrónicos, magnéticos y aprovechamiento energético)	P	4.0	40	C2	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102754 Funcionalización de superficies para aplicaciones mecánicas, protectoras y de bioactividad controladas	P	4.0	40	C2	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0
102755 Procesos industriales basados en láseres y plasmas	P	4.0	40	C2	1	0				
470 Máster Universitario en Plasma, Láser y Tecnologías de Superficie							0			
							Garcia Martinez. Maria del Carmen	0	0	0
							Total horas:	0	0	0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia		
						2022	2022	Horas	Observaciones	
138008 FUNDAMENTOS Y HERRAMIENTAS PARA LA MODELIZACIÓN DE PROCESOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (T)	P	4.0	12	C2	1	50				
151 MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRADUCCIÓN ESPECIALIZADA (INGLÉS/FRANCÉS/ALEMÁN-ESPAÑOL)							11			
								3	0	0
								3	0	0
186 Máster Universitario en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal							9			
293 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES DISTRIBUIDAS							1			
565 PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Ap							9			
587 Máster Universitario en Asesoría Jurídica de Empresas							2			
623 Máster Universitario en Salud Pública Veterinaria por la Universidad de Córdoba							1			
630 Máster Universitario en Protección Vegetal							3			
634 Máster Universitario en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas							11			
641 PCEO Máster Universitario en Ingeniería Agronómica + Protección Vegetal							1			
							Total horas:	6	0	0
293020 Prácticum y emprendimiento	P	4.0	30	A/0	1	4				
293 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES DISTRIBUIDAS							4			
							Total horas:			
583013 Elaboración de proyectos e informes de investigación en el ámbito educativo	P	4.0	30	C2	1	2				
583 Máster Universitario en Educación Ambiental							2			
								8	0	0
							Total horas:	8	0	0
583015 Practicum en empresas e instituciones	O	10.0	30	C2	1	10				
583 Máster Universitario en Educación Ambiental							10			
							Total horas:			
625001 Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo r	O	6.0	22	A0	1	31				
625 Máster Universitario en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DIGITAL-AGRI)							22			
								6	0	0
627 PCEO MU Ingeniería Agronómica + Transformación digital del Sector Agroalimentario y Forestal							9			
							Total horas:	6	0	0

Departamento: 268 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 FÍSICA APLICADA

Asignatura	C	Cre	Pres	P	Cur	Matr. Total	Matr.	Ajuste Unidad Control Docencia	
						2022	2022	Horas	Observaciones
625002 Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos	O	7.0	22	A0	1	37			
625 Máster Universitario en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DIGITAL-AGRI)							26		
								6	0 0
627 PCEO MU Ingeniería Agronómica + Transformación digital del Sector Agroalimentario y Forestal							11		
							Total horas:	6	0 0
625010 Sistemas de apoyo a la decisión (DSS)	O	5.0	22	A0	1	39			
625 Máster Universitario en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DIGITAL-AGRI)							28		
								6	0 0
627 PCEO MU Ingeniería Agronómica + Transformación digital del Sector Agroalimentario y Forestal							11		
							Total horas:	6	0 0
625011 Prácticas Externas	E	4.0	30	C/2	2	13			
627 PCEO MU Ingeniería Agronómica + Transformación digital del Sector Agroalimentario y Forestal							7		
625 Máster Universitario en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DIGITAL-AGRI)							6		
							Total horas:		

2022/2023
Departamento: 115 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física
Área de conocimiento: 385 Física Aplicada

Nombre	Dedicación	Recon.	Capacidad		Reducciones						Enrase	
			Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras		MS
AGUILERA UREÑA, MARÍA JESÚS PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (A)	103		160,0	83,0	-77,0	-60,0		-7,0	-10,0			
CASTILLO RODRIGUEZ, MIGUEL PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	255		240,0	240,0								
CRUZ FERNANDEZ, JOSE LUIS DE LA PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (C)	73		260,0	80,0	-180,0	-90,0			-40,0			-50,0
GARCIA MARTINEZ, M ^a DEL CARMEN CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	136		160,0	100,0	-60,0							-60,0
LAGUNA LUNA, ANA MARIA CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (B)	138		180,0	150,3	-29,7	-10,0		-19,7				
LOPEZ LUQUE, RAFAEL CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	127		160,0	80,0	-80,0	-60,0		-20,0	-20,8			20,8
MARTÍNEZ GARCÍA, GONZALO PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (B)	130		240,0	105,0	-135,0			-80,0	-55,0			
MARTÍNEZ JIMÉNEZ, M ^a DEL PILAR CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (A)	91		80,0	80,0				-1,3	-12,5			13,8
MECA ALVÁREZ, ESTEBAN PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	231		240,0	237,1	-2,9			-2,9				
MUÑOZ RODRÍGUEZ, DAVID PROFESOR ASOCIADO CON DOCTORADO	175		180,0	180,0								
PEDRÓS PÉREZ, GERARDO CATEDRÁTICO ESCUELAS UNIVERSITARIAS (A)	91		100,0	80,0	-20,0	-75,0						55,0
PÉREA MORENO, ALBERTO JESÚS CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD (B)	112		240,0	98,7	-141,3	-10,0	-60,0	-1,3	-80,0			10,0
PONTES PEDRAJAS, ALFONSO PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (A)	93		80,0	80,0					-20,0			20,0
TORRES CASTRO, JESÚS PEDRO PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	192		206,5	206,5								
TORRES ROLDAN, MANUEL PROFESOR ASOCIADO CON DOCTORADO	77		44,8	44,8								
VARO MARTINEZ, MARTA MARÍA PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD (B)	97		190,0	80,0	-110,0	-70,0		-20,0	-55,0			35,0

2022/2023

Departamento: 115 Física Aplicada, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: 385 Física Aplicada

Nombre	Dedicación	Recon.	Capacidad		Reducciones						Enrase	
			Anual(*)	Neta(*)	Total	Cargo y Rep.	Otros cargos	Invest.	Academ.	Otras		MS
Totales área de conocimiento:	2121	0	2761,3	1925,4	-835,9	-375,0	-60,0	-152,2	-293,3	-60,0	-50,0	154,6

Dedicación docente Área 2121

Ajustes: -13

Ajustada (1): 2108

Capacidad docente (2): 2761,3

Reducciones (totales) (3): 835,9

Reducciones (déficit) (4): 700,4

Superávit (2-1-3):

Déficit (1-2+4): 47,1

(*) La dedicación docente de un profesor debe ser como mínimo de 80 horas, una vez aplicadas todas las reducciones posibles, salvo en los casos contemplados en el Reglamento vigente.

(*) Capacidad anual según Real Decreto-ley 14/2012 (320 horas, 240 horas, 160 horas) menos reducción por edad y maternidad.

(*) La capacidad neta total se verá incrementada con las reducciones docentes que no computan para contratar nuevo profesorado [(3)-(4)]. Cada profesor/a incrementará su capacidad neta de manera proporcional a sus obligaciones docentes. La capacidad neta máxima para el curso 2022/2023 no podrá superar las 240 horas.