

CONCEPCIÓN PARDO PIÑA, SECRETARIA DE LA COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA, PROFESORADO Y ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ,

CERTIFICA:

Que la Comisión de Ordenación Académica, Profesorado y Alumnos, según competencias delegadas de Consejo de Gobierno, de conformidad con el artículo 9 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en su sesión de 20 de julio de 2018 aprobó por asentimiento, de acuerdo con el informe del Vicerrector de Planificación, la ampliación de la oferta de Títulos Propios y Formación Permanente del curso académico 2018/2019, según Anexo I que se adjunta a la presente certificación.

Se aprobó inicialmente el reconocimiento de ECTS de los cursos que se recogen en el Anexo II, quedando pendientes de remitirse a las Comisiones de Garantía de los Centros y de ser aprobados definitivamente en una próxima sesión.

Al mismo tiempo, se aprobó la oferta de asignaturas que componen los Cursos de Adaptación a los Grados de Ingeniería que se recogen en el Anexo III.

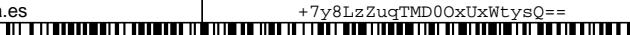
Para que así conste y surta los debidos efectos, expide la presente certificación en Cádiz, a veintiséis de julio de dos mil dieciocho.

VºBº



Fdo.: Carlos Moreno Aguilar
Vicerrector de Ordenación Académica y Personal

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR		FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA			
ID. FIRMA	angus.uca.es	+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==	PÁGINA	1/13
<div> +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==</div>				



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

CURSO 2018/19
TÍTULOS PROPIOS

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS	Modalidad	Observaciones
SMU18719	Master en Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Eva Garrido Pérez Carmen Jover Ramírez María Dolores Cervilla Garzón Carmen Ferradans Caramés	Dep. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	1500.0	60.0	0.0	440.0	1060.0	0.0	Semipresencial	Este Máster incluye el Curso de Experto en Seguridad Social y el Curso de Experto en Derecho del Trabajo, aprobados anteriormente
SML19110	Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	1500.0	60.0	0.0	560.0	940.0	0.0	Semipresencial	
SEL19109	Experto en tendencias actuales en la enseñanza del Español	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	600.0	24.0	0.0	300.0	300.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
SEL19114	Experto en desarrollo digital y atención a la diversidad en ELE	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	600.0	24.0	0.0	300.0	300.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
SMU19124	Master en el manejo integral de la vía aérea (MIVA)	Antonio Barba Chacón Jorge Álvarez López Jesús Flores González Ana María García Bañón	Facultad de Enfermería y Fisioterapia	1935.0	77.0	0.0	876.0	1059.0	0.0	Semipresencial	Pendiente aprobación prácticas clínicas. Se solicita su aprobación condicionada a la aprobación en la comisión mixta
DMI18580	Master en Gestión de Energías Renovables	Rafael Jiménez Castañeda	Vicerrectorado de Planificación	1700.0	68.0	0.0	92.0	1608.0	0.0	Distancia	Convenio con IUSC
SEU18600	IX Experto universitario en medicina marítima / IX University Expert in Maritime Medicine	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	1000.0	40.0	0.0	40.0	960.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
AMP18728	IX Máster en dirección de sistemas de información	José Aurelio Medina Garrido	Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación	1500.0	60.0	0.0	198.0	1302.0	0.0	Virtual	
SEU18851	Antropología física y arqueología. Aplicación de técnicas anatómicas al estudio de los restos óseos	J. Arturo Prada Oliveira Gonzalo Pérez Arana Mª Eugenia García Pantoja	Departamento de Anatomía y Embriología Humana	350	14.0	0.0	280	70	0	Semipresencial	

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS	Modalidad	Observaciones
AEU18791	Experto universitario en prevención de riesgos laborales en el ámbito policial y militar	Jose Enrique Díaz Vázquez Jose Carlos Vera Jiménez	Escuela Superior de ingeniería	500.0	20.0	0.0	20.0	480.0	0.0	Virtual	Modificación en la denominación anteriormente se aprobó como Instructor en técnicas de prevención de riesgos laborales en el ámbito específico policial y militar
SMU18543	Master en Neuropsicología	Macarena González Prián Gabriel González de la Torre Benítez	Dep. Psicología	4725.0	189.0	0.0	4505.0	220.0	0.0	Semipresencial	Pendiente aprobación prácticas clínicas. Se solicita su aprobación condicionada a la aprobación en la comisión mixta
SEU18609	XVI Experto Universitario en Cirugía Menor	Francisco José Fernández-Trujillo Núñez Luis Javier Moreno Corral	Facultad de Medicina	500.0	20.0	0.0	144.0	356.0	0.0	Semipresencial	Pendiente aprobación prácticas clínicas. Se solicita su aprobación condicionada a la aprobación en la comisión mixta
SMU18665	V Master en emergencias extrahospitalarias: atención integral por procesos asistenciales	Cristina Verástegui Escolano	Dep. Anatomía y Embriología Humanas	1800.0	72.0	0.0	493.0	1307.0	0.0	Semipresencial	Pendiente aprobación prácticas clínicas. Se solicita su aprobación condicionada a la aprobación en la comisión mixta
DSI18870	Especialista en Gestión y Desarrollo de Energías Renovables	Rafael Jiménez Castañeda	Vicerrectorado de Planificación	875.0	35.0	0.0	48.0	827.0	0.0	Distancia	
DSI18871	Especialista en Terapias Naturales	Amelia Rodríguez Martín	Vicerrectorado de Planificación	750.0	30.0	0.0	45.0	705.0	0.0	Distancia	
DSI18872	Especialista Universitario en Nutrición Deportiva	Amelia Rodríguez Martín	Vicerrectorado de Planificación	750.0	30.0	0.0	45.0	705.0	0.0	Distancia	
SMU18602	X Máster en sanidad marítima / X Master in Maritime Health	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	1525.0	61.0	0.0	45.0	1480.0	0.0	Semipresencial	
SSU18600	Especialista en medicina marítima / Specialist in Maritime Medicine	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	1000.0	40.0	0.0	20.0	980.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Máster en sanidad marítima / X Master in Maritime Health Cambio de denominación anteriormente se aprobó como Experto
SEU19058	X Experto universitario en medicina subacuática y náutico deportiva / X University Expert in Underwater and Nautical - Sports Medicine	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	525.0	21.0	0.0	25.0	500.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Máster en sanidad marítima / X Master in Maritime Health

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	3/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

FORMACIÓN PERMANENTE

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconc. ECTS	Modalidad	Observaciones
PCU18790	Vehículos híbridos y eléctricos	Juan Luis Beira Jiménez Arturo Morgado Estévez Higinio Sánchez Sainz Manuel Tornell Barbosa	Escuela Superior de ingeniería	180.0	7.0	0.0	72.0	108.0	4.5	Presencial	
PKU18847	I Congreso Nacional de Intervención y Gestión de Crisis y Emergencias Colectivas	Antonio Lorenzo Peñuelas Enrique Cordero Cañas	Facultad de Medicina	24.0	0.0	2.4	24.0	0.0	0.0	Presencial	Vinculado con el Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas, aprobado anteriormente
PKU18868	Congreso Internacional "Confronto: Diálogo Ibero-Italiano sobre Proceso Penal" (cuestiones Procesales España/Italia/Portugal/Colombia)	Arturo Álvarez Alarcón Filippo Dinacci		25.0	1.0	0.0	15.0	10.0	1.0	Presencial	
DCI18862	Gestión, depuración y reutilización de las aguas residuales	Diego Sales Márquez	Vicerrectorado de Planificación	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Distancia	Vinculado al Experto Universitario en Tratamiento de Aguas
DCI18863	Aprovechamiento de la energía solar y del viento	Rafael Jiménez Castañeda	Vicerrectorado de Planificación	115.0	0.0	11.5	0.0	115	0.0	Distancia	Vinculado al Experto Universitario en Gestión y Desarrollo de Energías Renovables
DCI18864	Cogeneración y ahorro energético	Rafael Jiménez Castañeda	Vicerrectorado de Planificación	80.0	0.0	8.0	0.0	80.0	0.0	Distancia	Vinculado al Experto Universitario en Gestión y Desarrollo de Energías Renovables
DCI18865	Curso de Gestión Forestal	María Carmen Rendón Unceta	Vicerrectorado de Planificación	70.0	0.0	7.0	0.0	70.0	0.0	Distancia	Vinculado al Experto Universitario en Planificación y Conservación de Espacios Naturales
DCI18866	Gestión del impacto forestal	María Carmen Rendón Unceta	Vicerrectorado de Planificación	130.0	0.0	13.0	0.0	130.0	0.0	Distancia	Vinculado al Experto Universitario en Planificación y Conservación de Espacios Naturales
SCL19111	Tendencias actuales en la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	200.0	8.0	0.0	100	100	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
SCL19112	Dibujar la gramática en la mente del alumno: aspectos lingüísticos del español y cómo abordarlos con éxito en clase	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	200.0	8.0	0.0	100	100	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	4/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconc. ECTS	Modalidad	Observaciones
SCL19113	Desarrollo de la competencia intercultural en el aula de ELE	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	200.0	8.0	0.0	100	100	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
SCL19115	La competencia digital de los profesores y el alumnado en el aprendizaje del español	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	200.0	8.0	0.0	100	100	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
SCL19116	La enseñanza del español para fines específicos	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	200.0	8.0	0.0	100	100	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
SCL19117	La enseñanza del español a niños y adolescentes	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	200.0	8.0	0.0	100	100	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master en Enseñanza profesional del Español como Lengua Extranjera (ELE)
ACL19118	Perspectivas actuales en el diseño de tareas y la gestión del aula de ELE	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	
ACL19119	Las competencias lingüísticas en la clase de ELE: paradigmas educativos	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	
ACL19120	Procesos interculturales en el aula de ELE	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	
ACL19121	La competencia digital docente en el aula de ELE	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	
ACL19122	El español en contextos profesionales: negocios y salud	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	
ACL19123	El aprendizaje del español en infantil y secundaria	Margarita Castilla Barea	Centro Superior de Lenguas Modernas	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	5/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

REEDICIÓN

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconoc. ECTS	Modalidad	Observaciones
DCI18591	Gestión de Residuos Domésticos y Comerciales	Diego Sales Márquez	Vicerrectorado de Planificación	200.0	8.0	0.0	8.0	192.0	0.0	Distancia	Convenio con IUSC
DCI18593	Curso de Nutrición Deportiva	Amelia Rodríguez Martín	Vicerrectorado de Planificación	65.0	2.5	0.0	3.0	62.0	0.0	Distancia	Convenio con IUSC
ACF18725	Fundamentos de Braquiterapia	Lucía Gutiérrez Bayard	Vicerrectorado de Planificación	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	Virtual	Vinculado a Sociedad Española de Graduados en Radiología (SEGRA) y acreditado por Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud
PCU18731	European Summer Workshop: Transmission Electron Microscopy of Nanomaterials (TEM-UCA 2018) 18ª edición	José Antonio Pérez Omil	Dep. Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica	30.0	0.0	3.0	30.0	0.0	0.0	Presencial	
ACU18732	Curso virtual sobre creatividad e innovación. VI Edición.	Joaquín Moreno Marchal	Dep. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores	50.0	2.0	0.0	0.0	50.0	0.0	Virtual	
SCU19166	Arte Humanidades y pensamiento innovador	Joaquín Moreno Marchal	Dep. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores	50.0	2.0	5.0	20.0	30.0	1.0	Semipresencial	Modificación del título. Aprobado anteriormente como "Arte, Humanidades y proyectos de innovación"
ACU18848	Diseña tu proyecto innovador	Joaquín Moreno Marchal	Dep. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores	50.0	2.0	0	0	50	0	Virtual	Modificación del título. Aprobado anteriormente como "Creatividad e innovación"

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	6/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconoc. ECTS	Modalidad	Observaciones
SCU19167	Diseña tu proyecto innovador	Joaquín Moreno Marchal	Dep. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores	50.0	2.0	0	16	34	1	Semipresencial	Modificación del título. Aprobado anteriormente como "Creatividad e innovación"
SCU19168	Procesamiento de Big Data en el Internet de las cosas	Guadalupe Ortiz Bellot Juan Boubeta Puig	Escuela Superior de ingeniería	75.0	3.0	0.0	24.0	51.0	0.0	Semipresencial	
SCP18876	Metodología y Herramientas científica en Acuicultura y Pesca	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP18877	Situación actual de la actividad pesquera y acuícola	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP18878	Bases fisiológicas de la Acuicultura	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP18879	Creación de empresas y proyectos innovadores	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP19171	Comercialización de los productos pesqueros y acuícolas	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP19172	Gestión y conservación de recursos genéticos	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	127.0	5.0	0.0	47.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP19173	Reproducción y bioseguridad en acuicultura	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP19174	Recursos pesqueros	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	7/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconoc. ECTS	Modalidad	Observaciones
SCP19175	Evaluación y gestión de los recursos pesqueros	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP19176	Técnicas acuícolas	Manuel Alejandro Merlo Torres	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	45.0	80.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Acuicultura y Pesca
SCP19177	Planificación hidrológica	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	0.0	30.0	32.5	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19178	Teledetección aplicada a los recursos hídricos	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	0.0	20.0	42.5	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19179	Gestión de ecosistemas acuáticos	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	40.0	85.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19180	Conservación y modelización de sistemas hidrológicos	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	40.0	85.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19181	Almacenamiento y redes de distribución	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	0.0	20.0	42.5	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19182	Reutilización y desalación de aguas	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	0.0	20.0	42.5	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19183	Operación y mantenimiento de estaciones de tratamientos de aguas	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	40.0	85.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP19184	Dimensionamiento de unidades para el tratamiento de aguas	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	40.0	85.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integral del Agua
SCP18880	Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	40.0	85.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	8/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconoc. ECTS	Modalidad	Observaciones
SCP18881	Elementos estructurales y procesos de la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP18882	Planes y proyectos de GIAL: formulación y diseño	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19185	Bases ecosistémicas para la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19186	Evaluación de riesgos naturales costeros	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19187	Sistemas de información geográfica (SIG) aplicado a la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19188	Creación de empresas y proyectos innovadores	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	50.0	2.0	0.0	20.0	30.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19189	Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	100.0	4.0	0.0	40.0	60.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19190	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19191	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19192	Marine Spatial Planning	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales
SCP19193	Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	0.0	50.0	75.0	0.0	Semipresencial	Curso del Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	9/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconoc. ECTS	Modalidad	Observaciones
SCU19078	Organización de los reconocimientos médicos para los trabajadores del mar/Management of medical examinations for seafarers (4ª Edición)	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	250.0	10.0	0.0	7.0	243.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
SCU19194	Medicina en el ámbito marítimo / Medicine in the environment maritime	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	250.0	10.0	0.0	7.0	243.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
SCU19195	Prevención de riesgos laborales a bordo / Prevention of occupational hazards on board	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	250.0	10.0	0.0	6.0	244.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
SCU18603	Fundamentos de medicina marítima / Basis of Maritime Medicine (10ª edición)	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	250.0	10.0	0.0	0.0	250.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
SCU19072	Medicina subacuática e hiperbárica / Underwater and Hyperbaric Medicine (10ª edición)	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	250.0	10.0	0.0	17.0	233.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
SCU19196	Medicina Náutica Deportiva / Nautical - Sports Medicine	Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	125.0	5.0	0.0	8.0	117.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al X Master en sanidad marítima / X Master in Maritime Health
ACF18738	Actualización Competencias y Funciones de los Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear (2ª Edición)	María Teresa Gutiérrez Amares	Vicerrectorado de Planificación	150.0	0.0	15.0	0.0	150.0	0.0	Virtual	Vinculado a Sociedad Española de Graduados en Radiología (SEGRA) y acreditado por Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud
ACP18888	Sistemas integrados de gestión de la calidad, la prevención de riesgos laborales y el medioambiente (11ª edición)	Andrés Pastor Fernández	Dep. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial	150.0	6.0	0.0	10.0	140.0	0.0	Virtual	

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	10/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

MODIFICACIONES

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	Modalidad	Observaciones
SCU18200	Medicina subacuática e hiperbárica / Underwater and Hyperbaric Medicine (9ª edición)	Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra Mª Felicidad Rodríguez Sánchez María Luisa Canals Pol-Lina	Facultad de Medicina	250.0	10.0	25.0	17.0	233.0	0.0	Semipresencial	COAPA Mayo 17 se aprobó con 225 horas siendo el total de 250 horas.

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

CARLOS MORENO AGUILAR

FECHA

06/09/2018

CONCEPCION PARDO PIÑA

ID. FIRMA

angus.uca.es

+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

PÁGINA

11/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

ANEXO II

Aprobación inicial reconocimiento ECTS, pendientes de informe de las Comisiones de Garantía de los Centros

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	Reconoc. ECTS	Modalidad	Observaciones
PCU18790	Vehículos híbridos y eléctricos	Juan Luis Beira Jiménez Arturo Morgado Estévez Higinio Sánchez Sainz Manuel Tornell Barbosa	Escuela Superior de ingeniería	180.0	7.0	0.0	72.0	108.0	4.5	Presencial	
PKU18868	Congreso Internacional "Confronto: Diálogo Ibero-Italiano sobre Proceso Penal" (cuestiones Procesales España/Italia/Portugal/Colombia)	Arturo Alvarez Alarcón Filippo Dinacci		25.0	1.0	0.0	15.0	10.0	1.0	Presencial	
SCU19167	Diseña tu proyecto innovador	Joaquín Moreno Marchal	Dep. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores	50.0	2.0	0	16	34	1	Semipresencial	Modificación del título. Aprobado anteriormente como "Creatividad e innovación"
SCU19166	Arte Humanidades y pensamiento innovador	Joaquín Moreno Marchal	Dep. Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores	50.0	2.0	5.0	20.0	30.0	1.0	Semipresencial	Modificación del título. Aprobado anteriormente como "Arte, Humanidades y proyectos de innovación"

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

CARLOS MORENO AGUILAR

FECHA

06/09/2018

CONCEPCION PARDO PIÑA

ID. FIRMA

angus.uca.es

+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

PÁGINA

12/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Reconoc. ECTS
Automática	150.0	6.0	15.0	6.0
Electrónica	150.0	6.0	15.0	6.0
Gestión de la Producción	150.0	6.0	15.0	6.0
Ingeniería Fluidomecánica	150.0	6.0	15.0	6.0
Ingeniería y Tecnología de Materiales	150.0	6.0	15.0	6.0
Química (*)	150.0	6.0	15.0	6.0
Tecnología Ambiental (*)	150.0	6.0	15.0	6.0

(*) Asignaturas optativas

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Asignatura	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Reconoc. ECTS
Automática	150.0	6.0	15.0	6.0
Ciencia e ingeniería de materiales	150.0	6.0	15.0	6.0
Ingeniería de fabricación	150.0	6.0	15.0	6.0
Química	150.0	6.0	15.0	6.0
Sistemas eléctricos de potencia	150.0	6.0	15.0	6.0
Gestión de la producción (*)	150.0	6.0	15.0	6.0
Tecnología ambiental (*)	150.0	6.0	15.0	6.0

(*) Asignaturas optativas

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Asignatura	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Reconoc. ECTS
Ciencia e Ingeniería de Materiales	150.0	6.0	15.0	6.0
Elasticidad y Resistencia de Materiales	150.0	6.0	15.0	6.0
Ingeniería de Fabricación	150.0	6.0	15.0	6.0
Mecánica de fluidos	150.0	6.0	15.0	6.0
Química	150.0	6.0	15.0	6.0
Termotecnia	150.0	6.0	15.0	6.0

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Asignatura	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Reconoc. ECTS
Fundamentos de informática	150.0	6.0	15.0	6.0
Obras geotécnicas	150.0	6.0	15.0	6.0
Edificación y prefabricación	150.0	6.0	15.0	6.0
Evaluación del Impacto ambiental	75.0	3.0	7.5	3.0
Asignatura de Complementos de competencias en Ingeniería Civil (*)	150.0	6.0	15.0	6.0
Aseguramiento de la calidad de la Obra Civil (*)	150.0	6.0	15.0	6.0
Iluminación y distribución eléctrica (*)	150.0	6.0	15.0	6.0
Patología de la Obra Civil (*)	150.0	6.0	15.0	6.0
Ampliación de estructuras de hormigón y dinámica estructural (*)	150.0	6.0	15.0	6.0

(*) Asignaturas optativas

Código Seguro de verificación: +7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR	FECHA	06/09/2018
	CONCEPCION PARDO PIÑA		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	13/13



+7y8LzZuqTMD00xUxWtysQ==