

**RAFAEL J. GALLÉ CEJUDO, DIRECTOR DEL SECRETARIADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y SECRETARIO DE LA COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA, PROFESORADO Y ALUMNOS,**

**CERTIFICA:**

Que la Comisión de Ordenación Académica, Profesorado y Alumnos, según competencias delegadas de Consejo de Gobierno, de conformidad con el artículo 13 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su sesión de 1 de octubre de 2014, aprobó por asentimiento, de acuerdo con el informe del Vicerrector de Docencia y Formación, la ampliación de la oferta de títulos propios y formación permanente del curso 2014-15, según anexo que se adjunta a la presente certificación.

Al mismo tiempo, aprobó inicialmente el reconocimiento de créditos ECTS de varios cursos que se recogen en dicho anexo, quedando pendientes del informe de las Comisiones de Garantía de los Centros y de ser aprobado definitivamente en una próxima sesión.

Para que así conste y surta los debidos efectos, expide la presente certificación en Cádiz, a seis de octubre de dos mil catorce.


VºBº



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

Código Seguro de verificación: 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	1/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

## TÍTULOS PROPIOS

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solic	CLE solic	Modalidad	Observaciones
SEU14989	Experto Universitario en Mediación en Asuntos civiles y mercantiles	Arturo Álvarez Alarcón Juan Luis Pulido Begines	Facultad de Ciencias del Trabajo	500,0	20,0	50,0	155,0	345,0	0,0	0,0	Semipresencial	Curso aprobado en COAPA de Julio 2014. Le faltaba en el título la denominación de "Experto Universitario"
PEU14996	Experto universitario en Gestión de alimentos y bebidas (F&B)	Antonio Arcas De Los Reyes	Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación	645,0	0,0	64,5	645,0	0,0	0,0	0,0	Presencial	
PMU15225	Máster en Ingeniería de Puertos	María del Mar Cerbán Jiménez Guimara Tuñon-Guerra	Vicerrectorado de Docencia y Formación	1.500,0	60,0	150,0	800,0	700,0	0,0	0,0	Presencial	Convenio con la Universidad Marítima Internacional de Panamá
SMU141046	Master en intervención psicosocial en los campos de las organizaciones, comunitario y de la salud	Rocio Guil Bozal	Grupo de Inteligencia Emocional HUM 843	500,0	0,0	50,0	174,0	326,0	0,0	0,0	Semipresencial	

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	2/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SEU15237	Experto universitario en rehabilitación urbana sostenible y emprendimiento energético	Rafael Jimenez Castañeda	Vicerrectorado de Docencia y Formación	636.0	25.4	63.6	416.0	220.0	0.0	0.0	Semipresencial	Máster en rehabilitación energética arquitectónica y urbana
SEU16001	Experto universitario en Auditoría y Rehabilitación Energética de Edificios	Rafael Jimenez Castañeda	Vicerrectorado de Docencia y Formación	500.0	20.0	50.0	300.0	200.0	0.0	0.0	Semipresencial	Máster en rehabilitación energética arquitectónica y urbana. Se impartirá durante el Año Académico 2015/2016
SMU15238	Máster en rehabilitación energética arquitectónica y urbana	Rafael Jimenez Castañeda	Vicerrectorado de Docencia y Formación	1500.0	60.0	150.0	1040.0	460.0	0.0	0.0	Semipresencial	Convenio Colegio Oficial Arquitectos de Cádiz
AEP14751	III Experto Universitario en dirección de proyectos basado en el modelo IPMA (International Project Management Association)	Andrés Pastor Fernández	Dep. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial	200.0	0.0	20.0	0.0	200.0	0.0	0.0	Virtual	Curso aprobado en COAPA de Junio 2014. Se aprobó como VI edición, pero la correcta es la III edición. Reedición
SEU15155	I Experto universitario en enseñanza y comunicación de la Historia Actual (modalidad virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	780.0	31.0	78.0	200.0	580.0	0.0	0.0	Semipresencial	Curso aprobado en COAPA de Julio 2014, pero sin créditos ECTS. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	3/20
				
5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==				

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SEU15220	I Experto universitario en enseñanza y comunicación de la Historia Actual	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	780.0	31.0	78.0	280.0	500.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Máster en Historia Actual: investigación, enseñanza y perfiles profesionales. Reedición

### FORMACIÓN PERMANENTE

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15065	Los museos de las ideas: interpretación de lo intangible	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Curso aprobado en COAPA de Julio 2014, pero sin créditos ECTS ni reconocimiento
SCU14837	Instalaciones de automatización industrial en edificios	Manuel Otero Mateo	Dep. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial	50.0	2.0	5.0	25.0	25.0	1.5	1.0	Semipresencial	
PCU15227	IV Jornadas de Atención Infantil Temprana Ángel de la Guarda. Alteraciones de la comunicación, lenguaje y habla. Evaluación, diagnóstico y tratamiento	Manuel Antonio García Sedeño	Facultad de Ciencias de la Educación	25.0	1.0	2.5	15.0	10.0	1.0	0.0	Presencial	Curso desarrollado en colaboración con AFANAS Angel de la Guarda. San Fernando

Código Seguro de verificación: 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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 RAFAEL GALLE CEJUDO		FECHA	10/10/2014
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	4/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15228	Bioética: como resolver conflictos éticos en la atención a múltiples víctimas	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	50.0	2.0	5.0	36.0	14.0	2.0	0.0	Semipresencial	Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas y al II Experto Universitario en intervención y gestión de crisis, urgencias y emergencias colectivas
ACU141045	Curso de iniciación a la táctica operativa policial	Luis Ramón Ruíz Rodríguez José Carlos Vera Jiménez	Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología. Sección Cádiz	20.0	0.0	2.0	0.0	20.0	0.0	0.0	Virtual	Curso aprobado en COAPA de Marzo 2014. Cambio de modalidad, de presencial como semipresencial y pasa a ofertarse como virtual

Código Seguro de verificación: 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	5/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15229	La comunicación en emergencias	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	25.0	1.0	2.5	20.0	5.0	1.0	0.0	Semipresencial	Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas y al II Experto Universitario en intervención y gestión de crisis, urgencias y emergencias colectivas
SCU15230	Dirección de emergencias: Incident Command System	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	50.0	2.0	5.0	36.0	14.0	2.0	0.0	Semipresencial	Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas
SCU15231	Simulacros en emergencias: planificación, dirección y evaluación	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	50.0	2.0	5.0	18.0	32.0	1.0	0.0	Semipresencial	Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas

Código Seguro de verificación: 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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 RAFAEL GALLE CEJUDO		FECHA	10/10/2014
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	6/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==


Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15232	Búsqueda y rescate urbano en estructuras colapsadas	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	50.0	2.0	5.0	18.0	32.0	1.0	0.0	Semipresencial	Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas
SCU15233	Organización de los reconocimientos médicos para los trabajadores del mar/Management of medical fitness examinations for seafarers	María Luisa Canals Pol-Lina Mª Felicidad Rodríguez Sánchez Pedro Noguerol Alonso de la Sierra	Facultad de Medicina	255.0	10.0	25.5	55.0	200.0	3.0	0.0	Semipresencial	
SCU15234	Inglés Marítimo: Frases normalizadas para las comunicaciones marítimas (SMCP) y publicaciones náuticas / Maritime english usage: standard marine communication phrases and nautical publications	María Araceli Losey León	Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica	59.0	2.0	5.9	21.0	38.0	1.0	1.0	Semipresencial	

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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 RAFAEL GALLE CEJUDO		FECHA	10/10/2014
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	7/20
				
5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==				

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
PCU141071	Operador General del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (GOC), Model Course OMI 1.25	Juan Moreno Gutierrez	Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica	121.0	0.0	12.1	121.0	0.0	0.0	6.0	Presencial	
SCU141072	Comunicación estratégica en intervención social	Víctor Manuel Marí Sáez	Grupo PAIDI SEJ-061 de Comunicación y Ciudadanía Digital	50.0	0.0	5.0	23.0	27.0	0.0	0.0	Semipresencial	
PCU15239	Introducción al laboratorio químico para mayores	Estrella Espada Bellido Gerardo Fernandez Barbero	Facultad de Ciencias	30.0	0.0	3.0	30.0	0.0	0.0	0.0	Presencial	


Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	8/20
				
5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==				




Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15118	Logística en las catástrofes	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	150,0	6,0	15,0	96,0	54,0	5,0	0,0	Semipresencial	Cambio de denominación (Aprobado en COAPA 2 junio 2014 con el nombre "Logística en las catástrofes: Disaster Management Training") Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas y al II Experto Universitario en intervención y gestión de crisis, urgencias y emergencias colectivas. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	9/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15119	Habilidades del gestor para la comunicación docente	Antonio Lorenzo Peñuelas Enrique Cordero Cañas	Facultad de Medicina	75.0	3.0	7.5	36.0	39.0	2.0	0.0	Semipresencial	Cambio de denominación y número de horas (Aprobado en COAPA 2 junio 2014 con la denominación "Habilidades de la comunicación Urgencias y Emergencias" y 50 horas) Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	10/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU14938	Técnicas de salvamento, rescate, asistencia y apoyo psicológico en la emergencia	Enrique Cordero Cañas Antonio Lorenzo Peñuelas	Facultad de Medicina	100.0	4.0	10.0	48.0	52.0	3.0	0.0	Semipresencial	Cambio de denominación (Aprobado en COAPA 2 junio 2014 con la denominación Técnicas y manejo de electromedicina en urgencias y emergencias) Curso vinculado al I Máster en Intervención y Gestión de Crisis, Urgencias y Emergencias Colectivas y al II Experto Universitario en intervención y gestión de crisis, urgencias y emergencias colectivas.
SCU14992	Posicionamiento y navegación GNSS	Manuel Berrocoso Domínguez Manuel Arcila Garrido Raúl Martín García	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	125.0	5.0	12.5	40.0	85.0	2.5	2.0	Semipresencial	Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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 RAFAEL GALLE CEJUDO		FECHA	10/10/2014
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	11/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU14993	Sistemas de información geográfica	Manuel Berrocoso Domínguez Manuel Arcila Garrido Raúl Martín García	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	125.0	5.0	12.5	40.0	85.0	2.5	2.0	Semipresencial	Reedición
SCU14994	Teledetección	Manuel Berrocoso Domínguez Manuel Arcila Garrido Raúl Martín García	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	125.0	5.0	12.5	40.0	85.0	2.5	2.0	Semipresencial	Reedición
SCU15198	Posicionamiento preciso GNSS	Manuel Berrocoso Domínguez Manuel Arcila Garrido Raúl Martín García	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	125.0	5.0	12.5	40.0	85.0	2.5	2.0	Semipresencial	Reedición
SCU15200	Análisis espacial y representación con SIG	Manuel Berrocoso Domínguez Manuel Arcila Garrido Raúl Martín García	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	125.0	5.0	12.5	40.0	85.0	2.5	2.0	Semipresencial	Reedición

Código Seguro de verificación: 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	12/20
				
5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==				

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15199	Tratamiento de productos de sensores remotos	Manuel Berrocoso Domínguez Manuel Arcila Garrido Raúl Martín García	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	125.0	5.0	12.5	40.0	85.0	2.5	2.0	Semipresencial	Reedición
ACU15207	Procesos migratorios y movimientos poblacionales contemporáneos (modalidad virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	127.5	0.0	12.8	0.0	127.5	0.0	0.0	Virtual	Reedición
ACU15208	La España actual (modalidad virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	127.5	0.0	12.8	0.0	127.5	0.0	0.0	Virtual	Reedición
ACU15209	La historia actual y su anclaje curricular en la enseñanza secundaria (modalidad virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras y Facultad de Ciencias	127.5	0.0	12.8	0.0	127.5	0.0	0.0	Virtual	Reedición
ACU15210	Didáctica de las ciencias sociales. Una nueva mirada hacia y desde el presente (modalidad virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	0.0	12.8	0.0	127.5	0.0	0.0	Virtual	Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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 RAFAEL GALLE CEJUDO		FECHA	10/10/2014
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	13/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solic	CLE solic	Modalidad	Observaciones
ACU15211	Recursos patrimoniales y museísticos en la enseñanza de la historia actual (modalidad virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	0.0	12.8	0.0	127.5	0.0	0.0	Virtual	Reedición
ACU15212	Recursos literarios, audiovisuales y digitales en la enseñanza de la historia actual (Modalidad Virtual)	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	0.0	12.8	0.0	127.5	0.0	0.0	Virtual	Reedición
SCU15214	Procesos migratorios y movimientos poblacionales contemporáneos	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Reedición
SCU15215	La España actual	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Reedición
SCU15216	La historia actual y su anclaje curricular en la enseñanza secundaria	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Reedición
SCU15217	Didáctica de las ciencias sociales. Una nueva mirada hacia y desde el presente	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Reedición
SCU15218	Recursos patrimoniales y museísticos en la enseñanza de la historia actual	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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.

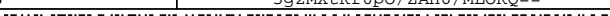
FIRMADO POR	CARLOS MORENO AGUILAR		FECHA	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	14/20



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCU15219	Recursos literarios, audiovisuales y digitales en la enseñanza de la historia actual	Julio Pérez Serrano	Facultad de Filosofía y Letras	127.5	5.0	12.8	37.5	90.0	2.0	1.5	Semipresencial	Reedición
ACF141066	Curriculum y Programación Didáctica	Juan Manuel Serón Muñoz	Facultad de Ciencias de la Educación	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	0.0	Virtual	Convenio con CC.OO. Cádiz. Reedición
ACF141067	Formador de Formadores de F.P. Reglada y Formación Continua	Juan Manuel Serón Muñoz	Facultad de Ciencias de la Educación	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	0.0	Virtual	Convenio con CC.OO. Cádiz. Reedición
ACF141068	Programas y estrategias de habilidades sociales y emocionales en la Educación	Juan Manuel Serón Muñoz	Facultad de Ciencias de la Educación	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	0.0	Virtual	Convenio con CC.OO. Cádiz. Reedición
ACF141069	Relaciones Interpersonales y Modificación de Conducta en el Aula	Juan Manuel Serón Muñoz	Facultad de Ciencias de la Educación	100.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	0.0	Virtual	Convenio con CC.OO. Cádiz. Reedición
SCP141073	Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	100.0	4.0	10.0	40.0	60.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP141074	Gestión integrada para la sostenibilidad de las áreas litorales	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	100.0	4.0	10.0	40.0	60.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	15/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCP141075	Elementos estructurales y procesos de la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP141076	Creación de empresas y proyectos innovadores	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	50.0	2.0	5.0	20.0	30.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15245	Planes y proyectos de GIAL: formulación y diseño	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15246	Bases ecosistémicas para la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15247	Evaluación de riesgos naturales costeros	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	16/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==




Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solic	CLE solic	Modalidad	Observaciones
SCP15248	Sistemas de información geográfica (SIG) aplicado a la GIAL	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15249	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15250	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15251	Marine Spatial Planning	Ana María Macías Bedoya	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición
SCP15252	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	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integrada de Areas Litorales. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	17/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				


Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCP15146	Planificación hidrológica	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	6.2	30.0	32.5	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición
SCP15148	Conservación y modelización de sistemas hidrológicos	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición
SCP15240	Gestión de ecosistemas acuáticos	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición
SCP15241	Almacenamiento y redes de distribución	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	6.2	30.0	32.5	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición
SCP15242	Dimensionamiento de unidades para el tratamiento de aguas	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición
SCP15243	Reutilización y desalación de aguas	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	62.5	2.5	6.2	30.0	32.5	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Master Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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 RAFAEL GALLE CEJUDO		FECHA	10/10/2014
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	18/20
 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==				

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCP15244	Operación y mantenimiento de estaciones de tratamientos de aguas	Enrique Nebot Sanz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	50.0	75.0	0.0	0.0	Semipresencial	Vinculado al Máster Universitario en Gestión Integral del Agua. Reedición
SCP15131	Reproducción y bioseguridad en acuicultura	Juan Miguel Mancera Romero	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	0.0	125.0	0.0	0.0	Semipresencial	Cambio de denominación (Aprobado en COAPA 2 junio 2014 con el nombre "Reproducción, optimización de los cultivos y bioseguridad en acuicultura". Vinculado al Máster Universitario en Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad. Reedición

Código Seguro de verificación: 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	19/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				



5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==

Código	Denominación	Directores	Unidad que propone	Total Horas	Total ECTS	Total créditos	Horas Pres	Horas no pres	ECTS solíc	CLE solíc	Modalidad	Observaciones
SCP15132	Técnicas acuícolas	Juan Miguel Mancera Romero	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	125.0	5.0	12.5	0.0	125.0	0.0	0.0	Semipresencial	Cambio de denominación (Aprobado en COAPA 2 junio 2014 con el nombre "Tecnologías acuícolas" Vinculado al Máster Universitario en Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad. Reedición

Código Seguro de verificación:5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==. 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	10/10/2014
	RAFAEL GALLE CEJUDO			
ID. FIRMA	angus.uca.es	5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==	PÁGINA	20/20
<div> 5gzMXtKf0pO/ZAH6/MLORQ==</div>				