

JOSÉ RAMÓN REPETO GUTIÉRREZ, DIRECTOR DEL GABINETE 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, por delegación del Consejo de Gobierno según acuerdo del mismo de fecha 21 de mayo de 2004 (BOUCA nº 12 de 1 de junio de 2004), 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 19 de julio de 2013 acordó informar favorablemente las propuestas de modificaciones del Catálogo de asignaturas de libre configuración para el curso 2013-14, quedando según anexo que se adjunta a la presente certificación.


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

VºBº



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

Código Seguro de verificación: Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Código Seguro de verificación:Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013
	JOSE R REPETO GUTIERREZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	1/20
<div> Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==</div>				



UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

CATÁLOGO DE ASIGNATURAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN

CURSO ACADÉMICO 2015-16

Código Seguro de verificación: Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/>
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	23/07/2013
	JOSE R REPETO GUTIERREZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	2/20



Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==

ÍNDICE PAGINADO DE TITULACIONES

Titulaciones del Campus de Cádiz	Planes	Página	Titulaciones del Campus de Puerto Real	Planes	Página
INGENIERO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	1706		INGENIERO QUÍMICO	0205
INGENIERO EN INFORMÁTICA	1713		LIC. EN CIENCIAS AMBIENTALES	805
LIC. EN FILOLOGÍA CLÁSICA	0515		LIC. EN ENOLOGÍA	0204	
LIC. EN FILOLOGÍA HISPÁNICA	0514		LIC. EN MAQUINAS NAVALES	1411	
LIC. EN HISTORIA	0510		LIC. EN NAUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	1410	
			LIC. EN RADIOELECTRÓNICA NAVAL	1412	
Titulaciones del Campus de Algeciras	Planes	Página	Titulaciones del Campus de Jerez	Planes	Página
INGENIERÍA INDUSTRIAL	0605		LIC. EN DERECHO	0302	
Todos los Campus	Planes	Página			
LIBRE CONFIGURACIÓN ESPECÍFICA					


Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	3/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				

CUADRO GUÍA DEL PRESENTE CATÁLOGO

**CENTRO EN EL QUE SE IMPARTE
TITULACIÓN A LA QUE PERTENECE LA ASIGNATURA**


Código		Asignatura	CT	CP	Planes Excluidos	Planes Incluidos
Código de la Asignatura	Nombre de la Asignatura		Número de Créditos Teóricos de la Asignatura	Número de Créditos Prácticos de la Asignatura	Aparecen reflejados los planes de Estudios para los que NO se oferta la asignatura	Aparecen reflejados SOLO los planes de Estudios para los que se oferta la asignatura

Código Seguro de verificación:Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Código Seguro de verificación:Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013
	JOSE R REPETO GUTIERREZ				
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	4/20
<div></div> <div>Qun0aI5Z1NbL58W4Tfp/fg==</div>					


FACULTAD DE CIENCIAS
INGENIERÍA QUÍMICA

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
205021	QUÍMICA INDUSTRIAL: OPERACIONES, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN PLANTA	7	3,5	0205	
205023	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	6	4,5	0205	
205033	REACTORES BIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS	4	2	0205	
205038	ELECTROQUÍMICA APLICADA	3	3	0205	
205049	TEORÍA DE MÁQUINAS Y ESTRUCTURAS	3	3	0205, 0608, 1708	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013
	JOSE R REPETO GUTIERREZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	5/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				

FACULTAD DE CIENCIAS
LICENCIATURA EN ENOLOGÍA

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
204009	VITICULTURA II	4,5	0		0205, 0206
204010	CULTURA VITIVINICOLA	3	0		0205, 0206
204011	NORMATIVA Y LEGISLACION VITIVINICOLA	3	0		0205, 0206
204014	ENOLOGIA EN CLIMAS CALIDOS	4	2		0205, 0206
204015	GENETICA Y MEJORA DE LA VID	4	2		0205, 0206
204020	CONTROL MICROBIOLÓGICO	4	2		0205, 0206
204022	ELABORACION PRODUCTOS MARCOS JEREZ Y MONTILLA-MORILES	4	2		0205, 0206
204023	ELABORACIONES ESPECIALES	4	2		0205, 0206
204024	EVALUACION-TRATAMIENTO VERTIDOS INDUST VITIVINICOLAS Y DERIV	4	2		0205, 0206
204036	SUELOS DE VIÑEDOS	4	2		0205, 0206
204037	TECNICAS DE ANALISIS EN INDUSTRIAS DE LA FERMENTACION	4	2		0205, 0206


Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	6/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				

FACULTAD DE DERECHO
LICENCIATURA EN DERECHO

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
302007	DERECHO DE SUCESIONES	3	1,5	0302, 0303	
302013	DERECHO TRIBUTARIO	8	2,5	0302, 0303	
302023	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	6	2	0302, 0303	
302025	FILOSOFÍA DEL DERECHO	3	1,5	0302, 0303	
302032	DERECHO DE LA NAVEGACIÓN	3	2	0302, 0303, 1407, 1408, 1410, 1411	
302033	DERECHO MATRIMONIAL COMPARADO	3	1,5	0302, 0303	
302035	PROTECCIÓN CIVIL DE LA PERSONALIDAD	3	1,5	0302, 0303	
302036	DERECHO CIVIL DE LA CONTRATACIÓN	3	1,5	0302, 0303	
302040	DERECHO DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANÍSTICO	3	1,5	0302, 0303	
302043	EJECUCIÓN Y MEDIDAS CAUTELARES PROCESALES	3	3	0302, 0303	
302045	LIBERTADES Y POLÍTICAS DE LA UNIÓN EUROPEA	3	1,5	0302, 0303	
302048	HISTORIA DEL PENSAMIENTO POLÍTICO	3	1,5	0302, 0303	
302049	SOCIOLOGÍA JURÍDICA	3	1,5	0302, 0303	
302050	LAS OBLIGACIONES EN DERECHO ROMANO	3,5	1	0302, 0303	
302052	INSTITUCIONES HISTÓRICAS DEL DERECHO ESPAÑOL	4	2	0302, 0303	
302053	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	4	2	0302, 0303, 1302, 1303, 1305, 1503, 1504, 1505	
302054	INTRODUCCIÓN A LA SOCIOLOGÍA	3	1,5	0302, 0303	
1397007	INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	3	1,5	0302, 0303, 1302, 1303, 1305, 1504	
1397008	MATEMÁTICAS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	4	2		0303
1397009	DIRECCIÓN FINANCIERA	4,5	4,5		0303
1397012	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	8	4		0303
	CONTABILIDAD DE COSTES	4,5	4,5		0303


FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
LICENCIATURA EN FILOLOGÍA CLÁSICA

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
515012	HISTORIA Y CIVILIZACIÓN CLÁSICAS	6	6	0515	
515013	LITERATURA LATINA DE LAS ÉPOCAS REPUBLICANA E IMPERIAL	4	3,5	0515	
515014	LITERATURA LATINA MEDIEVAL Y HUMANÍSTICA	4	3,5	0515	
515022	FONÉTICA Y MORFOLOGÍA GRIEGAS	4,5	4,5	0515	
515023	TEXTOS GRIEGOS II	3	6	0515	
515024	TEXTOS LATINOS II	3	6	0515	
515043	PROSODIA Y MÉTRICA GRIEGAS	3	3	0515	
515048	LATÍN HUMANÍSTICO I	3	3	0515	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013
	JOSE R REPETO GUTIERREZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	8/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				


FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
LICENCIATURA EN FILOLOGÍA HISPÁNICA

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
514023	LITERATURA HISPANOAMERICANA II	3	3	0514	
514024	SEMÁNTICA ORACIONAL DEL ESPAÑOL	4	2	0514	
514029	DIALECTOLOGÍA HISPÁNICA	8	4	0514	
514030	ESPAÑOL DE AMÉRICA	4	2	0514	
514034	LOS GÉNEROS NARRATIVOS DE LA LITERATURA ESPAÑOLA DEL SIGLO XX	4	2	0514	
514035	LITERATURA HISPÁNICA DE TRADICIÓN ORAL	3	3	0514	
514037	TEXTOS DRAMÁTICOS Y ESPECTÁCULO	3	3	0514	
514038	CERVANTES Y LA NOVELA	3	3	0514	
514040	LITERATURA ESPAÑOLA Y CINE	4	2	0514	
514041	POESÍA ESPAÑOLA CONTEMPORÁNEA	4	2	0514	
514042	TEATRO HISPANOAMERICANO	3	3	0514	
514043	RETÓRICA	2	3	0514	
514044	COMENTARIOS DE TEXTOS LITERARIOS ROMÁNICOS	3	3	0514	
514045	MITOLOGÍA CLÁSICA	4	2	0514, 0515	
514049	ESPAÑOL COLOQUIAL	4	2	0514	
514055	LATÍN VULGAR	3	3	0514	
514056	TEORÍA SEMÁNTICA	4	2	0514	
514057	DESARROLLOS ACTUALES DE LA LINGÜÍSTICA APLICADA	4	2	0514	
514058	LINGÜÍSTICA DEL TEXTO Y ANÁLISIS DEL DISCURSO	4	2	0514	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013	
	JOSE R REPETO GUTIERREZ				
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	9/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>					


FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
LICENCIATURA EN HISTORIA

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
510018	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	4	2		0511
510020	TENDENCIAS HISTORIOGRÁFICAS ACTUALES EN HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	4	2	0510	
510035	PREHISTORIA RECIENTE DE EUROPA Y DEL MEDITERRÁNEO	4	2	0510	
510036	PERIODO ORIENTALIZANTE Y FORMACIÓN DEL MUNDO IBERICO	4	2	0510	
510037	HISPANIA ROMANA	6	3	0510	
510043	FAMILIA, LINAJE Y MUJER EN LA EDAD MODERNA	4	2	0510	
510044	HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE ANDALUCÍA	4	2	0510	
510048	ARQUEOLOGÍA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA	4	2	0510	
510050	ARQUEOLOGÍA PROTOHISTÓRICA DEL MEDITERRÁNEO	4	2	0510	
510052	HISTORIA DE AMÉRICA LATINA CONTEMPORÁNEA	4	2	0510	
510053	HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS	4	2	0510	
510054	HISTORIA DE LA COLONIZACIÓN IBÉRICA DE BRASIL Y FILIPINAS	4	2	0510	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013	
	JOSE R REPETO GUTIERREZ				
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	10/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>					


ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
INGENIERÍA INDUSTRIAL

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
605019	AMPLIACION DE TEORIA DE MAQUINAS	3	1,5	€605	
605020	METALOTECNICA E INGENIERIA DE MATERIALES	3	1,5	€605	
605023	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	1,5	€205, €605	
605025	OPERACIONES EN PLANTAS DE PROCESO	3	1,5	€205, €605	
605029	LABORATORIO NEUMATICO E HIDRAULICO	3	1,5	€605	
605030	TRANSMISIONES MECANICAS	3	1,5	€605	
605031	VIBRACIONES MECANICAS	3	1,5	€605	
605032	LABORATORIO DE ANALISIS DE ESTRUCTURAS	3	1,5	€605	
605034	DISEÑO OPTIMO DE ESTRUCTURAS	3	1,5	€605	
605035	SISTEMAS AVANZADOS DE DISEÑO INDUSTRIAL	3	1,5	€605	
605037	ELECTRONICA APLICADA A LOS SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA	3	1,5	€605	
605040	TECNICAS ELECTRONICAS AVANZADAS	3	1,5	€605	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013	
	JOSE R REPETO GUTIERREZ				
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	11/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>					


ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA
LICENCIATURA EN MÁQUINAS NAVALES

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
1411007	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	6	3	0903, 0904, 0905, 1408, 1411	
1411008	TURBINAS DE VAPOR	4	2	0903, 0904, 0905, 1408, 1411	
1411010	TÉCNICAS ENERGÉTICAS EN EL BUQUE	7,5	4,5	0903, 1408, 1411	
1411011	TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO	5	4	1408, 1411	
1411013	INGLÉS TÉCNICO MARÍTIMO AVANZADO	2,5	2	1411	
1411014	OPERACIONES CON BUQUES TANQUE	3	1,5	1410, 1411	
1411019	RUIDO Y VIBRACIONES A BORDO DE LOS BUQUES	3	1,5	1411	
1411020	REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE	3	1,5	1411	
1411021	CONDUCCIÓN DE CÁMARA DE MÁQUINAS	0	4,5	1411	
1411025	EVOLUCIÓN DE LAS MÁQUINAS NAVALES	3	1,5	1411	
1411026	HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA	3	1,5	1411	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	12/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				


ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA
LICENCIATURA EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
1410002	OPTIMIZACIÓN DE DERROTAS	3	1,5		1407
1410003	HIDRODINÁMICA, RESISTENCIA Y PROPULSIÓN MARINA	4	2	1410	
1410005	SEGURIDAD EN LA NAVEGACIÓN	3	3		1407
1410007	ECONOMÍA MARÍTIMA	3	1,5	1410	
1410013	DINÁMICA DE VEHÍCULOS MARINOS	4	2	1410	
1410014	REGlamentación DEL BUQUE Y SU EXPLOTACIÓN	4	2	1410	
1410015	PRÁCTICAS EN EL BUQUE	0	6		1407
1410018	ESPACIOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES	4,5	1,5	1410	
1410019	OPERACIONES CON BUQUES TANQUE	3	1,5	1410	
1410020	EVOLUCIÓN DE LAS CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN	3	1,5	1410	
1410022	SISTEMAS INTEGRADOS DE GOBIERNO Y CONTROL DIGITAL	3	1,5	1410	
1410023	INGLÉS NÁUTICO JURÍDICO	2,5	2	1410	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013	
	JOSE R REPETO GUTIERREZ				
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	13/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>					

ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA
LICENCIATURA EN RADIOELECTRÓNICA NAVAL


Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
1412007	EXPLOTACIÓN DE SERVICIOS	4	2	1412	
1412010	INSTALACIONES RADIOELECTRÓNICAS MARÍTIMAS	4,5	3	1412	
1412013	SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA	3	3		1409
1412019	SISTEMAS AVANZADOS DE COMUNICACIONES	3	1,5	1412	
1412020	INGLÉS RADIOMARÍTIMO AVANZADO	1,5	3	1412	
1412021	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	1,5	3	1412	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013
	JOSE R REPETO GUTIERREZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	14/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL


Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
1706002	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EN LA EMPRESA	1,5	1,5	1706	
1706006	DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS I	2,5	2	1706	
1706007	DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS II	2,5	2	1706	
1706011	TÉCNICAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ORGANIZACIONES INDUSTRIALES	3	3	1706	
1706012	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	3	3	0207, 1706, 1710	
1706014	POLÍTICA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA	3	3	1706	
1706015	PROYECTOS	6	0	0205, 1706	
1706017	TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	3	1,5	1706	
1706018	TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE FABRICACIÓN	2,5	2	1706	
1706021	SUPERVISIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	3	1,5	1706	
1706022	SISTEMAS ELÉCTRICOS EN PLANTAS INDUSTRIALES	3	1,5	1706	
1706024	GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMATIZADOS	3	1,5	1706, 1713	
1706025	DERECHO DE LA CONTRATACIÓN Y DE DAÑOS	2,5	2	1706	
1706026	GESTIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO EN LA INDUSTRIA	3	1,5	1706	
1706027	QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL	2,5	2	0205, 0206, 1706	
1706028	SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL	3	1,5	1706	
1706029	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD	3	1,5	1706	
1706030	APLICACIONES DE ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2,5	1706	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013	
	JOSE R REPETO GUTIERREZ					
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==		PÁGINA	15/20
<div> Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>						

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA


Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
1713023	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	3	3		1710, 1711
1713027	PROCESADORES DE LENGUAJES II	1,5	3		1710, 1711
1713028	REDES I	3	1,5		1710, 1711
1713029	REDES II	3	1,5		1710, 1711
1713043	SEGURIDAD Y COMPETENCIAS PROFESIONALES	4,5	3		1710, 1711
1713044	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	2,5	2		1710, 1711
1713047	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	2,5	2		1710, 1711
1713049	RAZONAMIENTO AUTOMÁTICO	2,5	2		1710, 1711
1713050	MINERÍA DE DATOS	2,5	2		1710, 1711
1713051	REDES INALÁMBRICAS	2,5	2		1710, 1711
1713053	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES WEB	2,5	2		1710, 1711
1713056	INGENIERÍA WEB	2	2,5		1710, 1711
1713058	DESARROLLO DE APLICACIONES CON LENGUAJES DE MARCADO	2,5	2		1710, 1711
1713061	SISTEMAS EXPERTOS	2,5	2		1710, 1711

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	16/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				

FACULTAD CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES
LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES


Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
2305001	ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	4,5	1,5		2304
2305019	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	4,5	1,5		2304
2305020	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	6	3		2304
2305021	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3	6		2304
2305023	SALUD AMBIENTAL	3	1,5		2304
2305024	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN SUELOS Y AGUAS	6	1,5		2304
2305027	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	4,5	1,5		2304
2305043	TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIANTE	4,5	1,5		2304
2305046	ADAPTACIONES FUNCIONALES AL MEDIO AMBIENTE	4,5	1,5		2304
2305049	RIESGOS NATURALES	3	1,5		2304
2305050	CAMBIOS AMBIENTALES EN EL CUATERNARIO	3	1,5		2304
2305054	PATRIMONIO ARTÍSTICO Y MEDIO AMBIENTE: EL MAL DE LA PIEDRA	4,5	1,5		2304
2305056	MODELOS ECOLÓGICOS EN GESTIÓN AMBIENTAL	1,5	3		2304
2305057	ECOLOGÍA DE SISTEMAS LITORALES	3	1,5		2304
2305058	HIDROLOGÍA	4,5	1,5		2304
2305060	GEOQUÍMICA AMBIENTAL	3	1,5		2304
2305063	ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE RESIDUOS	3	1,5		2304
2305066	RECICLADO DE MATERIALES	3	1,5		2304
2305067	CONTROL, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS	4,5	1,5		2304
2305068	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL	4,5	1,5		2304

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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	23/07/2013	
	JOSE R REPETO GUTIERREZ					
ID. FIRMA	angus.uca.es		Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==		PÁGINA	17/20
						
Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==						


LIBRE ELECCIÓN ESPECÍFICA
CENTRO VIRTUAL

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
1397001	MATEMÁTICAS DE NIVELACIÓN	4	2		0302, 0303, 1305
1397002	TEORÍA DE LA PUBLICIDAD	3	3		1302, 1303, 1304, 1305
1397003	INTRODUCCIÓN A LAS RELACIONES PÚBLICAS	3	3		1302, 1303, 1304, 1305
1397004	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN Y DE LA INFORMACIÓN	8	2		1302, 1303, 1304, 1305
1397005	LENGUA	4	4		1302, 1303, 1304, 1305
9097001	MATEMÁTICAS DE NIVELACIÓN POR INTERNET	3	3	0207, 1706, 1711, 1713	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	18/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				


LIBRE ELECCIÓN ESPECÍFICA
CAMPUS ANDALUZ VIRTUAL

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
9097004	CONTABILIDAD INTERNACIONAL	0	4,5	0100	
9097006	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL APLICADA	0	6	0607, 0614, 1707, 1711	
9097008	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	0	6	0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 2002	
9097010	FISICOQUÍMICA DEL AGUA	0	6	2302, 2304	
9097012	GÉNERO Y DESARROLLO	0	4,5	0100, 2002	
9097013	GEMOLOGÍA	0	4,5		
9097014	INTEGRACIÓN CELULAR	0	6	2002	
9097018	MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL EN EDUCACIÓN	0	4,5		
9097019	NUÉVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	0	4,5	1109, 1111, 1115, 1116, 1710, 1711, 1713	
9097020	NUÉVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PROMOCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL SECTOR TURÍSTICO	0	4,5	1110, 1112, 1113, 1114, 1117, 2002	
9097022	OBTENCIÓN DE ALIMENTOS FERMENTADOS: DEL LABORATORIO A TU COCINA	0	6		
9097026	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	0	6	0606, 0609, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 1709, 1711, 1712	
9097027	TEORÍA DE MECANISMOS Y ESTRUCTURAS	0	6	0608, 0609, 0614, 1708	
9097032	INICIACIÓN A LA CONTABILIDAD DE SOCIEDADES	0	6		
9097034	EMBRIOLOGÍA COMPARADA	0	6		
9097038	DIABLOSCOJUELOS.NET. (PERFILES DE LA PRIVACIDAD Y SU PROTECCIÓN JURÍDICA)	0	4,5		
9097046	SISTEMAS HIPERMEDIA	0	4,5	1710, 1711, 1713	
9097047	LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	0	6	2303, 2305	
9097048	MODELOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA	0	6	1706	
9097051	HISTORIAS CLÁSICAS: IDEAS GRECORROMANAS DESDE LA ANTIGÜEDAD A NUESTROS DÍAS	0	6	01	
9097052	INTERVENCIÓN SISTÉMICA CON PERSONAS Y FAMILIAS	0	6	0804, 0805	
9097053	TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN EN MATERIALES PÉTREOS, CERÁMICOS Y METÁLICOS DE INTERÉS HISTÓRICO	0	6		
9097061	CLIMATIZACIÓN	0	6	0608, 0609, 0614	
9097062	ORGANIZACIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	0	6		
9097064	FOTOPROTECCIÓN	0	6		
9097065	RÉGIMEN JURÍDICO PÚBLICO DE LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO	0	6		
9097067	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	0	6		
9097070	ASPECTOS PSICOSOCIOBIOLÓGICOS DEL GÉNERO	0	4,5	2002	
9097071	DERECHO DE LA PUBLICIDAD	0	4,5		
9097072	RADIOQUÍMICA	0	6		
9097073	CARTOGRAFÍA FUNDAMENTAL: ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN	0	6		
9097074	PATRIMONIO CULTURAL Y CONTENIDOS HUMANÍSTICOS EN ENTORNOS WEB DEL ESTADO: DE LA CUESTIÓN A LA GES...	0	6		
9097075	SOCIEDAD, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE EN EL MEDITERRÁNEO	0	6		
9097076	CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEPORTIVOS	0	6		
9097077	PENSAMIENTO ECONÓMICO: TEMAS EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	0	6		
9097078	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVAS APLICADAS AL ANÁLISIS SOCIOLÓGICO	0	6		
9097080	MATERIALES PÉTREOS	0	4,5		
9097082	PSICOLOGÍA SOCIAL DE LA SALUD (ASESORAMIENTO A PROFESIONALES SANITARIOS)	0	4,5	2002	
9097083	INTERNET	0	6	2002	

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	19/20
 Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==				

LIBRE ELECCIÓN ESPECÍFICA
CAMPUS ANDALUZ VIRTUAL

Código	Asignatura	C.T.	C.P.	Planes Excluidos	Planes Incluidos
9097084	OFIMÁTICA	0	6	0606, 0610, 0611, 0612, 0613, 0615, 0616, 2002	
9097086	ESTADÍSTICA Y TURISMO	0	6		
9097087	FARMACOLOGÍA DE LAS DROGAS DE ABUSO: TOXICOMANÍAS	0	5		
9097092	HISTORIA DE LA BÉTICA ROMANA: LA CULTURA DEL AGUA	0	6		
9097094	ASTRONOMÍA	0	6	0207	
9097096	CURSO BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	0	6		
9097097	COEDUCAR DESDE LA IGUALDAD Y LA DIFERENCIA	0	4,5		
9097099	FORMACIÓN DE LÍDERES UNIVERSITARIOS PARA LA PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS: LIBRE DE DROGAS	0	4,5		
9097106	DIRECCIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS	0	6		
9097110	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GNSS) Y CARTOGRAFÍA	0	6		

Código Seguro de verificación:Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://verificarfirma.uca.es/verificarfirma/ 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 JOSE R REPETO GUTIERREZ		FECHA	23/07/2013
ID. FIRMA	angus.uca.es	Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==	PÁGINA	20/20
<div></div> <div>Qun0aI5ZlNbL58W4Tfp/fg==</div>				