

PROYECTO DE MÁSTER UNIVERSITARIO PARA EL CURSO 2013-2014

PROPUESTA DE DENOMINACIÓN	
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA RADIOELÉCTRICA	
CENTRO RESPONSABLE	
ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELÉCTRICA	
Decano / Director	
JUAN MORENO FERNANDEZ	Contacto: decano.nautica@uca.es
Persona de contacto en la fase de elaboración	
	Contacto:
Otras universidades participantes	
Universidad coordinadora	
Universidades participantes	
Otras instituciones públicas y privadas participantes. Descripción de su papel formativo en el programa	
TIPOLOGÍA	
Máster profesional	Esta titulación es imprescindible para la obtención del título profesional de Oficial Radioelectrónico de 1ª Clase de la Marina Mercante.
Máster académico	Perfil profesional
	Perfil investigador
	Perfil mixto profesional investigador
PROCEDENCIA	
X	Nueva propuesta
	Conversión de un anterior plan de estudios de máster oficial
	Denominación y centro responsable
	Conversión de un itinerario formativo de doctorado
	Denominación y centro responsable
	Transformación de un título propio
	Denominación y tipología
Justificación. Previsión de reconocimiento de créditos para estudiantes del plan de estudios de procedencia	
<p>El máster propuesto procede de la transformación del actual título de Licenciado en Radioelectrónica Naval. Esta titulación es imprescindible para la obtención del título profesional de Oficial Radioelectrónico de 1ª Clase de la Marina Mercante. Se prevé que se puedan reconocer los créditos cursados en la actual Licenciatura en Radioelectrónica Naval y de otros planes de estudio anteriores (Licenciatura en Marina Civil-Sección Radio).</p>	

JUSTIFICACIÓN ACADÉMICA			
Perfiles de acceso			
Graduado en Ingeniería Radioelectrónica, Diplomado en Radioelectrónica Naval. Licenciado en Radioelectrónica Naval y equivalentes.			
Previsión del número de alumnos demandantes de la oferta y procedencia			
Número de plazas de nuevo ingreso ofertadas			
Perfiles profesionales de salida			
Oficial Radioelectrónico de 1ª Clase de la Marina Mercante.			
Breve descripción de contenidos. Especialidades			
Se impartirían 60 créditos en un curso, que estaría estructurado en cuatro módulos: Formación Investigadora, Tecnología de Instalaciones Radioelectrónicas, Ingeniería de Gestión y Mantenimiento de Industrias Radiomarcas y Trabajo fin de Máster.			
TABLA DE PLANIFICACIÓN DOCENTE			
CRÉDITOS ALUMNOS	60	CRÉDITOS TÍTULO	X
Módulos o materias	ECTS	Áreas de conocimiento que se propone para impartirlos	
Módulo Formación Investigadora	X		
Módulo Tecnología de Instalaciones Radioelectrónicas	X		
Módulo Ingeniería de Gestión y Mantenimiento de Industrias Radiomarcas	X		
TFM	X		

JUSTIFICACIÓN DE RECURSOS		
Capacidad y necesidades de profesorado. Previsión aproximada		
No está previsto que la nueva titulación precise la contratación de nuevos profesores.		
Recursos de infraestructura. Previsión aproximada		
Necesidades de espacios (aulas, laboratorios).	Número y capacidad de aulas	
	Calendario de utilización	
Necesidades de materiales y equipos.	Número y especialidad de laboratorios	
	Calendario de utilización	
Disponibilidad de espacios (aulas, laboratorios).	No serían necesarias inversiones extraordinarias en infraestructuras, ya existentes en la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica, ya que la implantación del máster sustituiría a las actuales enseñanzas de la Licenciatura en Radioelectrónica Naval.	
Disponibilidad de materiales y equipos).		
Fuentes de financiación complementarias a la ordinaria, si las hubiera, que ayuden a garantizar que no se requieran nuevas contrataciones		
INFORMACIÓN ADICIONAL DE INTERÉS PARA EVALUAR LA PROPUESTA		
<p>La nueva estructura de las enseñanzas que daban acceso a los títulos superiores de la Marina Civil, en consonancia con los objetivos establecidos para la construcción del Espacio Europeo de Educación, obliga a la creación del Máster que se propone. Dicho Máster deberá contener los conocimientos mínimos obligatorios, de acuerdo con el Convenio STCW, puesto que dará derecho, junto con otros requisitos, y como exclusiva vía, a la obtención del Título Profesional de Oficial Radioelectrónico de 1ª Clase de la Marina Mercante. Además, al ser la Universidad de Cádiz la única que lo impartiría en la Comunidad Autónoma de Andalucía, la no impartición generaría graves problemas a nuestros graduados, que verían coartada la posibilidad de alcanzar el máximo nivel profesional. De la misma forma, las empresas del sector no podrían contar con futuros Oficiales Radioelectrónicos de 1ª Clase de la Marina Mercante.</p> <p>La nueva titulación propuesta constituirá la única titulación existente en Andalucía y en las Comunidades Autónomas limítrofes, para poder acceder al título de Oficial Radioelectrónico de 1ª Clase de la Marina Mercante. En España, solo en La Laguna (Tenerife), existe otra Escuela que podría impartir estas enseñanzas.</p>		
ANEXOS		

NOVEDADES DESDE LA FECHA DE LA PROPUESTA ORIGINAL

INFORME VICERRECTORES DE PROSPECTIVA Y CALIDAD Y DE DOCENCIA Y FORMACIÓN

Vista la propuesta de titulaciones presentadas por el centro (Máster en Hidrografía, por un lado; Másteres en Ingeniería Radioeléctrica, en Náutica y Transporte Marítimo e Ingeniería Marina), evaluada la oportunidad de impartir ese elevado número de titulaciones en el centro se propone reconducir la oferta de titulaciones a dos:

- Master en hidrografía.
- Master en ingeniería (por definir), con tres itinerarios profesionalizantes:
 1. Ingeniería Marina
 2. Ingeniería Radioeléctrica
 3. Náutica y Transporte Marítimo

Se requiere al centro un informe sobre el régimen de las profesiones para cuyo ejercicio habilitaría las correspondientes titulaciones.

Se requiere ampliar la información en relación con el contenido de los másteres propuestos y, en su caso, corregidos según la indicación expresada más arriba.

INFORME VICERRECTORA DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PERSONAL

Atendiendo al marco de incertidumbre derivada de los recientes cambios normativos en la actividad y dedicación del profesorado, el informe favorable de este Vicerrectorado queda condicionado:

1.º Por la disponibilidad de carga docente de los departamentos que participen en el título, que será contrastada al tiempo de redactar la memoria; todo ello

2.º Atendiendo a los criterios de los Vicerrectorados de Docencia y Formación y de Prospectiva y Calidad.

INFORME DIRECTORA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

No especifica recursos de infraestructuras. El Centro debe aportar el compromiso de asumir la docencia con los medios de los que dispone.

HISTÓRICO DE DATOS RELATIVOS AL MASTER PROPUESTO O SUS ANTECEDENTES EN LA OFICINA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

No existen antecedentes.

INFORME DE LA COMISIÓN DE POSGRADO

Favorable, recomendándose al Centro proponente que fomente la colaboración interuniversitaria en orden a la sostenibilidad del título.
--