

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12140 *Resolución de 10 de noviembre de 2014, de la Universidad de Cádiz, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Gestión Integral del Agua.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros en su reunión de 26 de septiembre de 2014 (publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 2 de octubre de 2014 en el Boletín Oficial del Estado núm. 253, de 18 de octubre).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Gestión Integral del Agua por la Universidad de Cádiz, que quedará estructurado según figura en el anexo de la presente Resolución.

Cádiz, 10 de noviembre de 2014.—El Rector, Eduardo González Mazo.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título oficial de Máster Universitario en Gestión Integral del Agua por la Universidad de Cádiz (4314444)

Rama de conocimiento: Ciencias

Centro de impartición: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	27
Optativas	27
Prácticas	0
Trabajo de fin de Máster	6
Créditos totales	60

Estructura de las enseñanzas por módulos y materias.

Módulo	ECTS	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Trim.	Carácter
Común.	27	Funcionamiento de Sistemas Hídricos.	10	Hidrología superficial y subterránea.	5	1	OB
				Hidroquímica.	2,5	1	OB
				Bases limnológicas para la gestión del agua.	2,5	1	OB
		Calidad de los Recursos Hídricos.	7	Calidad de aguas: legislación e indicadores.	2,5	1	OB
				Contaminación del Agua.	2,5	1	OB
				Toxicología Acuática.	2,0	2	OB
		Explotación y Gestión del Agua.	10	Obras hidráulicas: Regulación y Captación.	2,5	2	OB
				Procesos e instalaciones para el tratamiento del agua.	5	2	OB
				Usos y gestión de los recursos hídricos.	2,5	2	OB

Módulo	ECTS	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Trim.	Carácter
Específico.	15	Gestión de Sistemas Hídricos.	15	Planificación hidrológica.	2,5	2	OP
				Gestión de Ecosistemas Acuáticos.	5	3	OP
				Conservación y Modelización de Sistemas Hidrológicos.	5	3	OP
				Teledetección aplicada a recursos hídricos.	2,5	3	OP
	15	Tecnologías del Agua.	15	Almacenamiento y redes de distribución.	2,5	2	OP
				Dimensionamiento de unidades para el tratamiento del agua.	5	3	OP
				Reutilización y desalación de aguas.	2,5	3	OP
				Operación y mantenimiento de Estaciones de Tratamiento de Aguas.	5	3	OP
Aplicado.	18	Perfil Investigador.	12	Introducción a la Metodología científica.	12	3-4	OP
		Perfil Profesional.	12	Creación de empresas y proyectos innovadores.	12	3-4	OP
		Trabajo fin de Master.	6	Trabajo Fin de Master.	6	4	TFM