

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 3604** *Resolución de 16 de febrero de 2013, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Ambiental (Máster conjunto de las Universidades Politécnica de Valencia y Valencia).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 4 de junio de 2010 (publicado en el BOE del 28), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad de Valencia (Estudi General), que se estructura de acuerdo con lo que figura en el anexo a esta Resolución.

Valencia, 16 de febrero de 2013.—El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

## ANEXO

**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad de Valencia (Estudi General)**

*Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia en créditos ECTS:

Carácter de las materias	ECTS
Obligatorias .....	60
Optativas .....	12
Prácticas Externas (Obligatorio) .....	6
Trabajo Fin de Máster .....	12
<b>Créditos totales .....</b>	<b>90</b>

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Módulo Obligatorio

Materias	Carácter	ECTS
Análisis y aplicación de la legislación ambiental .....	Obligatorio	3
Control de la contaminación atmosférica .....	Obligatorio	6
Evaluación de impacto ambiental .....	Obligatorio	3
Evaluación de la calidad ambiental .....	Obligatorio	9
Gestión de suelos y sedimentos contaminantes .....	Obligatorio	6
Gestión y tratamiento de residuos .....	Obligatorio	6
Instrumentos de gestión ambiental .....	Obligatorio	3
Modelación avanzada de tratamientos de aguas .....	Obligatorio	6
Transporte de contaminantes en el medio natural .....	Obligatorio	9
Tratamiento de aguas .....	Obligatorio	9
<b>Créditos totales a cursar .....</b>		<b>60</b>

## Módulo II: Especialidad en Dirección de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales

Materias	Carácter	ECTS
Control microbiológico de procesos de depuración . . . . .	Optativo	3
Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales . . . . .	Optativo	3
Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales . . . . .	Optativo	3
Créditos totales a cursar . . . . .		9
Gestión energética . . . . .	Optativo	3
Monitorización y control avanzados de instalaciones ambientales . . . . .	Optativo	3
Prevención de la contaminación industrial . . . . .	Optativo	3
Procesado y análisis de datos ambientales . . . . .	Optativo	3
Contaminación física: ruido y radiaciones . . . . .	Optativo	3
Créditos totales a cursar . . . . .		3

## Módulo III: Especialidad en Gestión Ambiental

Materias	Carácter	ECTS
Gestión energética . . . . .	Optativo	3
Prevención de la contaminación industrial . . . . .	Optativo	3
Contaminación física: ruido y radiaciones . . . . .	Optativo	3
Créditos totales a cursar . . . . .		9
Control microbiológico de procesos de depuración . . . . .	Optativo	3
Monitorización y control avanzados de instalaciones ambientales . . . . .	Optativo	3
Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales . . . . .	Optativo	3
Procesado y análisis de datos ambientales . . . . .	Optativo	3
Simulación y diseño avanzado de estaciones depuradoras de aguas residuales . . . . .	Optativo	3
Créditos totales a cursar . . . . .		3

Cada estudiante optará por una de las especialidades configuradas en los Módulos II y III, cursando 9 créditos en las tres primeras asignaturas del Módulo/Especialidad elegido y 3 créditos en una de las cinco siguientes.

## Módulo IV: Prácticas Externas

Materia	Carácter	ECTS
Prácticas Externas . . . . .	Obligatorio	6
Créditos totales a cursar . . . . .		6

## Módulo V: Trabajo Fin de Máster

Materia	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster . . . . .	Obligatorio	12
Créditos totales a cursar . . . . .		12