

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

12527 *Resolución de 4 de noviembre de 2013, de la Universitat de València, por la que se corrigen errores en la de 16 de febrero de 2013, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Ambiental (Máster conjunto de las universidades de València y Politécnica de València).*

Advertidos errores en la Resolución de 16 de febrero de 2013, de la Universitat de València, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Valencia y la Universitat de València (Estudi General), publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 80, de 3 de abril de 2013, se procede a efectuar las oportunas rectificaciones.

Se sustituye el anexo por el siguiente:

ANEXO

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Ambiental por la Universidad Politécnica de Valencia y la Universitat de València

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	75
Optativas	27
Prácticas Externas (Obligatorio)	6
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	120

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

Módulo I: Módulo Obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Mecánica de fluidos	Obligatorio.	6
Hidrología	Obligatorio.	4,5
Bases de la ingeniería ambiental	Obligatorio.	4,5
Microbiología ambiental	Obligatorio.	4,5
Análisis, control y monitorización del medio ambiente	Obligatorio.	3
Derecho ambiental. Instrumentos de gestión ambiental	Obligatorio.	4,5
Tratamientos biológicos de aguas residuales	Obligatorio.	3
Tratamientos físicos-químicos de aguas residuales	Obligatorio.	3
Simulación y diseño de estaciones de tratamiento de aguas residuales I. . . .	Obligatorio.	3
Laboratorio de calidad de aguas I	Obligatorio.	3
Contaminación atmosférica	Obligatorio.	4,5
Evaluación y corrección del impacto ambiental	Obligatorio.	6
Contaminación de suelos	Obligatorio.	4,5
Tecnologías de control de la contaminación atmosférica	Obligatorio.	4,5
Prevención de la contaminación industrial	Obligatorio.	4,5

Asignaturas	Carácter	ECTS
Proyectos de ingeniería ambiental	Obligatorio.	3
Gestión y tratamiento de residuos	Obligatorio.	6
Calidad de aguas	Obligatorio.	3
Créditos totales a cursar		75

Módulo II: Módulo Optativo

Asignaturas	Carácter	ECTS
Simulación y diseño de estaciones de tratamiento de aguas residuales II . . .	Optativo.	3
Laboratorio de calidad de aguas II	Optativo.	3
Control, instrumentación e instalaciones	Optativo.	4,5
Contaminación física de la atmósfera: radiaciones y ruidos	Optativo.	4,5
Procesado y análisis de datos ambientales	Optativo.	3
Gestión energética	Optativo.	3
Técnicas avanzadas en análisis químico medioambiental	Optativo.	3
Ejecución y explotación de EDAR	Optativo.	4,5
Derecho del medio ambiente industrial	Optativo.	3
Métodos de detección y cuantificación de microorganismos indicadores	Optativo.	3
Contaminación de sedimentos	Optativo.	3,5
Impactos ambientales de obras hidráulicas	Optativo.	4
Créditos totales a cursar		27

Módulo III: Prácticas Externas

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

Módulo IV: Trabajo Fin de Máster

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

Valencia, 4 de noviembre de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.