

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

15230 *Resolución de 23 de noviembre de 2012, de la Universitat Politècnica de València, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Valencia, y establecido el carácter oficial del Título por acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el BOE de 16 de diciembre).

Este rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 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, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente por la Universitat Politècnica de València.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Valencia, 23 de noviembre de 2012.–El Rector, Juan Juliá Igual.

ANEXO**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente por la Universitat Politècnica de València**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	
Obligatorias.	30
Optativas.	30
Prácticas externas.	
Trabajo fin de máster.	15
Total	75

Organización del Plan de Estudios por módulos y materias

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
28	Troncalidad.	Ingeniería hidráulica.	19	Obligatorio.
		Calidad de aguas.	9	Obligatorio.
24	Análisis de sistemas de recursos hídricos.	Gestión de recursos hídricos.	9	Optativo.
		Modelos matemáticos en hidrología.	15	Optativo.

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
24	Hidráulica urbana.	Evacuación y tratamiento de aguas.	8	Optativo.
		Diseño y análisis de sistemas de distribución de agua a presión.	8	Optativo.
		Gestión técnica y operación de sistemas de distribución de agua a presión.	8	Optativo.
24	Tratamientos de aguas.	Técnicas de tratamiento de aguas.	8	Optativo.
		Experimentación en calidad de aguas.	6	Optativo.
		Modelos matemáticos en calidad de aguas.	10	Optativo.
24	Ordenación, restauración y gestión de cuencas.	Ordenación y restauración de cuencas.	12	Optativo.
		Planificación y gestión de cuencas.	12	Optativo.
2	Seminarios.	Seminarios.	2	Obligatorio.
6	Optatividad.	Optatividad.	6	Optativo.
15	Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster.	15	Trabajo fin de máster.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página web de la Universitat Politècnica de València: <http://www.upv.es>