

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18255 *Resolución de 16 de noviembre de 2010, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Obras Públicas en Hidrología.*

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 Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Obras Públicas en Hidrología.

Villanueva de la Cañada, 16 de noviembre de 2010.–El Rector, José Domínguez de Posada Rodríguez.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	138
Optativas	30
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Grado	12
Total	240

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Física	BA	I, II	12
Matemáticas	BA	I, II	12
Informática	BA	I, II	6
Empresa	BA	II	6
Química	BA	I	6
Expresión gráfica	BA	I	6
Geología	BA	II	6
Estadística	BA	IV	6
Topografía	OB	III	6
Materiales de construcción	OB	II	3
Resistencia de materiales	OB	III	6
Tecnología de estructuras	OB	IV, VII, VIII	12
Geotecnia	OB	V, VI	6
Hidráulica e hidrología	OB	III	6
Seguridad y salud	OB	IV	3
Electrotecnia	OB	IV	6
Impacto ambiental	OB	IV	3
Organización y gestión de proyectos y obras	OB	V, VII	9
Obras hidráulicas	OB	V, VI, VII	15

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Medio ambiente	OB	V, VI	9
Planificación y gestión de recursos hidráulicos	OB	VI, VII	9
Ingeniería sanitaria	OB	VII, VIII	12
Centrales y redes de distribución de energía	OB	VI	6
Servicios urbanos	OB	VIII	3
Dibujo técnico avanzado	OB	III	6
Organización de empresas constructoras	OB	IV	3
Estructuras articuladas y reticuladas	OB	V	3
Matemáticas avanzadas	OB	III	3
Mecánica	OB	III	3
Idioma Moderno	OB	I	3
Idioma Técnico	OB	IV	3
Trabajo fin de grado	OB	VIII	12
Modelos informáticos de prevención medioambiental	OP	V, VI, VII, VIII	6
Conservación y auscultación de presas	OP	V, VI, VII, VIII	6
Restauración de espacios degradados	OP	V, VI, VII, VIII	6
Sistemas de información geográfica	OP	V, VI, VII, VIII	6
Energías renovables	OP	V, VI, VII, VIII	6
Prácticas externas	OP	VII, VIII	6