

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18254 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 Construcciones Civiles.

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 Construcciones Civiles.

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
Edificación	OB	VI	6

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Elementos prefabricados	OB	VIII	3
Obras marítimas	OB	VI	6
Construcción y ejecución de carreteras	OB	V, VI	9
Construcción y ejecución de ferrocarriles	OB	VI	6
Abastecimiento y saneamiento	OB	V	6
Cimentaciones y obras de contención de tierra	OB	VII, VIII	6
Procedimientos de construcción y técnicas de planificación de obras civiles	OB	VII, VIII	63
Patología de la construcción	OB	VII	6
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
Cálculo avanzado de estructuras	OP	V, VI, VII, VIII	6
Puentes	OP	V, VI, VII, VIII	6
Diseño avanzado de obras lineales	OP	V, VI, VII, VIII	6
Excavación de túneles	OP	V, VI, VII, VIII	6
Cimentaciones especiales	OP	V, VI, VII, VIII	6
Prácticas externas	OP	VII, VIII	6