

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

- 2414** *Resolución de 20 de enero de 2011, de la Universidad Europea de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería 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 4 de junio de 2010, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (publicado en el BOE del 26, por Resolución de 10 de junio de 2010, de la Secretaría General de Universidades),

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

Villaviciosa de Odón, 20 de enero de 2011.–La Rectora, Águeda Benito Capa.

## GRADO EN INGENIERIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES

TIPO DE MATERIA	ECTS
Formación Básica	66
Obligatorias	144
Optativas	12
Prácticas Externas	6
Proyecto fin de grado	12
Total	240

Asignatura	Curso	Carácter	Periodo	Cr ects
Cálculo I	1	Ba	1,2	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	1	Ba	1,2	6
Informática	1	Ba	1,2	6
Dibujo Técnico	1	Ba	1,2	6
Geología	1	Ba	1,2	6
Algebra	1	Ba	1,2	6
Sistemas de Representación y DAO	1	Ba	1,2	6
Mecánica de Estructuras	1	Ob	1,2	6
Materiales de Construcción	1	Ob	1,2	6
Habilidades de Comunicación en la Ingeniería	1	Ob	1,2	6
Cálculo II	2	Ba	3,4	6
Gestión de Empresas	2	Ba	3,4	6
Topografía y Replanteos	2	Ob	3,4	6
Mecánica de Suelos y Rocas	2	Ob	3,4	6
Resistencia de Materiales	2	Ob	3,4	6
Estadística	2	Ba	3,4	6
Taller de Cartografía de Proyectos	2	Ba	3,4	6
Instalaciones Eléctricas	2	Ob	3,4	6
Análisis de Estructuras	2	Ob	3,4	6
Infraestructura del Transporte	2	Ob	3,4	6
Hidrología e Hidrodinámica	3	Ob	5,6	6
Hidráulica	3	Ob	5,6	6
Estructuras de Hormigón y Metálicas	3	Ob	5,6	6
Ferrocarriles	3	Ob	5,6	6
Cimentaciones	3	Ob	5,6	6
Procedimientos y Maquinaria de Construcción	3	Ob	5,6	6
Ingeniería Marítima y Costera	3	Ob	5,6	6
Abastecimiento y Saneamiento	3	Ob	5,6	6
Taller de Proyectos: Estructuras	3	Ob	5,6	6
Edificación e Instalaciones	3	Ob	5,6	6
Evaluación de Impacto Ambiental	4	Ob	7,8	6
Seguridad y Salud	4	Ob	7,8	6
Organización y Gestión de Proyectos y Obras	4	Ob	7,8	6
Historia, Ejercicio, y Deontología Profesional	4	Ob	7,8	6
Optativa 1	4	Opt	7,8	6
Inglés	4	Ob	7,8	6
Prácticas Profesionales	4	Pract	7,8	6
Optativa 2	4	Opt	7,8	6
Proyecto Fin de Grado	4	PFG	7,8	12