

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

4841 *Resolución de 3 de marzo de 2010, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan estudios de Graduado en Ingeniería de Edificación.*

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 septiembre de 2009 (publicado en el «BOE» de 9 de octubre de 2009, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 22 de septiembre de 2009), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado en Ingeniería de Edificación, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, 3 de Marzo de 2010.—La Rectora en funciones, Filomena Rodríguez Caabeiro.

ANEXO**Universidad de Alcalá**

*Plan de estudios conducente al título de Graduado en Ingeniería de Edificación
(Rama de Ingeniería y Arquitectura)*

Real Decreto 1393/2007. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios.

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	120
Optativas	48
Trabajo fin de Grado	12
Total	240

2. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias.

Rama de Conocimiento	Materia (R.D. 1393/2007, de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Fundamentos Matemáticos.	10,5	1
	Física.	Fundamentos Físicos.	9	1
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica I.	9	1
	Geología.	Geología.	6	1
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica II.	6	1
	Empresa.	Empresa.	7,5	1
	Derecho.	Derecho.	6	2
Otras materias de carácter básico.	Fundamentos de Instalaciones.	Fundamentos de Instalaciones.	6	2
Total créditos ECTS			60	

3. Estructura de las enseñanzas a tiempo completo.

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Primer curso			
Fundamentos Matemáticos.	10,5	Anual	FB
Fundamentos Físicos.	9	1.º cuatrimestre	FB
Expresión Gráfica I.	9	1.º cuatrimestre	FB
Geología.	6	1.º cuatrimestre	FB
Expresión Gráfica II.	6	2.º cuatrimestre	FB
Topografía.	6	2.º cuatrimestre	OB
Empresa.	7,5	2.º cuatrimestre	FB
Construcción I.	6	2.º cuatrimestre	OB
Segundo curso			
Materiales I.	6	1.º cuatrimestre	OB
Fundamentos de Instalaciones.	6	1.º cuatrimestre	FB
Estructuras I.	6	1.º cuatrimestre	OB
Geotecnia y Cimentaciones.	6	1.º cuatrimestre	OB
Construcción II.	6	1.º cuatrimestre	OB
Materiales II.	6	2.º cuatrimestre	OB
Instalaciones.	6	2.º cuatrimestre	OB
Derecho.	6	2.º cuatrimestre	FB
Estructuras II.	6	2.º cuatrimestre	OB
Prácticas de Construcción.	6	2.º cuatrimestre	OB
Tercer curso			
Presupuesto y Control Económico.	6	1.º cuatrimestre	OB
Seguridad y Prevención.	9	1.º cuatrimestre	OB
Organización y Gestión urbanística.	9	1.º cuatrimestre	OB
Construcción III.	6	1.º cuatrimestre	OB
Valoraciones y Peritaciones.	6	2.º cuatrimestre	OB
Calidad.	6	2.º cuatrimestre	OB

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Proyectos Técnicos.	9	2.º cuatrimestre	OB
Intervención en la Edificación.	9	2.º cuatrimestre	OB
Cuarto curso			
Materias Transversales I.	6	1.º cuatrimestre	OP
Materias Transversales II.	6	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 1.	9	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 2.	9	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 3 y Optativa 4 o Prácticas Externas.	18	2.º cuatrimestre	OP
Trabajo de Fin de Grado.	12	2.º cuatrimestre	OB

FB: Materia de Formación Básica.

OB: Materia Obligatoria.

OP: Materia optativa.

4. Materias optativas.

Materias optativas	Créditos a cursar
Movilidad Internacional.	30 (máximo)
Asignaturas optativas de Intensificación	36 (máximo)
Prácticas Externas	18 (máximo)
Materias transversales	12
Total créditos optativos	48