

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**13754** *Resolución de 27 de julio de 2009, de la IE Universidad, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Edificación.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, la disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 29 de agosto de 2008 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 26 de septiembre de 2008, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades, de 24 de septiembre de 2008), este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado en Ingeniería de Edificación.

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

Segovia, 27 de julio de 2009.–El Rector, Santiago Íñiguez de Onzoño.

**ANEXO****Plan de Estudios Conducente al Título de Graduado en Ingeniería de Edificación por la IE Universidad***Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia*

El plan de estudios de la ETSEIA de IE Universidad plantea la siguiente distribución de ECTS por tipo de materias:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica . . . . .	60
Materias obligatorias . . . . .	144
Materias optativas . . . . .	24
Proyecto Fin de Grado . . . . .	12
Total . . . . .	240

## Plan de estudios resumido por módulos:

Módulo	Materia	Asignatura básica	Carácter (2) (B, OB, OP)	Curso académico	Créditos ECTS
De Formación Básica 60 ECTS.	Fundamentos Científicos.	<b>Matemáticas Aplicadas de la Edificación (1).</b>	B	1	10,5
		Física Aplicada de la Edificación.	B	1	9
	Empresa.	Gestión de Organizaciones.	B	2	6
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica de la Edificación.	B	1	10,5
		Expresión Gráfica Avanzada.	B	1	6
	Química y Geología.	Introducción de Materiales.	B	1	6
	Instalaciones.	Fundamentos Físicos de Instalaciones.	B	2	6
Derecho.	Derecho de la Edificación.	B	2	6	
Específico 108 ECTS.	Expresión Gráfica.	–	OB	3.	6
	Técnicas y Tecnología de la Edificación.	–	OB	1, 2 y 4	40,5
	Estructuras e Instalaciones de la Edificación.	–	OB	2 y 3	18
	Gestión del Proceso.	–	OB	3 y 4	21
	Gestión Urbanística y Economía Aplicadas.	–	OB	3 y 4	13,5
	Proyectos Técnicos.	–	OB	2 y 3	9
Materias Propias 60 ECTS.	Humanidades.	–	OB	1, 3 y 4	18
	Complementos Tecnológicos y de Infraestructuras.	–	OB	2, 3 y 4	18
	Itinerarios (3).	–	OP	4	24
Proyecto Fin de Grado 12 ECTS.	Proyecto Fin de Grado.	–	OB	4	12
					Total: 240

(1) Las asignaturas que se concretan y aparecen en negrita corresponden a los 36 ECTS vinculados a las materias de Matemáticas, Física, Empresa y Expresión Gráfica, que figuran en el anexo II del RD 1393/2007, para la rama conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

(2) Carácter de las materias y asignaturas: Básicas (B), Obligatorias (OB) y Optativas (OP).

(3) Los itinerarios ofrecidos dentro del módulo de «Materias Propias», son los siguientes:

Patrimonio 24 ECTS.	OP	4	24
Sostenibilidad 24 ECTS.	OP	4	24
Empresa 24 ECTS.	OP	4	24
Prácticas 24 ECTS.	OP	4	24
Planificación y Gestión de la Prevención 24 ECTS.	OP	4	24

La distribución de créditos por módulos cumple con lo establecido en la Orden ECI/3855/2007 de 27 de diciembre, esto es, de Formación Básica (60 ECTS), Específico (108 ECTS) y Proyecto Fin de Grado (12 ECTS).

Módulo	Mínimo legal	Plan propuesto
De formación básica.	60	60
Específico.	108	108
Materias propias.	–	60
Proyecto fin de grado.	12	12

Plan de Estudios resumido por módulos, materias y curso académico:

Curso	Módulo	Materia	Asignatura básica	Carácter	Ects
1	De Formación Básica.	Fundamentos Científicos.	Matemáticas Aplicadas de la Edificación.	B	10,5
			Física Aplicada de la Edificación.	B	9
		Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica Avanzada.	B	6
		Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica de la Edificación.	B	10,5
		Química y Geología.	Introducción de Materiales.	B	6
	Específico.	Técnicas y Tecnología de la Edificación.	–	OB	12
	Materias Propias.	Humanidades.	–	OB	6
					60
2	De Formación Básica.	Empresa.	Gestión de Organizaciones.	B	6
		Instalaciones.	Fundamentos Físicos de Instalaciones.	B	6
		Derecho.	Derecho de la Edificación.	B	6
	Específico.	Técnicas y Tecnología de la Edificación.	–	OB	22,5
		Estructuras e Instalaciones de la Edificación.	–	OB	6
		Gestión del Proceso.	–	OB	4,5
		Proyectos Técnicos.	–	OB	3
Materias Propias.	Complementos Tecnológicos y de Infraestructuras.	–	OB	6	
					60
3	Específico.	Expresión Gráfica.	–	OB	6
		Estructuras e Instalaciones de la Edificación.	–	OB	12
		Gestión del Proceso.	–	OB	4,5
		Gestión Urbanística y Economía Aplicadas.	–	OB	10,5
		Proyectos Técnicos.	–	OB	6
	Materias Propias.	Complementos Tecnológicos y de Infraestructuras.	–	OB	12
		Humanidades.	–	OB	9
					60

Curso	Módulo	Materia	Asignatura básica	Carácter	Ects
4	Específico.	Técnicas y Tecnología de la Edificación.	–	OB	6
		Gestión del Proceso	–	OB	12
		Gestión Urbanística y Economía Aplicadas	–	OB	3
		Humanidades	–	OB	3
		Itinerarios	–	OP	24
	Proyecto fin de Grado.	Proyecto fin de Grado.	–	OB	12
TOTAL:					240