

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

**3585** *Resolución de 17 de febrero de 2010, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de 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 el Consejo de Ministros en su reunión de 4 de diciembre de 2009 (publicado en el BOE de 6 de enero de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 16 de diciembre de 2009).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación por la Universidad de Castilla-La Mancha.

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

Ciudad Real, 17 de febrero de 2010.–El Rector, Ernesto Martínez Ataz.

**ANEXO****Plan de estudios de Graduado/a en Ingeniería de Edificación**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Centros de impartición: Escuela Universitaria Politécnica de Cuenca.

*Distribución general del plan de estudios*

Tipo de materia	ECTS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	150
Optativas .....	18
Prácticas externas .....	–
Trabajo fin de Grado .....	12
<b>Créditos totales .....</b>	<b>240</b>

*Cuadro de distribución de materias y asignaturas básicas en el plan de estudios*

Materias Plan Ingeniero de Edificación UCLM	Materias Anexo II RD 1393/2007	ECTS
<b>Materias básicas de la rama de Ingeniería y Arquitectura</b>		
Fundamentos Matemáticos.	Matemáticas	12
Fundamentos Físicos para Estructuras.	Física	9
Expresión Gráfica Básica.	Expresión Gráfica	9
Empresa.	Empresa	6
Total materias básicas de la rama de Ingeniería y Arquitectura .....		36

Materias Plan Ingeniero de Edificación UCLM	Materias Anexo II RD 1393/2007	ECTS
Otras materias básicas para la formación inicial del Alumno		
Fundamentos Físicos para Instalaciones	Física	6
Expresión Gráfica Básica	Expresión Gráfica	6
Fundamentos de Materiales de Construcción	Química y Geología	6
Derecho	Derecho	6
Total otras materias básicas para la formación inicial del Alumno.....		24
Total Formación Básica .....		60

*Resumen del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas*

		Módulo	Materia	ECTS	Asignatura
Formación Específica	Tecnología	Expresión Gráfica Específica.	Expresión Gráfica Específica.	6	Dibujo II.
			Topografía y Replanteos.	6	Topografía y Replanteos.
		Estructuras e Instalaciones de la Edificación.	Estructuras de la Edificación.	9	Estructuras de la Edificación I.
				6	Estructuras de la Edificación II.
			Instalaciones de la Edificación.	9	Instalaciones de la Edificación I.
				6	Instalaciones de la Edificación II.
		Técnicas y Tecnología de la Edificación.	Materiales de Construcción.	6	Materiales de Construcción I.
				9	Materiales de Construcción II.
			Construcción.	6	Construcción I.
				6	Construcción II.
	9			Construcción III.	
	6			Construcción IV.	
	6			Patología y Restauración.	
	6			Equipos de Obra.	
	Gestión	Gestión Urbanística y Economía Aplicadas.	Gestión Urbanística.	6	Gestión Urbanística y Construcciones Urbanas.
			Peritaciones y Tasaciones.	6	Peritaciones y Tasaciones.
			Gestión Presupuestaria.	6	Mediciones y Presupuestos.
		Gestión del Proceso.	Organización del Proceso Constructivo.	6	Ejecución de Obras y Gestión Económica.
				6	Planificación, Organización y Control de Obras.
			Calidad en la Edificación.	6	Calidad en la Edificación.
Prevención y Seguridad.			6	Prevención y Seguridad en el Trabajo.	
Proyectos Técnicos.		Proyectos Técnicos.	6	Introducción a la Prevención y Seguridad y Proyectos Técnicos.	
			6	Proyectos Técnicos.	
Otras		Optativas.	Complementos.	18	Optativas, Prácticas Externas y Otras Actividades.
	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	Trabajo Fin de Grado.	

*Resumen del plan de estudios por curso académico*

Denominación asignatura	CARÁCTER	ECTS
Primer Curso		
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I . . . . .	FB	6
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II . . . . .	FB	6
FUNDAMENTOS DE FÍSICA I . . . . .	FB	9
FUNDAMENTOS DE FÍSICA II . . . . .	FB	6
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN . . . . .	FB	9
FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN . . . . .	FB	6
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I . . . . .	B	6
CONSTRUCCIÓN I . . . . .	B	6
CONSTRUCCIÓN II . . . . .	B	6
Segundo Curso		
DERECHO . . . . .	FB	6
DIRECCIÓN DE EMPRESAS . . . . .	FB	6
DIBUJO I . . . . .	FB	6
DIBUJO II . . . . .	B	6
INSTALACIONES DE LA EDIFICACIÓN I . . . . .	B	9
ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN I . . . . .	B	9
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II . . . . .	B	9
CONSTRUCCIÓN III . . . . .	B	9
Tercer Curso		
INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD Y PROYECTOS TÉCNICOS . . . . .	B	6
PROYECTOS TÉCNICOS . . . . .	B	6
PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO . . . . .	B	6
INSTALACIONES DE LA EDIFICACIÓN II . . . . .	B	6
ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN II . . . . .	B	6
EQUIPOS DE OBRA . . . . .	B	6
TOPOGRAFÍA Y REPLANTEOS . . . . .	B	6
CONSTRUCCIÓN IV . . . . .	B	6
PATOLOGÍA Y RESTAURACIÓN . . . . .	B	6
PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS . . . . .	B	6
Cuarto Curso		
CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN . . . . .	B	6
GESTIÓN URBANÍSTICA Y CONSTRUCCIONES URBANAS . . . . .	B	6
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS . . . . .	B	6
EJECUCIÓN DE OBRAS Y GESTIÓN ECONÓMICA . . . . .	B	6
PERITACIONES Y TASACIONES . . . . .	B	6
OPTATIVAS, PRÁCTICAS EXTERNAS Y OTRAS ACTIVIDADES . . . . .	OP	18
TRABAJO FIN DE GRADO . . . . .	TFG	12

FB= Formación básica, B= Obligatoria, PE= Prácticas externas, TFG= Trabajo Fin de Grado, OP= Optativas.

Nota: La relación de asignaturas optativas ofertadas se puede consultar en la página Web del Centro en el que se imparte el presente título. <http://www.uclm.es/facultades/>.