

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

9335 *Resolución de 13 de mayo de 2010, de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Edificación.*

Homologado el Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación para su impartición en la Escuela de Arquitectura e Ingeniería de la Edificación mediante la Resolución de 13 de noviembre de 2009, de la Secretaría General de Universidades (BOE de 5 de enero de 2010) se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009, y en el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades así como por los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cartagena, aprobados por Decreto 111/2005, de 30 de septiembre,

Este Rectorado resuelve ordenar la publicación en el Boletín Oficial del Estado el mencionado Plan de Estudios conducente al título Graduado o Graduada 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.

Cartagena, 13 de mayo de 2010.–El Rector, Félix Faura Mateo.

ANEXO**Estructura del Plan de Estudios de Grado en Ingeniería de Edificación**

Módulo	Materia	Nombre asignatura	Carácter	Ects	
Básico.	Materia Aplicada.	Matemática Aplicada.	F. Básica.	7,5	
		Estadística.	F. Básica.	6	
		Física Aplicada.	Física Aplicada.	F. Básica.	9
	Expresión Gráfica.		Geometría Gráfica.	F. Básica.	9
			Expresión Gráfica I.	F. Básica.	6
	Fundamentos de Materiales de Construcción.	Fundamentos de Materiales de Construcción.	F. Básica.	6	
	Economía Aplicada a la Empresa.	Economía Aplicada a la Empresa.	F. Básica.	7,5	
	Instalaciones.	Instalaciones I.	F. Básica.	6	
Derecho.	Derecho.	F. Básica.	6		

Módulo	Materia	Nombre asignatura	Carácter	Ects
Específico Técnico.	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica II.	Obligatoria.	4,5
	Replanteo y Topografía.	Topografía y Replanteos.	Obligatoria.	6
	Materiales de Construcción.	Materiales de Construcción.	Obligatoria.	9
		Control de Calidad de Materiales.	Obligatoria.	3
	Construcción.	Historia de la Construcción.	Obligatoria.	3
		Construcción I.	Obligatoria.	6
		Construcción II.	Obligatoria.	9
		Construcción III.	Obligatoria.	9
		Equipos de Obra.	Obligatoria.	6
		Rehabilitación, Restauración, Reparación y Mantenimiento.	Obligatoria.	6
	Estructuras de Edificación.	Estructuras de Edificación.	Obligatoria.	9
		Tecnologías de Estructuras.	Obligatoria.	9
		Cimentaciones y Viales.	Obligatoria.	4,5
	Instalaciones de Edificación.	Instalaciones II.	Obligatoria.	6
Específico de Gestión.	Proyectos Técnicos.	Proyectos Técnicos.	Obligatoria.	9
	Organización del Proceso Constructivo.	Organización del Proceso Constructivo.	Obligatoria.	6
	Prevención y Seguridad Laboral.	Prevención y Seguridad Laboral.	Obligatoria.	9
	Calidad en la Edificación.	Calidad en la Edificación.	Obligatoria.	6
	Procedimientos Administrativos.	Gestión Profesional.	Obligatoria.	3
	Presupuestos y Control Económico.	Presupuestos y Control Económico.	Obligatoria.	7,5
	Peritaciones y Tasaciones.	Peritaciones y Tasaciones.	Obligatoria.	4,5
	Gestión Urbanística.	Gestión Urbanística.	Obligatoria.	3
Específico Otras.	Didáctica de la Técnica.	Metodología de Aprendizaje.	Obligatoria.	3
	Idioma.	Idioma.	Obligatoria.	3
Optativas.	A elegir 4 asignaturas Optativas (total 12 ECTS).	Dibujo Arquitectónico asistido por ordenador.	Optativa.	3
		Fundamentos de Informática.	Optativa.	3
		Ofimática.	Optativa.	3
		Matemáticas Básicas.	Optativa.	3
		Idioma General I.	Optativa.	3
		Idioma General II.	Optativa.	3
		Idioma General III.	Optativa.	3
		Física Básica.	Optativa.	3
Proyecto Fin de Grado.	Proyecto Fin de Grado.	Obligatoria.	12	
Prácticas Reales.	Prácticas Reales.	Prácticas en Empresas/ Practicas en Instituciones.	Obligatoria.	9

Estructura temporal

Curso	Asignatura	ETCS
Primero.	Construcción I.	6
	Economía Aplicada a la Empresa.	7,5
	Estadística.	6
	Física Aplicada.	9
	Fundamentos de Materiales de Construcción.	6
	Metodología del Aprendizaje.	3
	Matemática Aplicada.	7,5
	Geometría Gráfica.	9
	Optativa 1.	3
	Optativa 2.	3
Segundo.	Construcción II.	9
	Estructuras de Edificación.	9
	Expresión Gráfica I.	6
	Expresión Gráfica II.	4,5
	Derecho.	6
	Instalaciones I.	6
	Materiales de Construcción.	9
	Historia de la Construcción.	3
	Cimientos y Viales.	4,5
	Optativa 3.	3
Tercero.	Construcción III.	9
	Gestión Profesional.	3
	Equipos de Obra.	6
	Instalaciones II.	6
	Prevención y Seguridad Laboral.	9
	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento.	6
	Tecnología de Estructuras.	9
	Control de Calidad de Materiales.	3
	Topografía y Replanteos.	6
	Optativa 4.	3
Cuarto.	Idioma.	3
	Peritaciones y Tasaciones.	4,5
	Calidad en la Edificación.	6
	Presupuestos y Control Económico.	7,5
	Gestión Urbanística.	3
	Organización del Proceso Constructivo.	6
	Prácticas en Empresa.	9
	Proyecto Fin de Grado.	12
	Proyectos Técnicos.	9

Distribución de créditos

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	63
Obligatorias	144
Optativas	12
Prácticas externas	9
Proyecto Fin de Grado	12
Créditos totales.	240