

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

**10853** *Resolución de 10 de julio de 2018, de la Universidad de Extremadura, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Edificación.*

Obtenido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de noviembre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, ha resuelto publicar la modificación siguiente del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

– Denominación del título.

La modificación del plan de estudios surte efectos desde el curso académico 2014/2015.

Cáceres, 10 de julio de 2018.–El Rector, Segundo Píriz Durán.

**ANEXO****Universidad de Extremadura**

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

## 5.1 Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

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

Tabla 2. Estructura modular del plan de estudios

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Formación Básica (60 ECTS).	Matemáticas.	Cálculo para la Edificación.	Formación básica.
		Álgebra Lineal para la Edificación.	Formación básica.
	Física.	Fundamentos de Estructuras.	Formación básica.
		Fundamentos Físicos de las Instalaciones.	Formación básica.
	Expresión Gráfica.	Fundamentos de la Expresión Gráfica.	Formación básica.
		Geometría Descriptiva.	Formación básica.
		Dibujo I.	Formación básica.
	Química.	Fundamentos de Materiales.	Formación básica.
	Derecho.	Introducción al Derecho Público.	Formación básica.
	Empresa.	Economía y Empresa.	Formación básica.
Específico (108 ECTS).	Materiales de Construcción.	Materiales I.	Obligatorio.
		Materiales II.	Obligatorio.
	Técnicas y Tecnologías de la Edificación.	Construcción I.	Obligatorio.
		Construcción II.	Obligatorio.
		Construcción III y Control de Calidad I.	Obligatorio.
		Construcción IV y Mantenimiento I.	Obligatorio.
		Patología y Rehabilitación.	Obligatorio.
	Expresión Gráfica.	Dibujo II.	Obligatorio.
		Topografía.	Obligatorio.
	Instalaciones de la Edificación.	Instalaciones I.	Obligatorio.
	Estructuras.	Estructuras I.	Obligatorio.
		Estructuras II.	Obligatorio.
	Gestión del Proceso.	Organización y Equipos de Obra.	Obligatorio.
		Legislación y Prevención I.	Obligatorio.
	Gestión Urbanística y Economía Aplicada.	Presupuestos I.	Obligatorio.
		Peritaciones y Gestión Urbanística.	Obligatorio.
	Proyectos Técnicos.	Oficina Técnica.	Obligatorio.
Proyectos.		Obligatorio.	

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Ingeniería Avanzada (42 ECTS).	Instalaciones.	Instalaciones II.	Obligatorio.
	Estructuras.	Estructuras III.	Obligatorio.
	Expresión Gráfica.	Dibujo III.	Obligatorio.
	Técnicas y Tecnologías de la Edificación.	Construcción V y Prefabricación.	Obligatorio.
		Mantenimiento II y Control de Calidad II.	Obligatorio.
	Gestión Urbanística y Economía Aplicada.	Presupuesto II.	Obligatorio.
Gestión del Proceso.	Prevención II.	Obligatorio.	
Edificación Especializada (36 ECTS, de los que el estudiante elegirá 18).	Expresión Gráfica.	Levantamientos Arquitectónicos y de Estructuras.	Optativo.
	Interiorismo.	Interiorismo.	Optativo.
	Acústica.	Acústica en la Edificación.	Optativo.
	Economía y Empresa.	Gestión Financiera de Empresas de Edificación.	Optativo.
	Domótica.	Domótica.	Optativo.
	Prácticas en Empresa.	Prácticas en Empresa.	Optativo.
Proyecto Fin de Grado (12 ECTS).	Proyecto Fin de Grado.	Proyecto Fin de Grado.	Trabajo fin de carrera.

Tabla 3. Secuencia de las asignaturas en el plan de estudios <sup>1</sup>

	Curso 1.º	Curso 2.º	Curso 3.º	Curso 4.º
Semestre 1.º	Cálculo para la Edificación.	Introducción al Derecho Público.	Construcción IV y Mantenimiento I.	Proyectos.
	Fundamentos de Estructuras.	Materiales I.	Instalaciones II.	Mantenimiento II y Control de Calidad II.
	Fundamentos de la Expresión Gráfica.	Dibujo II.	Organización y Equipos de Obra.	Optativa.
	Economía y Empresa.	Estructuras I.	Estructuras II.	Presupuestos II.
	Fundamentos de Materiales.	Construcción II.	Optativa.	Prevención II.

	Curso 1.º	Curso 2.º	Curso 3.º	Curso 4.º
Semestre 2.º	Álgebra Lineal para la Edificación.	Construcción III y Control de Calidad I.	Construcción V y Prefabricación.	Patología y Rehabilitación.
	Fundamentos Físicos de las Instalaciones.	Materiales II.	Oficina Técnica.	Peritaciones y Gestión Urbanística.
	Dibujo I.	Topografía.	Presupuestos I.	Optativa.
	Construcción I.	Instalaciones I.	Legislación y Prevención I.	Proyecto Fin de Grado.
	Geometría Descriptiva.	Dibujo III.	Estructuras III.	

<sup>1</sup> Esta secuencia de asignaturas podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura y evaluación favorable de la ANECA.