

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

**5763** *Resolución de 21 de mayo de 2013, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Estudios en Arquitectura.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 25 de enero de 2013 (publicado en el BOE de 21 de febrero de 2013),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Estudios en Arquitectura por la Universidad de Zaragoza.

Zaragoza, 21 de mayo de 2013.–El Rector, Manuel José López Pérez.

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN ESTUDIOS EN ARQUITECTURA POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

**Estructura de las enseñanzas  
(Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)**

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (Fb) . . . . .	60
Obligatorias (Ob) . . . . .	206
Optativas (Op) . . . . .	28
Prácticas externas . . . . .	–
Trabajo fin de Grado . . . . .	6
<b>Total créditos . . . . .</b>	<b>300</b>

3. Distribución de los créditos de formación básica del plan de estudios por materias:

Rama de conocimiento	Materia RD 1393/2007, de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura.	Física.	Física 1.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Física.	Física 2.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Matemáticas 1.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Matemáticas 2.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión Gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 1.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión Gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 2.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión Gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 3.	6	1
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión Gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 4.	6	1

Rama de conocimiento	Materia RD 1393/2007, de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión Gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 5.	6	2
Ingeniería y Arquitectura.	Expresión Gráfica.	Análisis de formas arquitectónicas.	6	1
Total créditos .....			60	

## 4. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Física.	Física 1.	6	Fb	1	Semestre otoño.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Matemáticas.	Matemáticas 1.	6	Fb	1	Semestre otoño.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 1.	6	Fb	1	Semestre otoño.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 2.	6	Fb	1	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Composición arquitectónica.	Composición arquitectónica 1.	6	Ob	1	Semestre otoño.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Física.	Física 2.	6	Fb	1	Semestre primavera.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Matemáticas.	Matemáticas 2.	6	Fb	1	Semestre primavera.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 3.	6	Fb	1	Semestre primavera.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 4.	6	Fb	1	Semestre primavera.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Expresión gráfica.	Análisis de formas arquitectónicas.	6	Fb	1	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Construcción.	Construcción 1.	6	Ob	2	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 1.	12	Ob	2	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Composición arquitectónica.	Composición arquitectónica 2.	6	Ob	2	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Urbanismo.	Urbanismo 1.	6	Ob	2	Semestre otoño.
Propedéutico, Ciencias básicas y dibujo.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica arquitectónica 5.	6	Fb	2	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Estructuras.	Estructuras 1.	6	Ob	2	Semestre primavera.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 2.	6	Ob	2	Semestre primavera.
Módulo interdisciplinar.	Taller integrado de proyectos.	Taller integrado de proyectos 1.	6	Ob	2	Semestre primavera.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Módulo transversal.	Obligatorio transversal.	Informática.	6	Ob	2	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Acondicionamiento y servicios.	Acondicionamiento y servicios 1.	6	Ob	3	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 3.	12	Ob	3	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Composición arquitectónica.	Composición arquitectónica 3.	6	Ob	3	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Urbanismo.	Urbanismo 2.	6	Ob	3	Semestre otoño.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Construcción.	Construcción 2.	6	Ob	3	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Estructuras.	Estructuras 2.	6	Ob	3	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Organización, Administración y Legislación en Arquitectura.	Organización 1.	6	Ob	3	Semestre primavera.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 4.	6	Ob	3	Semestre primavera.
Módulo interdisciplinar.	Taller integrado de proyectos.	Taller integrado de proyectos 2.	6	Ob	3	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Construcción.	Construcción 3.	6	Ob	4	Semestre otoño.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Estructuras.	Estructuras 3.	6	Ob	4	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 5.	12	Ob	4	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Composición arquitectónica.	Composición arquitectónica 4.	6	Ob	4	Semestre otoño.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Estructuras.	Estructuras 4.	6	Ob	4	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Acondicionamiento y servicios.	Acondicionamiento y servicios 2.	6	Ob	4	Semestre primavera.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 6.	6	Ob	4	Semestre primavera.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Urbanismo.	Urbanismo 3.	6	Ob	4	Semestre primavera.
Módulo interdisciplinar.	Taller integrado de proyectos.	Taller integrado de proyectos 3.	6	Ob	4	Semestre primavera.
Técnico, Construcción, estructuras e instalaciones.	Acondicionamiento y servicios.	Acondicionamiento y servicios 3.	6	Ob	5	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Proyectos arquitectónicos.	Proyectos 7.	12	Ob	5	Semestre otoño.
Proyectual, composición, proyectos y urbanismo.	Urbanismo.	Urbanismo 4.	6	Ob	5	Semestre otoño.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Módulo transversal.	Obligatorio transversal.	Idioma moderno Inglés B1.	2	Ob	5	Semestre otoño.
Trabajo fin de Grado.	Trabajo fin de Grado.	Trabajo fin de Grado.	6	Ob	5	Semestre primavera.

## 5. Oferta de asignaturas optativas.

## Módulos optativos

Módulo	Asignatura	ECTS	Curso	Organización temporal
Transversal.	Optativa.	4	5	Semestral.
Proyecto y construcción.	Proyectos 8A. Optativa/ Obligatoria de itinerario.	6	5	
	Construcción 4A. Optativa/ Obligatoria de itinerario.	6		
	Optativas.	12		
Proyecto urbano y paisaje.	Proyectos 8B. Optativa / Obligatoria de itinerario.	6	5	Semestral.
	Construcción 4B. Optativa / Obligatoria de itinerario.	6		
	Optativas.	12		