

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

**9604** *Resolución de 19 de mayo de 2011, de la Universidad de Valladolid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Arquitectura.*

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 declarado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011 (publicado en el «BOE» número 47, de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011), este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios del Grado en Arquitectura por la Universidad de Valladolid, como anexo a la presente Resolución.

Valladolid, 19 de mayo de 2011.–El Rector, Marcos Sacristán Represa.

**ANEXO****Plan de estudios conducentes al título de Graduada o Graduado en Arquitectura***Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia*

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (FB) . . . . .	63
Obligatorias (OB) . . . . .	219
Optativas (OP) . . . . .	12
Prácticas externas (PE) . . . . .	6
Trabajo fin de grado (TFG) . . . . .	30
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>330</b>

*Estructura del Plan de Estudios*

El plan de Estudios del Grado en Arquitectura se articula en los siguientes módulos formativos:

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Car.
Propedéutico.	Composición.	Historia de la Arquitectura.	9	FB
	Dibujo.	Análisis de formas I.	9	FB
		Análisis de formas II.	9	FB
		Dibujo Arquitectónico.	9	FB
		Geometría descriptiva.	9	FB
		Representación avanzada de la Arquitectura.	3	OP
	Física.	Fundamentos físicos para la Arquitectura.	9	FB
	Matemáticas.	Fundamentos matemáticos para la Arquitectura.	9	FB

Módulo	Materia	Asignatura	Créd.	Car.
Técnico.	Construcción.	Construcción I. Conceptos constructivos.	3	OB
		Construcción II. Ciencia de la construcción.	3	OB
		Construcción III. Materiales y elementos constructivos.	5	OB
		Construcción IV. Sistemas constructivos de estructura y cerramientos.	5	OB
		Construcción V. Construcción de estructuras de hormigón.	5	OB
		Construcción VI. Construcción de estructuras de acero, fábrica y madera.	5	OB
		Construcción VII. Construcción de la envolvente: fachada y cubierta.	5	OB
		Construcción VIII. Construcción de particiones, acabados y escaleras.	5	OB
		Legislación y valoración. Documentos y tramitación del Proyecto. Seguridad y salud. Gestión de obras y empresas.	5	OB
		Reconocimiento, intervención y mantenimiento de edificios.	4	OB
		Técnicas de restauración de edificios históricos.	3	OP
		Construcción y medio ambiente.	3	OP
	Estructuras.	Estructuras de edificación I.	5	OB
		Estructuras de edificación II.	5	OB
		Estructuras de edificación III.	7	OB
		Mecánica del suelo.	5	OB
		Estructuras de madera.	3	OP
		Estructuras de fábrica.	3	OP
	Acondicionamiento e instalaciones.	Acondicionamiento e instalaciones I. Fontanería, saneamiento, incendios.	5	OB
		Acondicionamiento e instalaciones II. Acústica y calefacción.	5	OB
Acondicionamiento e instalaciones III. Electricidad e iluminación.		5	OB	
Acondicionamiento e instalaciones IV. Climatización y ventilación.		3	OB	
Acondicionamiento e instalaciones V. Eficiencia energética de los edificios.		3	OP	
Proyectual.	Composición.	Historia de la Arquitectura del siglo XX.	6	OB
		Composición arquitectónica. Teorías de la Arquitectura contemporánea.	5	OB
		Composición arquitectónica II. Fundamentos de la forma arquitectónica.	5	OB
		Composición arquitectónica III. Procedimientos formales en Arquitectura.	5	OB
		Composición arquitectónica IV. Composición del jardín.	3	OB
		Composición arquitectónica V. Paisaje contemporáneo.	3	OP
		Historia y teoría de la restauración arquitectónica.	3	OP
	Proyectos.	Proyectos I.	10	OB
		Proyectos II.	10	OB
		Proyectos III.	10	OB
		Proyectos IV.	10	OB
		Proyectos V.	10	OB
		Proyectos VI.	10	OB
		Proyectos VII.	10	OB
		Proyectos VIII.	10	OB
		Ejecución y desarrollo del proyecto arquitectónico.	3	OP
	Proyectos de restauración arquitectónica.	3	OP	
	Urbanismo.	Diseño urbano.	5	OB
		Ecología urbana, ordenación del territorio y el paisaje.	5	OB
Rehabilitación urbana y patrimonio.		5	OB	
Teoría de la ciudad y debates urbanos.		5	OB	
Planeamiento urbano y proyecto de ciudad.		5	OB	
Planeamiento de nuevas áreas.		5	OB	
Movilidad territorial y urbana.		3	OP	
Vivienda y ciudad.		3	OP	
Prácticas Externas y Proyecto Fin de Grado.	Práctica Externas.	Práctica Externas.	6	PE
	Proyecto Fin de Grado.	Proyecto Fin de Grado.	30	TFG

## Organización Temporal del Plan de Estudios

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
<i>Primer curso</i>			
Análisis de formas I	FB	9	Primero/Segundo.
Dibujo arquitectónico	FB	9	Primero/Segundo.
Geometría descriptiva	FB	9	Primero/Segundo.
Fundamentos matemáticos para la Arquitectura	FB	9	Primero.
Historia de la Arquitectura	FB	9	Primero.
Construcción I. Conceptos constructivos	OB	3	Primero.
Fundamentos físicos para la Arquitectura	FB	9	Segundo.
Construcción II. Ciencia de la construcción	OB	3	Segundo.
<i>Segundo curso</i>			
Análisis de formas II	FB	9	Primero.
Construcción III. Materiales y elementos constructivos	OB	5	Primero.
Historia de la Arquitectura del siglo XX	OB	6	Primero.
Proyectos I	OB	10	Primero.
Composición arquitectónica I: Teorías de la Arquitectura contemporánea	OB	5	Segundo.
Construcción IV. Sistemas constructivos de estructura y cerramientos	OB	5	Segundo.
Diseño urbano	OB	5	Segundo.
Estructuras de edificación I	OB	5	Segundo.
Proyectos II	OB	10	Segundo.
<i>Tercer curso</i>			
Acondicionamiento e instalaciones I. Fontanería, saneamiento e incendios	OB	5	Primero.
Construcción V. Construcción de estructuras de hormigón	OB	5	Primero.
Ecología urbana, ordenación del territorio y el paisaje	OB	5	Primero.
Estructuras de edificación II	OB	5	Primero.
Proyectos III	OB	10	Primero.
Acondicionamiento e instalaciones II. Acústica y calefacción	OB	5	Segundo.
Composición arquitectónica II. Fundamentos de la forma arquitectónica	OB	5	Segundo.
Construcción VI. Construcción de estructuras de acero fábrica y madera	OB	5	Segundo.
Proyectos IV	OB	10	Segundo.
Rehabilitación urbana y patrimonio	OB	5	Segundo.
<i>Cuarto curso</i>			
Acondicionamiento e instalaciones III. Electricidad e Iluminación	OB	5	Primero.
Composición arquitectónica III. Procedimientos formales en Arquitectura	OB	5	Primero.
Construcción VII. Construcción de la envolvente: fachada y cubierta	OB	5	Primero.
Proyectos V	OB	10	Primero.
Teoría de la ciudad y debates urbanos	OB	5	Primero.
Acondicionamiento e instalaciones IV. Climatización y ventilación	OB	3	Segundo.
Construcción VIII. Construcción de particiones, acabados y escaleras	OB	5	Segundo.
Estructuras de edificación III	OB	7	Segundo.
Planeamiento urbano y proyecto de ciudad	OB	5	Segundo.
Proyectos VI	OB	10	Segundo.
<i>Quinto curso</i>			
Composición arquitectónica IV. Composición del jardín	OB	3	Primero.
Legislación y valoración. Documentos y tramitación del proyecto. Seguridad y salud. Gestión de obras y empresas	OB	5	Primero.
Mecánica del suelo	OB	5	Primero.
Proyectos VII	OB	10	Primero.
Planeamiento de nuevas áreas	OB	5	Primero.
Proyectos VIII	OB	10	Segundo.

Asignatura	Carácter	ECTS	Semestre
Reconocimiento, intervención y mantenimiento de edificios .....	OB	4	Segundo.
Optativas .....	OP	12	Segundo.
Prácticas Externas .....	PE	6	Segundo.
Trabajo Fin de Grado .....	TFG	30	
<i>Asignaturas Optativas</i>			
Acondicionamiento e Instalaciones V. Eficiencia energética de los edificios .....		3	
Composición Arquitectónica V. Paisaje contemporáneo .....		3	
Construcción y medio ambiente .....		3	
Ejecución y desarrollo del proyecto arquitectónico .....		3	
Estructuras de ladrillo .....		3	
Estructuras de madera .....		3	
Historia y teoría de la restauración arquitectónica .....		3	
Movilidad territorial y urbana .....		3	
Proyectos de restauración arquitectónica .....		3	
Representación avanzada de la Arquitectura .....		3	
Técnicas de restauración de edificios históricos .....		3	
Vivienda y ciudad .....		3	

Por razones de índole organizativa, la Universidad de Valladolid se reserva la posibilidad de variar la relación de asignaturas optativas, así como la de no ofertar alguna de las asignaturas optativas relacionadas.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad de Valladolid: <http://www.uva.es>