



1 Distribución de Créditos en el Título

a Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Total créditos ECTS: 300

Formación básica	63
Obligatorias	219
Optativas	12
Trabajo fin de grado	6

2 Descripción general del plan de estudios:

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Total créditos ECTS: 300

Tipo de materia: Matemáticas	Formación básica	9
	Obligatorias	
	Optativas	
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	
Tipo de materia: Física	Formación básica	9
	Obligatorias	
	Optativas	
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	
Tipo de materia: Dibujo	Formación básica	36
	Obligatorias	
	Optativas	6
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	
Tipo de materia: Construcción	Formación básica	
	Obligatorias	45
	Optativas	6
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	
Tipo de materia: Estructuras	Formación básica	
	Obligatorias	22
	Optativas	6
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	
Tipo de materia: Instalaciones	Formación básica	
	Obligatorias	18
	Optativas	6
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	
Tipo de materia: Proyectos	Formación básica	
	Obligatorias	80
	Optativas	6
	Prácticas externas	
	Trabajo fin de grado	



Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

Tipo de materia: **Composición**

Formación básica	9
Obligatorias	24
Optativas	6
Prácticas externas	
Trabajo fin de grado	

Tipo de materia: **Urbanismo**

Formación básica	
Obligatorias	30
Optativas	6
Prácticas externas	
Trabajo fin de grado	

Tipo de materia:

Formación básica	
Obligatorias	
Optativas	
Prácticas externas	6
Trabajo fin de grado	6

La siguiente tabla explicita la distribución de ECTS por materias y semestres.

		materia								
		Matemátic	Física	Dibujo	Construcci	Estructuras	Instalaciones	Proyectos	Composición	Urbanismo
semestres	1º	9		3+3+3	3				9	
	2º		9	6+6+6	3					
	3º			4	5			10	6	5
	4º			5	5	5		10	5	
	5º				5	5	5	10		5
	6º				5		5	10	5	5
	7º				5		5	10	5	5
	8º				5	7	3	10		5
	9º				5	5		10	3	5
	10º				4			10		
optativas 10º semestre				3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3

Los estudios se completan con el Trabajo Fin de Grado que se ubica también en el décimo y último semestre de la carrera, con una asignación de 6 ECTS, que debe estar relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas según la Orden EDU/2075/2010.



Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

Organización temporal: semestral, trimestral o semanal, etc., así como del carácter de las materias.

Primer curso									
Módulo o materia		Total créditos ECTS:							60
	Créd	Asignatura	Crd.	Carácter				Temporalización	
Dibujo	27	Análisis de Formas I	3	FB				1 ^{er} semestre	
		Análisis de Formas II	6	FB				2 ^o semestre	
		Dibujo Arquitectónico I	3	FB				1 ^{er} semestre	
		Dibujo Arquitectónico II	6	FB				2 ^o semestre	
		Geometría Descriptiva I	3	FB				1 ^{er} semestre	
		Geometría Descriptiva II	6	FB				2 ^o semestre	
Composición	9	Historia de la Arquitectura	9	FB			1 ^{er} semestre		
Construcción	6	Construcción I. Conceptos constructivos	3		OB			1 ^{er} semestre	
		Construcción II. Ciencia de la Construcción.	3		OB			2 ^o semestre	
Física	9	Fundamentos Físicos para la Arquitectura	9	FB				2 ^o semestre	
Matemáticas	9	Fundamentos Matemáticos para la Arquitectura	9	FB				1 ^{er} semestre	

Segundo curso									
Módulo o materia		Total créditos ECTS:							60
	Créd	Asignatura	Crd.	Carácter				Temporalización	
Dibujo	9	Análisis de Formas III	4	FB				3 ^{er} semestre	
		Análisis de Formas IV	5	FB				4 ^o semestre	
Construcción	10	Construcción III. Materiales y elementos constructivos.	5		OB			3 ^{er} semestre	
		Construcción IV. Sistemas constructivos de estructura y cerramientos	5		OB			4 ^o semestre	
Estructuras	5	Estructuras de Edificación I	5		OB			4 ^o semestre	
Proyectos	20	Proyectos I. Elementos de composición: lo doméstico	10		OB			3 ^{er} semestre	
		Proyectos II. Elementos de composición: lo público	10		OB			4 ^o semestre	
Composición	11	Historia de la Arquitectura del Siglo XX	6		OB			3 ^{er} semestre	
		Composición arquitectónica I: Teorías de la Arquitectura Contemporánea	5		OB			4 ^o semestre	
Urbanismo	5	Introducción al diseño urbano	5		OB			3 ^o semestre	

Tercer curso									
Módulo o materia		Total créditos ECTS:							60
	Créd	Asignatura	Crd.	Carácter				Temporalización	
Construcción	10	Construcción V. Construcción de estructuras de hormigón	5		OB			5 ^o semestre	
		Construcción VI. Construcción de estructuras de acero, fábrica y madera	5		OB			6 ^o semestre	
Estructuras	5	Estructuras de Edificación II	5		OB			5 ^o semestre	
Instalaciones	10	Acondicionamiento e Instalaciones I: fontanería, saneamiento, incendios	5		OB			5 ^o semestre	
		Acondicionamiento e Instalaciones II: acústica y calefacción	5		OB			6 ^o semestre	



Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

Proyectos	20	Proyectos III. Arquitectura pública de pequeño programa	10	OB					5º semestre
		Proyectos IV. Agrupaciones residenciales: escala, lenguaje y carácter	10	OB					6º semestre
Composición	5	Composición arquitectónica II: Fundamentos de la Forma Arquitectónica	5	OB					6º semestre
Urbanismo	10	Ecología urbana, ordenación del territorio y el paisaje	5	OB					5º semestre
		Rehabilitación urbana y patrimonio	5	OB					6º semestre

Cuarto curso									
Módulo o materia	Total créditos ECTS: 60								
	Créd	Asignatura	Crd.	Carácter					Temporalización
Construcción	10	Construcción VII. Construcción de la envolvente: fachada y cubierta	5	OB					7º semestre
		Construcción VIII. Construcción de particiones, acabados y escaleras	5	OB					8º semestre
Estructuras	7	Estructuras de Edificación III	7	OB					8º semestre
Instalaciones	8	Acondicionamiento e Instalaciones III: electricidad e iluminación	5	OB					7º semestre
		Acondicionamiento e Instalaciones IV: climatización y ventilación	3	OB					8º semestre
Proyectos	20	Proyectos V. Arquitectura y espacios singulares	10	OB					7º semestre
		Proyectos VI. Espacios públicos de grandes luces	10	OB					8º semestre
Composición	5	Composición arquitectónica III: Procedimientos Formales en Arquitectura	5	OB					7º semestre
Urbanismo	10	Teoría de la ciudad y debates urbanos	5	OB					7º semestre
		Planeamiento urbano y proyecto de ciudad	5	OB					8º semestre

Quinto curso.									
Módulo o materia	Total créditos ECTS: 60								
	Créd	Asignatura	Crd.	Carácter					Temporalización
Construcción	9	Mediciones, presupuestos, seguridad y gestión del proyecto	5	OB					9º semestre
		Evaluación y actuación en edificios	4	OB					10º semestre
Estructuras	5	Mecánica del Suelo	5	OB					9º semestre
Proyectos	20	Proyectos VII. Arquitectura pública de programa complejo	10	OB					9º semestre
		Proyectos VIII. Arquitecturas de programas mixto residencial e institucional	10	OB					10º semestre
Composición	3	Composición arquitectónica IV: Composición del Jardín	3	OB					9º semestre
Urbanismo	5	Planeamiento de nuevas áreas	5	OB					9º semestre
	12	Optativas	12		OP				10º semestre
	6	Trabajo Fin de Grado	6			TF			10º semestre



Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

Dentro de los doce ECTS dedicados a optativas pueden incluirse los 6 ECTS de prácticas externas y hasta un máximo de 6 ECTS para actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.

Quinto curso (Oferta de asignaturas Optativas)							
Módulo o materia		Total créditos ECTS:				42	
	Créd	Asignatura	Crd.	Carácter			Temporalización
Dibujo	6	Representación avanzada de la arquitectura I	3				10º semestre
		Representación avanzada de la arquitectura II	3				
Construcción	6	Construcción y medio ambiente, gestión de residuos y reciclaje	3				
		Organización de la obra y gestión inmobiliaria y de empresas	3				
Estructuras	6	Cálculo de Estructuras de madera	3				
		Cálculo de Estructuras de fábrica	3				
Instalaciones	6	Acondicionamiento e Instalaciones V: energías renovables e instalaciones especiales	3		OP		
		Acondicionamiento e Instalaciones VI: instalaciones urbanas	3				
Proyectos	6	Fundamentos y práctica del Proyecto de Restauración arquitectónica	3				
		Proyectos de arquitectura temática comparada	3				
Composición	6	Composición arquitectónica V: Jardín y Paisaje Contemporáneos	3				
		Historia y teoría de la Restauración Arquitectónica	3				
Urbanismo	6	Movilidad territorial y urbana	3				
		Vivienda y ciudad	3				