

## Estudios de Grado en Ingeniería de Edificación

### Universidad Politécnica de Valencia

Primer Curso				
Código	Asignatura	Tipo	s.01	s.02
10000	Matemáticas I	Básica	4,50	
10008	Economía	Básica	7,50	
10006	Materiales de Construcción I	Básica	6,00	
10001	Matemáticas II	Básica		6,00
10002	Física	Básica		4,50
10012	Materiales de Construcción II	Obligatoria		4,50
10004	Geometría Descriptiva	Básica	9,00	
10005	Dibujo Arquitectónico I	Básica	9,00	
10014	Construcción I	Obligatoria	9,00	

Segundo Curso				
Código	Asignatura	Tipo	s.03	s.04
10007	Instalaciones I	Básica	6,00	
10010	Dibujo Arquitectónico II	Obligatoria	4,50	
10009	Legislación	Básica	6,00	
10003	Mecánica de Estructuras	Básica	4,50	
12484	Construcción II	Obligatoria	4,50	
12485	Construcción III	Obligatoria		4,50
10022	Instalaciones II	Obligatoria		6,00
10011	Topografía y Replanteos	Obligatoria		4,50
10028	Gestión Urbanística	Obligatoria		4,50
10020	Estructuras I	Obligatoria		6,00
10013	Materiales de Construcción III	Obligatoria	9,00	

Tercer Curso				
Código	Asignatura	Tipo	s.05	s.06
10019	Construcciones Históricas	Obligatoria	4,50	
10021	Estructuras II	Obligatoria	6,00	
10026	Calidad en la Edificación	Obligatoria	6,00	
	<b>Optativa</b>	<b>Optativa</b>	<b>6,00</b>	
12486	Construcción IV	Obligatoria	4,50	
12487	Construcción V	Obligatoria		6,00
10024	Prevención y Seguridad I	Obligatoria		4,50
10018	Equipos de Obra	Obligatoria		6,00
10030	Técnicas Gestión Presupuestaria	Obligatoria		6,00
10031	Proyectos I	Obligatoria		4,50
10033	Ejecución de Obras	Obligatoria		6,00

Cuarto Curso				
Código	Asignatura	Tipo	s.07	s.08
10017	Construcción VI	Obligatoria	4,50	
10029	Peritaciones, Tasaciones y Valor.	Obligatoria	4,50	
10023	Org., Program. y Control Rec.	Obligatoria	6,00	
10025	Prevención y Seguridad II	Obligatoria	4,50	
10032	Proyectos II	Obligatoria	4,50	
10027	Gestión Integral del Proceso	Obligatoria	6,00	
10034	Prácticas Externas	Obligatoria		6,00
	<b>Área de Intensificación</b>	<b>Optativa</b>		<b>12,0</b>
10065	Proyecto Fin de Grado	Obligatoria		12,0

**observaciones:** Cada estudiante podrá matricularse de hasta **60 créditos** por curso, salvo que le resten un máximo de 84+PFG para finalizar los estudios o su situación coincida con algún supuesto de excepcionalidad contemplado en la normativa de progreso.

La normativa de progreso sólo permite matricularse de **asignaturas de dos cursos consecutivos**, salvo que al alumno le resten un máximo de 84+PFG para finalizar los estudios. La normativa contempla algunas excepciones.

En su primer año de estancia en el centro, los estudiantes a tiempo completo, deberán superar al menos **42 créditos** para poder matricularse de asignaturas de 2º curso. Los estudiantes a tiempo parcial deben consultar al efecto la normativa de progreso y permanencia.

Se definen cuatro **bloques curriculares**, siendo posible superar varias asignaturas de un bloque con una calificación igual a cuatro puntos, siempre que se cumplan todas las condiciones establecidas en la normativa de progreso y permanencia. El bloque curricular de primer curso tiene carácter selectivo.

Para obtener el título es necesario acreditar un **nivel B2 de conocimiento de idiomas**. Los adaptados están exentos de cumplimiento de esta condición.

El **8º semestre** es susceptible de reconocimiento por hasta 30 ECTS de prácticas externas o de intercambio académico.

## Estudios de Grado en Ingeniería de Edificación

### Universidad Politécnica de Valencia

#### Optativas. Complementos Específicos (6 ECTS)

Código	Asignatura	Tipo	s.05	s.04
10036	Ampliación de Matemáticas	Optativa	6,00	
10053	Ampliación de Química para Edificación	Optativa	6,00	
10047	Animación, Renderizado y Maquetado	Optativa	6,00	
10046	CAD 3D	Optativa	6,00	
10045	CAD Avanzado	Optativa	6,00	
10049	Fotografía Arquitectónica	Optativa	6,00	
10041	Infraestructuras Urbanas	Optativa	6,00	
10040	La luz, el Calor y Sonido en Edif.	Optativa	6,00	
12394	Lengua Extranjera I–Francés nivel B1	Optativa	6,00	
12395	Lengua Extranjera II–Francés nivel B2	Optativa	6,00	
10056	Lengua Extranjera II–Inglés nivel B2	Optativa	6,00	
12393	Lengua Extranjera I–Inglés nivel B1	Optativa	6,00	
10052	Procedimientos de Caracterización de Materiales en Restauración de Edificios	Optativa	6,00	
10055	Redacció Académica y Profesional en Valencià	Optativa	6,00	
10038	Simulación de Procesos en Edif.	Optativa	6,00	
10037	Técnicas de Optimización en Edif.	Optativa	6,00	

#### Optativas. Intensificación (12 ECTS)

Código	Asignatura	Tipo	s.07	s.08
10037	Prácticas Externas II	Intensificación		12,0
10057	Taller de Proyecto de Interiores	Intensificación		12,0
10058	Intervención en Constr. Históricas	Intensificación		12,0
10059	Elasticidad, Plasticidad y Rotura	Intensificación		12,0
10060	Eficiencia Energética en Edif.	Intensificación		12,0
10061	Tecnología y Aplicación de Materiales No Tradicionales	Intensificación		12,0
10062	Inspección de Construcciones Metálicas	Intensificación		12,0
10063	Gestión Económica y Financiera de Edificación	Intensificación		12,0

**AVISO IMPORTANTE:** Los alumnos que opten por desarrollar su PFG en la modalidad de Convenios con empresas e Instituciones, a la hora de matricularse del Área de Intensificación deberán optar por la asignatura “10037 – Prácticas Externas II”.

