

# GRADO EN FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

Este título proporciona un conocimiento amplio en el mundo de la Arquitectura. El grado forma parte de los estudios conjuntos de Arquitectura (grado+máster), siendo necesario para acceder al máster en Arquitectura, que homologa la profesión de arquitecto en toda Europa. Forma a profesionales capaces de:

- Diseñar, proyectar y controlar la construcción de edificios.
- Modificar, reformar, rehabilitar e intervenir en edificios catalogados y espacios destinados a la vivienda.
- Diseñar y elaborar proyectos urbanos y de ordenación de territorio.
- Redactar proyectos de espacios públicos y zonas verdes.
- Valorar y tasar terrenos y construcciones para el mercado inmobiliario.
- Redactar proyectos de diseño de interior y decoración de viviendas, oficinas y locales.
- Controlar el ciclo de vida de los edificios desde su construcción hasta su demolición.
- Redactar proyectos de estructuras y de construcción de edificios.
- Definir el modelo de desarrollo urbano (movilidad, sostenibilidad, rehabilitación...).

## Salidas profesionales

- Profesional por cuenta propia elaborando proyectos de edificación, interiorismo o urbanismo.
- Profesional por cuenta ajena en estudios de arquitectura, empresas de construcción, interiorismo o urbanismo.
- En la administración y organismos oficiales como ministerios, comunidades autónomas o ayuntamientos revisando y elaborando proyectos de edificación y urbanismo.
- En la docencia en universidades públicas o privadas y en educación secundaria.
- En centros de formación e investigación.

# GRADO EN FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

# PLAN DE ESTUDIOS

Título necesario para acceder al Máster de Arquitectura (que homologa la profesión de Arquitecto en toda Europa). El grado que forma parte de los estudios conjuntos de Arquitectura (Grado+Máster).

## Primer curso

Análisis y dibujo arquitectónico I y II, Ideación Gráfica I, Geometría Gráfica I, Historia de la arquitectura I y II, Física, Ampliación de Física, Matemáticas I y Proyectos I.

## Segundo curso

Proyectos II y III; Ideación Gráfica II; Geometría Gráfica II; Matemáticas II; Construcción I y II; Estructuras de edificación I; Introducción a la urbanística y Materiales de Construcción I.

## Tercer curso

Proyectos IV y V; Construcción III y IV; Elementos de la arquitectura; Instalaciones I; Estructuras de edificación II; Urbanística I; Materiales de construcción II y asignaturas optativas.

## Cuarto curso

Proyectos VI y VII; Construcción V. Hormigón armado y pretensado I; Estética y composición; Instalaciones II; Teoría del patrimonio arquitectónico; Urbanística II, Legislación Urbanística y asignaturas optativas.

## Quinto curso

Proyectos VIII; Construcción VI. Hormigón armado y pretensado II; Geotecnia; Instalaciones III; Arquitectura y empresa; Ordenación del territorio; Gestión de los procesos profesionales; asignaturas optativas y Trabajo Fin de Grado.

Créditos ECTS: 300

(Formación Básica: 60, Obligatorios: 216, Optativos: 18, TFG: 6)

Movilidad exterior



Erasmus+

Prácticas en empresa



Escuela Técnica  
Superior de Arquitectura y  
Edificación

Calle Real, 3, 30201  
Cartagena  
868 07 12 34

Secretaría de Gestión Académica  
868 07 12 22 / 968 32 54 28  
secretaria.etsae@upct.es