

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Este título te permite ejercer como arquitecto técnico. Con este grado aprenderás a desempeñar actividades muy diversas en el campo de la edificación:

- Gestión y planificación de las obras de edificación.
- Control de calidad de materiales.
- Dirección técnica y económica de la ejecución de una obra.
- Proyectos de adecuación, reparación de fachadas, rehabilitación y reforma de edificios en general.
- Mediciones, tasaciones y valoraciones de edificios.
- Redacción de planes de seguridad y salud laboral, informes y documentos técnicos.
- Ejecución de levantamientos de planos.
- Asesoramiento técnico en la fabricación de materiales y elementos constructivos de edificación.
- Gestión del uso, conservación y mantenimiento de los edificios.

Salidas profesionales

Los sectores profesionales en los que el arquitecto técnico desarrolla su labor profesional se agrupan en tres grandes bloques: Administración; empresas constructoras y de tasaciones así como el ejercicio libre de profesión.

Los perfiles profesionales de los arquitectos técnicos son:

- Dirección de la ejecución de la obra.
- Gestión de la producción de la obra.
- Prevención y seguridad y salud laboral de la construcción.
- Gestión técnica del edificio en fase de uso y mantenimiento.
- Consultoría, asesoramiento y auditorías técnicas.
- Redacción y desarrollo de proyectos técnicos.
- Tasación.
- Docencia.

Primer curso

Fundamentos de construcción; Economía aplicada a la empresa; Estadística; Física Aplicada; Fundamentos de materiales de construcción; Metodología de aprendizaje; Matemática aplicada y geometría gráfica.

Segundo curso

Expresión Gráfica I y II; Derecho; Instalaciones I; Historia de la construcción; Cimentaciones y viales; Construcción en hormigón; Construcción en acero; Estructuras de edificación I y II; Materiales de construcción I y II.

Tercer curso

Gestión Profesional; Equipos de Obra; Instalaciones II; Restauración, rehabilitación, reparación y mantenimiento de edificios; Control de calidad de materiales; Topografía y replanteos; Tecnología de estructuras I y II; Sistemas Constructivos I y II y Prevención y Seguridad Laboral I y II.

Cuarto curso

Inglés Técnico; Peritaciones y tasaciones; Calidad en la edificación; Gestión Urbanística; Organización del proceso constructivo; Presupuestos y control económico I y II; Proyectos Técnicos I y II; Prácticas en Empresa; asignaturas optativas y Trabajo Fin de Grado.

Créditos ECTS: 240

(Formación Básica: 63, Obligatorios: 144, Optativos: 21, TFG: 12)

Movilidad exterior



Erasmus+

Prácticas en empresa



Asignaturas en inglés

