

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN



ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA





OBJETIVOS FORMATIVOS DEL GRADO

El Grado en Ingeniería de Edificación te proporcionará una visión global del ciclo de la construcción que te permitirá elegir entre un abanico de especializaciones, como la construcción sostenible o la rehabilitación energética de edificios, con tareas que van desde el desarrollo de proyectos 3D hasta el control de su ejecución, desde la administración de empresas hasta la dirección de la obra. Además, te convertirás en una persona experta en materiales, estructuras e instalaciones, entre otros. La gran versatilidad de estos estudios, adaptados a los avances tecnológicos a través de los nuevos modelos de trabajo, nuevas tecnologías, técnicas y herramientas, te convertirán en el experto profesional imprescindible en todo el ciclo de vida de la construcción, desde su concepción hasta la demolición, comprometido con el medioambiente y la mejora de la calidad de vida de las personas.

El Grado en Ingeniería de Edificación faculta para ejercer la profesión regulada de Arquitecto Técnico.

SALIDAS PROFESIONALES DEL GRADO

Con el título de Grado en Ingeniería de Edificación obtendrás una formación altamente cualificada en el ámbito de la edificación para que puedas ejercer con solvencia científica y técnica como profesional de la Arquitectura Técnica.

La arquitectura, el urbanismo, la edificación y la construcción son los principales campos de la profesión del arquitecto técnico, de los cuales, se derivan un amplio abanico de salidas profesionales entre las que se encuentran:

- Redacción y desarrollo de proyectos técnicos.
- Dirección del proceso constructivo en obras de edificación de nueva construcción, de rehabilitación y/o restauración, como de jefe de obra, director de ejecución de obras, asistencia técnica, dirección técnica y de producción.
- Control de calidad de materiales y sistemas constructivos, haciendo diagnosis y ensayos de laboratorio, diseño de soluciones constructivas, productos e innovación tecnológica a la construcción.
- Gestión del proceso inmobiliario y de edificación y de la explotación y el mantenimiento de edificios.
- Gestión económica de la construcción: estudios de viabilidad inmobiliaria, estimación de costes, mediciones y presupuestos, gestión y control de costes.
- Consultoría Técnica en la edificación: tasaciones, valoraciones inmobiliarias, peritaciones judiciales y de seguros.
- Técnico de cabecera en el mantenimiento de edificios, diagnosis, reparaciones y reformas de edificios, viviendas y locales.
- Coordinación de la seguridad y salud de las obras, incluidas la redacción de estudios y planes de seguridad.
- Desarrollo de proyectos arquitectónicos 3D (técnico/a en software basado en la metodología BIM).
- Restauración y rehabilitación de edificios y de patrimonio arquitectónico.
- Eficiencia energética y sostenibilidad en la edificación.
- Administración pública.
- Docencia e investigación.



VENTAJAS DE ESTUDIAR ESTE GRADO

- Formación especializada que permite abordar cualquier trabajo técnico dentro de la construcción, adaptado a las nuevas tecnologías y demandas profesionales.
- Una de las mejores ratios de profesor/estudiante, con una atención personalizada y cercana y con instalaciones y laboratorios dotados de la última tecnología.
- Prácticas externas curriculares en empresas del sector.
- Movilidad nacional e internacional.
- Alta inserción laboral con una excelente valoración de los egresados en su actividad profesional.

