



Grado en Ingeniería Civil

Presentación

El título de **Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Granada** está incluido en el Mapa de Titulaciones aprobado por el Consejo Andaluz de Universidades con fecha 15 de septiembre de 2009 y habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas de acuerdo con la Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero (BOE núm. 42, 18 de febrero de 2009), en una de las tres menciones siguientes: Construcciones Civiles; Hidrología; Transportes y Servicios Urbanos.

En esta web se recoge toda la información general y detallada de esta titulación, así como enlaces de interés. Y en este [documento informativo](#), un resumen de la misma.

GUÍA DE ESTUDIOS CURSO 2025/26 (PLAN 2010)

GUÍA DE ESTUDIOS CURSO 2025/26 (PLAN 2023)

Datos del título

- Fecha de publicación del título en el BOE: 19/02/2011 (plan 2010), 02/12/2023 (plan 2023)
- Curso académico de implantación del título: 2010/11 (plan 2010), 2023/24 (plan 2023)
- Número de cursos en fase de implantación: en 2025/26 se imparte de 1º a 3º del plan 2023 y 4º del plan 2010 (de 1º a 3º del plan 2010, solo examen)
- Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
- Duración del programa (créditos/años): 240 créditos / 4 años
- Tipo de enseñanza: Presencial
- Lenguas utilizadas en la impartición del título: Español
- Nivel de oferta y demanda de plazas y matrícula: 180 plazas por curso académico
- Centro responsable del título: **E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**

Perfiles de ingreso y egreso

Perfil de ingreso

El Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Granada está dirigido a estudiantes

<http://grados.ugr.es/civil/>

con interés en el diseño, construcción y gestión de infraestructuras y obras públicas.

Se recomienda que el estudiantado de nuevo ingreso posea:

- Una formación sólida en matemáticas, física y dibujo técnico, propia de las modalidades de Bachillerato de Ciencias y Tecnología o titulaciones afines de Formación Profesional.
- Capacidad de razonamiento lógico y resolución de problemas.
- Interés por el análisis técnico y la aplicación práctica del conocimiento científico.
- Habilidades de organización, trabajo en equipo y responsabilidad.
- Motivación por contribuir al desarrollo sostenible y a la mejora del entorno construido.

Asimismo, es recomendable disponer de competencias básicas en comprensión lectora y expresión escrita, así como nociones de inglés técnico.

Perfil de egreso

Conforme a la Orden CIN/307/2009, el título de Graduado/a en Ingeniería Civil por la UGR habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas, en una de las tres especialidades siguientes:

- Construcciones Civiles
- Hidrología
- Transportes y Servicios Urbanos

Las actividades profesionales que desarrollan se agrupan en los siguientes sectores:

- Administraciones Públicas (Administración local, Administración autonómica y Administración del Estado)
- Docencia e Investigación
- Consultoría y asistencia técnica
- Empresas constructoras
- Transportes y servicios urbanos
- Agua y energía
- Gestión
- Otras actividades

Ocupaciones:

- Auditor/a ambiental
- Asesor/a en logística
- Asesor/a urbanístico y de transporte
- Auditor/a técnico/a de ejecución de obra
- BIM Manager
- Especialista en conservación del medioambiente
- Especialista en urbanismo
- Gestor/a en banca

- Gestor/a de recursos energéticos
- Ingeniero/a de proyecto en plantas de tratamiento de agua
- Ingeniero/a especialista en energía hidráulica e hidrología
- Perito judicial y de seguros
- Técnico/a en control de calidad y medioambiente
- Técnico/a en seguridad en túneles
- Técnico/a en rehabilitación, mantenimiento y conservación de edificios
- Técnico/a en seguridad estructural
- Técnico/a en seguridad y salud laboral
- Técnico/a de gestión ambiental en obras
- Otras ocupaciones

Objetivos

El objetivo general del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Granada es proporcionar una formación adecuada de perfil europeo sobre las bases teórico-técnicas y las tecnologías propias del sector de la obra pública, enmarcada en una capacidad de mejora continua y de transmisión del conocimiento, permitiendo de ese modo la inserción laboral del graduado/a en el amplio abanico de actividades que actualmente desempeña el ingeniero técnico de obras públicas.

El título de Graduado en Ingeniería Civil por la **UGR** pretende que los estudiantes puedan conseguir:

- Ser competentes para ejercer la profesión, teniendo una conciencia clara de su dimensión humana, económica, social, legal y ética.
- Estar preparados para, a lo largo de su carrera profesional, asumir tareas de responsabilidad en las organizaciones, tanto de contenido técnico como directivo.
- Tener las capacidades requeridas en la práctica profesional de la ingeniería: ser capaces de dirigir proyectos, de comunicarse de forma clara y efectiva, de trabajar y conducir equipos multidisciplinares, de adaptarse a los cambios y de aprender autónomamente a lo largo de la vida.
- Estar preparados para aprender y utilizar de forma efectiva técnicas y herramientas que surjan en el futuro.
- Tener la formación de base suficiente para poder continuar estudios, nacionales o internacionales, de Máster o Doctorado.

La Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas, establece en el apartado 3 del Anexo (páginas 17167 y 17168), las competencias generales y específicas de dichos

títulos que responden a la finalidad de la adquisición de una formación general para el ejercicio de un buen desempeño profesional.

Competencias

- Capacitación científico-técnica para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación y explotación.
- Comprensión de los múltiples condicionamientos de carácter técnico y legal que se plantean en la construcción de una obra pública, y capacidad para emplear métodos contrastados y tecnologías acreditadas, con la finalidad de conseguir la mayor eficacia en la construcción dentro del respeto por el medio ambiente y la protección de la seguridad y salud de los trabajadores y usuarios de la obra pública.
- Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria durante el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
- Capacidad para proyectar, inspeccionar y dirigir obras, en su ámbito.
- Capacidad para el mantenimiento y conservación de los recursos hidráulicos y energéticos, en su ámbito.
- Capacidad para la realización de estudios de planificación territorial y de los aspectos medioambientales relacionados con las infraestructuras, en su ámbito.
- Capacidad para el mantenimiento, conservación y explotación de infraestructuras, en su ámbito.
- Capacidad para realizar estudios y diseñar captaciones de aguas superficiales o subterráneas, en su ámbito.
- Conocimiento y capacidad de aplicación de técnicas de gestión empresarial y legislación laboral.
- Conocimiento de la historia de la ingeniería civil y capacitación para analizar y valorar las obras públicas en particular y la construcción en general.