

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Grado Oficial de la Universidad de Cantabria

FOR THE WORLD

SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Ingeniería Civil es la titulación que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas, profesión regulada de acuerdo con marco jurídico vigente.

Los ingenieros e ingenieras civiles se incorporan como técnicos, gestores, proyectistas, consultores o constructores en empresas relacionadas con:

- Las infraestructuras.
- Los flujos de agua, energía, bienes y personas.
- Los puertos, aeropuertos, estaciones y centros logísticos.
- Las empresas e instituciones de gestión de recursos naturales y reciclaje.
- Las empresas e instituciones que intervienen en el uso público de las ciudades.
- Las consultorías.
- Los laboratorios de calidad.

Asimismo es el título de acceso principal al Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, y por tanto a la adquisición de las atribuciones profesionales de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.



ENFOQUE PRÁCTICO DE LA DOCENCIA

En la Escuela creemos que la mejor formación es aquella basada en la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Por ello, ponemos al servicio de nuestros estudiantes y de la docencia todos los laboratorios de los que disponemos, para que todas las asignaturas puedan realizar actividades prácticas en ellos. Eso se traduce en que al menos el 50% de nuestra docencia se imparte de forma práctica en aula o laboratorios.

PERFIL Y REQUISITOS DE ACCESO

El grado está orientado a alumnado con una buena formación en matemáticas, física, y dibujo técnico, alcanzada preferentemente mediante los estudios de Bachillerato en la modalidad de Ciencias y Tecnología. El alumno que quiera cursar el Grado en Ingeniería Civil deberá ser práctico, observador, detallista, receptivo y tener memoria y capacidad de concentración, de improvisación y de síntesis. Además, deberá ser lógico, analítico, organizado y metódico, así como tendrá capacidad de trabajar en grupo y ejercer liderazgo para ser capaz de tomar decisiones en condiciones desfavorables. Estas actitudes se potenciarán a lo largo de sus estudios.

El número total de plazas está limitado a 60 alumnos.

TASAS

El coste del grado se corresponde con los precios públicos por crédito establecidos por la Universidad de Cantabria para los grados oficiales de la rama de Ingeniería y Arquitectura.



CONTACTO

Jefatura de estudios:

E-mail: jefeestudios.caminos@unican.es

Negociado de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

E-mail: caminos@unican.es

TELÉFONO: 942-201711 / 201712

Gestión Académica UC.

E-mail: gestion.academica@unican.es

TELÉFONO: 942 201055 / 201054 / 200984

Más información:

<https://web.unican.es/centros/caminos/>

<https://web.unican.es/estudios/estudios-de-grado>



INTRODUCCIÓN

Fundada en 1966, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos es la segunda escuela más antigua de España, y origen de la actual Universidad de Cantabria (UC).

El Grado en Ingeniería Civil es la titulación que te permitirá introducirte en el mundo de la ingeniería y conseguir las atribuciones profesionales en el sector de la ingeniería civil, formándote para trabajar en empresas de ingeniería, de mantenimiento y explotación de servicios, de construcción, etc.



¿QUÉ HACE LA INGENIERÍA CIVIL?

La verdadera vocación del ingeniero civil es servir a la sociedad y ayudar a su progreso.

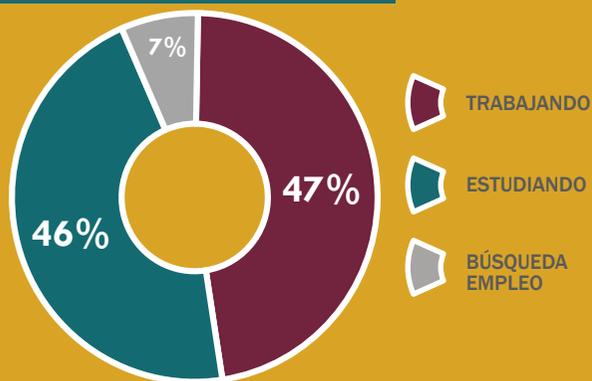
El mundo de hoy, en el que vivimos, se enfrenta a numerosos retos. La gestión del agua como recurso limitado, la correcta gestión del medioambiente, aplicar las nuevas tecnologías a nuestras ciudades e infraestructuras, o la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por las Naciones Unidas.

En todos esos objetivos, la ingeniería civil debe ser la punta de flecha que ayude a desarrollar las soluciones que permitan, entre otros, mejorar la vida en las ciudades, reducir nuestro consumo, hacer aún más accesible el agua a toda la población o la lucha contra el hambre y la pobreza en el mundo.

Como nos recuerda Íñigo Losada, profesor de esta Escuela y premio Jaime I de medioambiente, "el futuro del planeta está en manos de la ingeniería".

El Grado en Ingeniería Civil tiene como destinatarios a alumnos que estén interesados en ayudar a resolver los grandes retos de nuestro mundo, tanto los presentes como los que el futuro nos depara

EMPLEABILIDAD ACTUAL DEL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL



¿POR QUÉ INGENIERÍA CIVIL? ¿POR QUÉ SANTANDER?

Hay múltiples razones por las que elegir ingeniería civil, y por qué elegir precisamente nuestra Escuela:

- La ingeniería civil es una titulación con futuro. Nuestra baja tasa de desempleo así lo demuestra.
- Ofrecemos una oferta formativa completa y variada, desde grado hasta máster, con múltiples especializaciones e itinerarios.
- Tenemos una gran relación con las grandes empresas del sector, lo que aumenta la empleabilidad de nuestros titulados.
- Poseemos una oferta de internacionalización única tanto en la región como a nivel nacional.
- Estamos en los mejores puestos de los principales rankings nacionales e internacionales, tanto en docencia como en investigación.

FORMAMOS INGENIEROS DE ALTO NIVEL, MUY DEMANDADOS INTERNACIONALMENTE POR SU CAPACIDAD PARA RESOLVER LOS RETOS GLOBALES A LOS QUE HACE FRENTE NUESTRO MUNDO

ESTRUCTURA

El grado consta de 240 créditos ECTS. Un crédito ECTS representa 25 horas totales de trabajo (siendo 10 horas de clase) para el estudiante, incluyendo en esta estimación no sólo las horas de clase, sino también el estudio, la realización de trabajos, ejercicios, etc.

La docencia se articula en cuatro cursos de 60 créditos cada uno.



INTERNACIONALIZACIÓN

En la Escuela tenemos muy claro que hoy en día y cada vez más, el ingeniero debe abrirse al mundo, a una sociedad cada vez más global. Desde hace años trabajamos para conseguir que la internacionalización sea uno de los pilares de nuestros titulados, tanto en grado como en máster. Esto ha permitido que la internacionalización sea uno de los aspectos singulares de nuestra formación que le permite distinguirse dentro del número creciente de Escuelas que imparten el Grado en Ingeniería Civil.

Desde hace años buscamos los mejores destinos y programas de intercambio que permitan a nuestros alumnos complementar su formación en las mejores escuelas de ingeniería de todo el mundo, y podemos presumir de ofrecer actualmente una de las mayores y más completas ofertas académicas disponibles, ofertando programas de excelencia como el Itinerario Bilingüe Internacional (Programa Cornell) que ninguna otra Escuela posee.

