

SALIDAS PROFESIONALES

El Grado en Ingeniería Civil es la titulación que habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y además da acceso al Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Los ingenieros e ingenieras civiles participan como técnicos, gestores, proyectistas, consultores o constructores en los siguientes ámbitos:

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

Los egresados del IBI están llamados a participar en la resolución de los grandes retos de nuestra sociedad, tanto presentes como futuros. Se trata de profesionales con alta capacidad técnica, excelentes competencias personales, entre ellas el dominio del inglés, y un preciado acervo internacional que incluye relaciones estrechas con grandes profesionales del sector.



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

PERFIL Y REQUISITOS DE ACCESO

El número total de plazas del itinerario está limitado a 10 alumnos.

Está orientado a alumnos con interés y formación destacada en matemáticas, física, y dibujo técnico, alcanzada preferentemente mediante los estudios de Bachillerato en la modalidad de Ciencias y Tecnología. El alumno debe ser práctico, observador, detallista, y receptivo, así como tener memoria y capacidad de concentración, de improvisación y de síntesis. Además, deberá ser lógico, analítico, organizado y metódico, así como tener capacidad de trabajar en grupo y de liderazgo para tomar decisiones en condiciones desfavorables. Estas actitudes se potenciarán a lo largo de sus estudios. Además, deberán poseer un elevado interés por conocer otras culturas y estar dispuestos a cursar al menos un año en otra universidad fuera de España. Como requisito el estudiante debe demostrar un dominio inicial del inglés, certificando al menos un nivel B2.

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

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>



GRADO EN INGENIERÍA CIVIL ITINERARIO BILINGÜE INTERNACIONAL (Programa Cornell)

Grado Oficial de la Universidad de Cantabria



El Itinerario Bilingüe Internacional en Ingeniería Civil (IBI) tiene como destinatarios a alumnos que estén interesados en ayudar a resolver grandes retos, presentes y futuros, desde una perspectiva diferente e internacional

El Itinerario Bilingüe Internacional – Programa Cornell del Grado en Ingeniería Civil (IBI) es una oferta de formación DIFERENTE dentro de la Universidad de Cantabria. Te proponemos combinar una sólida formación técnica con una inmersión internacional que te permitirá ampliar tu dominio del inglés, experimentar el modo de vida en otros países y establecer relaciones estrechas con profesionales egresados de las universidades más prestigiosas en el campo de la Ingeniería Civil.

UN ITINERARIO DEL GRADO EN 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.

La ingeniería civil tiene un papel protagonista en el desarrollo de soluciones que permitan, entre otros, mejorar la vida en las ciudades, reducir nuestro consumo, hacer más accesible el agua a toda la población o combatir el hambre y la pobreza en el mundo.

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

EN UNA ESCUELA DE PRESTIGIO

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos cuenta con más de 50 años de experiencia formando profesionales de la Ingeniería Civil. Fundada en 1966, dio origen de la actual Universidad de Cantabria (UC) y se encuentra entre las Escuelas con más tradición en España. Desde sus inicios destaca por su calidad formativa, su apuesta por la formación internacional de excelencia y su estrecha relación con empresas del sector.

Hoy en día ocupa puestos destacados en los principales rankings nacionales e internacionales, tanto en docencia como en investigación.

CON DOCENCIA EMINENTEMENTE PRÁCTICA

La intensa actividad de los grupos de investigación de la Escuela y su estrecha relación con el sector profesional nos permiten ofrecer una formación basada en la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Esto se traduce en que al menos el 50% de la docencia se imparte de forma práctica en aula o laboratorios, y en la participación de reputados profesionales como parte del profesorado.

El IBI está destinado a formar profesionales con alta capacidad técnica y excelentes competencias personales, entre ellas el dominio del inglés y un valioso bagaje intercultural que los convierte en perfiles muy demandados por empresas nacionales e internacionales de distintos sectores.

• Docencia en inglés en un entorno multicultural

El programa incluye más de dos años de formación en inglés en un contexto multicultural. Los dos primeros años del itinerario se cursan en la Escuela, con gran parte de las asignaturas desarrolladas en inglés y en grupos que incorporan estudiantes internacionales procedentes de algunas de las universidades más prestigiosas de Europa y Estados Unidos.

• Intercambio académico en destinos de habla inglesa

Además, los estudiantes cursan dos cuatrimestres a elegir, entre su tercer o cuarto año, en una universidad de reconocido prestigio internacional con formación impartida en inglés, como las siguientes:

- Cornell University
- Princeton University
- University of Central Florida
- University of Rhode Island
- University of Technology Sydney
- University of Leeds
- Loughborough University
- University of Exeter

HISTORIA Y PROYECCIÓN

Este itinerario da continuidad al Programa Cornell, ofrecido por la Escuela entre sus programas internacionales de excelencia desde hace más de 15 años. Sus más de cien egresados se encuentran hoy en día repartidos por el mundo, trabajando en empresas e instituciones destacadas a nivel mundial como el Banco Mundial, AREP, AECOM, Vinci, Sener, WSP, EGIS, Eiffage, Fieldwire, Ferrovial, ACS, ADIF, prestigiosos centros de investigación o forman parte de los cuerpos de funcionarios del Estado.



ESTRUCTURA

Como el Grado en Ingeniería Civil, el itinerario consta de 240 ECTS. Al completarlo el estudiante habrá cumplido los requisitos para la obtención del título de Grado en Ingeniería Civil, habiendo además superado al menos 108 ECTS de asignaturas impartidas en inglés, desarrollado y defendido su trabajo fin de grado (TFG) en dicha lengua y cursado dos cuatrimestres de intercambio en otro país.

