

# Grado en Tecnologías de Caminos, Canales y Puertos (docencia en inglés)

Los nuevos modelos y escenarios sociales, ambientales y económicos plantean retos importantes que hacen necesario que las estructuras y sistemas actuales se adapten, como, por ejemplo, la gestión de la movilidad de las personas, los sistemas de transporte y la logística, la gestión de grandes infraestructuras, los abastecimientos de agua, las fuentes de energía, la reducción de residuos, la protección del medio ambiente, etc. El mundo cambia y requiere profesionales que sean capaces de aportar soluciones innovadoras y creativas a partir de una visión global y con los conocimientos del siglo XXI. La ingeniería de caminos, canales y puertos es una parte indispensable en este desarrollo hacia las sociedades del futuro, que contribuye a la mejora de la calidad de vida de las personas y la protección del entorno, y forma parte del crecimiento de la economía.

Con el **grado en Tecnologías de Caminos, Canales y Puertos** obtendrás una formación sólida tanto en ciencias como en herramientas y tecnologías de la ingeniería, lo que te permitirá afrontar el máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos con todas las garantías.

El último curso del grado podrás escoger las asignaturas optativas que más se ajusten a tus intereses y adquirir conocimientos en temas tan actuales y solicitados para las empresas como las *big data*, las *smart cities*, la modelización o la emprendeduría.

## DATOS GENERALES

### Duración

4 años

### Carga lectiva

240 créditos ECTS (incluido el trabajo de fin de grado). Un crédito equivale a 25-30 horas de trabajo.

### Tipos de docencia

Presencial

### Nota de corte del curso 2020-2021

5,000

### Precios y becas

Precio aproximado por curso, 1.660 € (2.490 € para no residentes en la UE). [Consulta el porcentaje de minoración en función de la renta \(becas y modalidades de pago\).](#)

### Lugar de impartición

[Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona \(ETSECCPB\)](#)

## ACCESO

### Plazas de nuevo ingreso

50

### Código de preinscripción

31102

### Nota de corte del curso 2020-2021

5,000. [Notas de corte](#)

### Ponderaciones PAU

[Tabla de ponderaciones de las materias para la fase específica](#)

### Cómo acceder

[Todas las vías de acceso, preinscripción y matrícula.](#)

### Convalidaciones de CFGS

[Convalidaciones de CFGS](#)

## Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla](#).

---

## SALIDAS PROFESIONALES

---

### Profesión regulada

- Ingeniero/a de caminos, canales y puertos, cursando el máster universitario en [Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos](#).

Este grado conforma un [programa integrado de grado y máster](#) que habilita para profesiones reguladas.

### Salidas profesionales

Este grado es la primera parte de la formación que cursarás para convertirte en ingeniero o ingeniera de Caminos, Canales y Puertos, una vez hayas cursado el máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Además, como graduado podrás incorporarte en empresas de ingeniería de proyectos, consultores, constructoras y departamentos de I+D+I, así como en los sectores financiero y de servicios.

- Planificación, gestión y explotación de infraestructuras en la administración pública o en entes privados (cargos: jefe de área, jefe de servicio, técnico).
- Gestión y / o ejecución en empresas constructoras (cargos: gerente, director general, director técnico, director de estudios, técnico en producción, técnico en control de calidad).
- Gestión en concesionarias (cargos: gerente, director general, especialista financiero).
- Ingeniería y consultoría de proyectos, direcciones de obra y *project management* relacionada con la obra pública (cargos: gerente, director general, jefe de departamento, técnico).
- Investigación en temas relacionados con las infraestructuras (cargos: investigador).
- Profesional autónomo o emprendedor.

---

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

---

### Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

### Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de grado de la UPC](#)

### Acreditación y reconocimiento de idiomas

Los estudiantes de grado deben acreditar la competencia en una tercera lengua para obtener el título de grado. [Certifica tu nivel de idiomas](#).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSECCPB)