



ESCUELAS DE INGENIERÍA CIVIL

E S P A Ñ A 2 0 2 6

Cimbra



Colegio de Ingenieros Técnicos
de Obras Públicas

INGENIEROS-
CIVILES.ES

¿DÓNDE ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL?

El número 429 de Cimbra, la revista de Ingeniería Civil del Colegio de Ingenieros, incluye un especial sobre Escuelas de Ingeniería Civil en las que estudiar el Grado. Conocemos sus planes de estudio y sus puntos fuertes, en una información proporcionada desde las universidades.

CONTENIDOS

.....

- 04 Universidad de Burgos
- 08 Universidad de Cádiz
- 13 Universidad de Cantabria
- 19 Universidad de Castilla-La Mancha
- 24 Universidad de Catalunya
- 28 Universidad de Granada
- 31 Universidad de Jaén
- 36 Universidad de La Laguna

FECHA DE
ACTUALIZACIÓN:
JUNIO DE 2026

¿DÓNDE ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL?

FECHA DE
ACTUALIZACIÓN:
JUNIO DE 2026

C O N T E N I D O S

.....

- 43 Universidad de Las Palmas
- 47 Universidad de Nebrija
- 62 Universidad de Oviedo
- 66 Universidad de País Vasco
- 73 Universidad de Santiago de Compostela
- 80 Universidad de Salamanca
- 85 Universidad de Sevilla
- 91 Universidad de Zaragoza

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El **Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Burgos** se caracteriza por ofrecer **una formación sólida, práctica y bien valorada** a nivel nacional, lo que constituye una clara ventaja competitiva para los futuros profesionales del sector de la construcción y la obra pública. **La Escuela Politécnica Superior es un centro con una larga trayectoria en estudios de ingeniería**, impartiendo los estudios de Ingeniería Técnica de Obras Públicas desde 1967.

Uno de los principales puntos fuertes es **su prestigio académico y rendimiento: según el ranking de la Fundación CYD, el Grado en Ingeniería Civil de la UBU se sitúa entre los mejores de España**, figurando en el top 5 a nivel nacional en múltiples indicadores relacionados con calidad docente, empleabilidad, ratio de estudiantes por profesor y prácticas profesionales.

La titulación combina **una sólida base teórica con formación práctica en laboratorios ampliamente equipados**, potenciando competencias técnicas en construcción, estructuras, hidráulica o gestión de infraestructuras. Además, la Escuela Politécnica Superior mantiene **vinculaciones con empresas e instituciones**, facilitando la realización de prácticas externas y colaboraciones que enriquecen la experiencia formativa del estudiante.

En la Escuela Politécnica Superior confluyen **múltiples grupos de investigación reconocidos que trabajan en áreas directamente vinculadas con la ingeniería Civil**, siendo la investigación un pilar fundamental que enriquece la formación académica y profesional de los estudiantes.

Otra ventaja relevante es **la opción de realizar doble Grado con Arquitectura Técnica, aumentando aún más el perfil profesional** y las salidas laborales en sectores de edificación y obra civil, lo cual responde a una demanda creciente del mercado.



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

PLAN DE ESTUDIOS

La duración del Grado en Ingeniería Civil es de cuatro años. El mínimo de créditos exigidos para la obtención del título es de **240 créditos ECTS** distribuidos de la siguiente manera:

Curso	Básicas	Obligatorias	Optativas	Trabajo Fin de Grado	Total
1º	54	6	--	--	60
2º	6	45	9	--	60
3º	--	42	18	--	60
4º	--	30	18	12	60
Total	60	123	45	12	240

Las asignaturas obligatorias del Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Burgos **se distribuyen a lo largo de los cuatro cursos** y constituyen el núcleo técnico de la titulación.

Tras una **base mayoritariamente básica en primer curso, en segundo se consolidan materias fundamentales como estructuras, geotecnia, hidráulica o topografía**. En tercer curso se profundiza en el diseño y dimensionamiento de infraestructuras (**hormigón, estructuras metálicas, caminos, obras hidráulicas y gestión de proyectos**), mientras que en cuarto curso las asignaturas obligatorias adquieren un carácter claramente profesionalizador, abordando proyectos de ingeniería, ferrocarriles, redes de abastecimiento, seguridad y evaluación ambiental, culminando con el **Trabajo Fin de Grado**.

En tercer curso, **el alumnado debe elegir una de las dos menciones ofertadas**: Mención en Construcciones Civiles o Mención en Transportes y Servicios Urbanos, que orientan su especialización académica y profesional. **Cada mención está compuesta por un conjunto cerrado de asignaturas optativas (27 ECTS)**, a cursar entre tercer y cuarto curso, y es obligatorio cursarlas en su totalidad.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios incluye **dos bloques de optatividad común que permiten al alumnado complementar y diversificar su formación.** El Bloque I (9 ECTS), que se cursa en segundo curso, ofrece asignaturas de **carácter transversal y de ampliación técnica**, mientras que el Bloque II (9 ECTS), en cuarto curso, permite profundizar en ámbitos más aplicados y profesionales, incluyendo la posibilidad de realizar **Prácticas Externas.**

El **Trabajo Fin de Grado (TFG)** del Grado constituye una materia obligatoria de 12 ECTS en cuarto curso y supone la culminación de la formación académica del estudiante. Para poder matricularse es necesario haber superado al menos 156 créditos y tener matriculadas las asignaturas restantes del plan de estudios.

Las **Prácticas Externas curriculares** tienen una carga de 6 ECTS y permiten al estudiante completar su formación mediante una experiencia profesional en empresas o entidades del sector. Para poder matricularse es necesario haber superado al menos 150 créditos, incluidos los 60 créditos de formación básica, y contar con la aceptación de la empresa y del centro. Adicionalmente, también **pueden realizarse prácticas externas extracurriculares** para complementar la formación del alumnado.

La Escuela Politécnica Superior ofrece la **posibilidad de cursar el Doble Grado en Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica**, con una carga total de 369 créditos ECTS distribuidos en 5 cursos académicos, que permite obtener de forma conjunta los dos títulos oficiales, ofreciendo una formación multidisciplinar orientada al ámbito de la Edificación y la obra civil.

El **Grado en Ingeniería Civil habilita para la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.** Una vez finalizado el Grado, en la Universidad de Burgos, existe la posibilidad de cursar el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

CONTACTO

Coordinadora del Grado en Ingeniería Civil:
Ana Belén Espinosa González
aespinosa@ubu.es

MÁS INFORMACIÓN



UNIVERSIDAD
DE BURGOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Ingeniería Civil en un entorno estratégico único

La **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras ofrece el Grado en Ingeniería Civil** en un enclave geoestratégico excepcional: el **Campo de Gibraltar, junto al Puerto Bahía de Algeciras**, uno de los principales puertos de Europa y nodo clave del transporte marítimo internacional.

Estudiar Ingeniería Civil en Algeciras significa **formarse en contacto directo con infraestructuras reales de primer nivel**: puertos, carreteras de alta capacidad, logística intermodal, obras hidráulicas y proyectos vinculados a la transición energética.

El entorno permite al estudiante comprender la Ingeniería **desde una perspectiva aplicada y global**.

Ventajas competitivas del Grado

- Formación técnica sólida y orientada a la práctica profesional.
- Grupos reducidos que favorecen la atención personalizada.
- Fuerte vinculación con empresas del sector portuario, constructivo y energético.
- Posibilidad de realizar prácticas externas en un entorno industrial y logístico de alto nivel.
- Proyección internacional, con programas de movilidad y entorno multicultural.

La Escuela combina **tradición académica, cercanía docente y orientación profesional**, formando Ingenieros Civiles preparados para afrontar los retos actuales de sostenibilidad, digitalización y resiliencia de infraestructuras.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz

PLAN DE ESTUDIOS

El **Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Cádiz**, impartido en la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras**, proporciona la formación científica, técnica y tecnológica necesaria para el ejercicio profesional en el ámbito de las **infraestructuras, transporte, hidráulica, construcción y la ordenación del territorio**.

El título habilita para la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas, conforme a la normativa vigente.

Plan de Estudios

El programa formativo se estructura en cuatro cursos académicos (240 ECTS), combinando:

- Formación básica en matemáticas, física, expresión gráfica y fundamentos de ingeniería.
- Materias específicas: mecánica de suelos, estructuras, hidráulica, obras marítimas, carreteras, transporte, construcción y gestión de proyectos.
- Formación en sostenibilidad, seguridad y normativa técnica.
- Trabajo Fin de Grado orientado a la aplicación práctica o investigación.

Se promueve el **uso de herramientas digitales actuales** (modelización, cálculo estructural, software técnico, metodologías BIM), alineadas con las demandas del sector.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz

PLAN DE ESTUDIOS

Prácticas Externas y Empleabilidad

El entorno industrial **del Campo de Gibraltar y la proximidad al Puerto Bahía de Algeciras** facilitan la realización de prácticas en:

- Empresas constructoras.
- Ingenierías y consultorías técnicas.
- Autoridad portuaria.
- Administraciones públicas.
- Empresas energéticas e industriales.

La formación recibida permite una **alta empleabilidad en ámbitos como:**

- Dirección y ejecución de obras.
- Gestión de infraestructuras portuarias.
- Ingeniería hidráulica y ambiental.
- Movilidad y transporte.
- Seguridad y conservación de infraestructuras.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz

PLAN DE ESTUDIOS

Internacionalización

La **Escuela participa en programas de movilidad nacional e internacional**, permitiendo al alumnado realizar estancias académicas en universidades europeas y ampliar su perfil profesional en un contexto global.

Instalaciones y Recursos

- Laboratorios docentes especializados.
- Aulas equipadas con medios digitales.
- Biblioteca universitaria y recursos online.
- Entorno cercano entre alumnado y profesorado que favorece el acompañamiento académico.

Un entorno singular para formarse como Ingeniero Civil

Estudiar **Ingeniería Civil en Algeciras supone formarse en un territorio donde la Ingeniería es visible y tangible**: grandes infraestructuras portuarias, obras hidráulicas, corredores logísticos internacionales y proyectos ligados a la sostenibilidad y la transición energética.

Es una opción idónea para quienes buscan **una formación técnica rigurosa**, cercana al ejercicio profesional y conectada con la realidad del sector.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras. Universidad de Cádiz

CONTACTO

Universidad de Cádiz
Avda. Ramón Puyol, s/n
11202 Algeciras (Cádiz) – España
Teléfono: +34 956028000
Correo electrónico: etsi.algeciras@uca.es
Web del centro: <https://etsingenieria.uca.es/>

Director de la Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de Algeciras
Juan Carlos Valenzuela Tripodoro
Correo electrónico: director.etsia@uca.es

MÁS INFORMACIÓN



Escuela
Técnica
Superior de
Ingeniería de
Algeciras

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios integra una sólida base científica con una formación tecnológica aplicada y se culmina con un **Trabajo Fin de Grado** (12 ECTS), orientado a la resolución de un problema real de ingeniería.

De forma sintética, **la progresión formativa por cursos es la siguiente:**

- **Primer curso.** Fundamentos científicos y herramientas básicas de la ingeniería: matemáticas, física, mecánica, programación y expresión gráfica, junto con una asignatura específica en valores transversales y Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- **Segundo curso.** Materias tecnológicas fundamentales como geología aplicada, ciencia y tecnología de materiales, hidrología e hidráulica. Se incorpora la introducción al modelado digital (BIM) y comienza la oferta de asignaturas impartidas en inglés.
- **Tercer curso.** Desarrollo de competencias estructurales y de planificación: cálculo de estructuras, mecánica de suelos y rocas, sistemas de transporte, servicios urbanos y obras marítimas.
- **Cuarto curso.** Aplicación avanzada y visión integral del proyecto: geotecnia, caminos, ferrocarriles, estructuras de hormigón y metálicas, organización y gestión de obras (con apoyo en BIM), impacto ambiental, edificación y realización del TFG.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria

PLAN DE ESTUDIOS

Prácticas y conexión con el entorno profesional

La Escuela facilita la **realización de prácticas extracurriculares** en entidades públicas y privadas, tanto nacionales como extranjeras **(incluido el marco de alianzas como la universidad europea EUNICE)**. Destacan las oportunidades asociadas a las Cátedras y Aulas con empresas y otras instituciones, así como las colaboraciones con los grupos de investigación de la Escuela. Los procedimientos están coordinados desde el centro, con seguimiento y tutorización académica, lo que garantiza la integración efectiva entre formación y experiencia profesional.

Salidas profesionales

El título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de **Ingeniero Técnico de Obras Públicas / Ingeniero Civil, Mención Construcciones Civiles**, y permite desempeñar funciones técnicas y de gestión como proyectista, director/a de obra, consultor/a o responsable de producción en ámbitos como:

- Infraestructuras del transporte (carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos).
- Gestión de flujos de agua, energía, bienes y personas.
- Infraestructuras hidráulicas y medioambientales.
- Gestión de recursos naturales y reciclaje.
- Planificación y uso público de las ciudades.
- Consultorías técnicas y laboratorios de control de calidad.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria

PLAN DE ESTUDIOS

Convenios, internacionalización y colaboración con empresas

En el ámbito internacional, **destaca el Itinerario Bilingüe Internacional (IBI – Programa Cornell)**, que combina **docencia en inglés con la posibilidad de cursar un año completo en una universidad anglófona** (con requisito mínimo B2 y plazas específicas). Asimismo, el centro mantiene dobles titulaciones y acuerdos con universidades socias.

La colaboración con empresas e instituciones se articula a través de cátedras (como la **Cátedra ARENAS y la Cátedra INGECID**) y aulas tecnológicas (como **el Aula IDOM y el Aula TECNALIA**) y convenios que facilitan el acceso del alumnado a herramientas y licencias profesionales, reforzando su empleabilidad y contacto directo con el sector.

Acceso y perfil recomendado

Las **vías de acceso (PAU/EBAU, Formación Profesional, mayores de 25/40/45 años, titulados/as universitarios/as, entre otras)** se gestionan mediante el procedimiento oficial de admisión de la Universidad. Se recomienda un perfil con sólida formación en matemáticas, física y dibujo técnico (preferentemente Bachillerato de Ciencias y Tecnología), junto con capacidad analítica, organización, iniciativa y aptitudes para el trabajo en equipo y el liderazgo.

Continuidad académica

La Escuela ofrece un itinerario formativo completo, que integra Grado y Máster habilitante en ICCP, y dispone de un **Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS)** hacia el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Además, cuenta con másteres oficiales de especialización en el ámbito de la ingeniería civil y la posibilidad de continuar la formación en programas de doctorado, favoreciendo así una trayectoria académica y profesional de largo recorrido.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El **Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria** es un título **oficial de 240 ECTS** (cuatro cursos académicos) impartido de forma presencial en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Santander.

Este grado **habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas / Ingeniero Civil**, Mención Construcciones Civiles, y da acceso directo al Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

El Grado en Ingeniería Civil ofrece una **formación generalista, sólida y aplicada, orientada al diseño, construcción, conservación y gestión de infraestructuras** esenciales para la sociedad, con impacto directo en ámbitos como la movilidad, el ciclo integral del agua, la energía, la ordenación del territorio y la sostenibilidad ambiental.

El plan de estudios 2020 combina **una base científica rigurosa con una formación tecnológica avanzada** en las principales áreas de la ingeniería civil, incluyendo además competencias alineadas con las demandas actuales del sector, como el modelado digital de la información (BIM), los valores transversales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Entre sus principales ventajas competitivas destaca el **Itinerario Bilingüe Internacional (IBI – Programa Cornell)**, que permite cursar docencia en inglés durante al menos dos años, realizando un curso académico completo en una prestigiosa universidad de habla inglesa (ej. Cornell, Princeton, Virginia Tech).

Este programa exige **un nivel mínimo B2 y cuenta con plazas limitadas**, reforzando así la dimensión internacional competitiva de este itinerario de excelencia. Además, todos los alumnos del Grado en Ingeniería Civil son dados de alta en el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS) con el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

La estrecha vinculación con el entorno profesional se materializa a través de cátedras y aulas tecnológicas con empresas e instituciones, así como mediante prácticas extracurriculares en entidades colaboradoras, en la propia universidad o en el extranjero.

El aprendizaje se apoya, además, en laboratorios docentes especializados y en prestigiosos grupos de investigación de referencia, destacando el **Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria (IH Cantabria) dotado con el Gran Tanque de Ingeniería Marítima (GTIM/CCOB)**, reconocido como Infraestructura Científico-Técnica Singular (ICTS) por el Ministerio.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria

CONTACTO

Dirección: ETSICCP, Avenida de Los Castros 44

Correo electrónico: caminos@unican.es

Teléfono: 942 20 17 11 / 12

MÁS INFORMACIÓN

- Web.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real Universidad de Castilla-La Mancha

PLAN DE ESTUDIOS

El **Grado en Ingeniería Civil y Territorial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real** se estructura sobre una metodología docente basada en Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), que constituye uno de los elementos diferenciales del **plan de estudios**.

Este enfoque se aplica principalmente mediante **Trabajos Projectuales (TP)**, en los que el estudiantado desarrolla proyectos vinculados a problemas reales en diferentes áreas de la Ingeniería Civil. Estos proyectos se ejecutan en equipos reducidos, fomentando el desarrollo y la adquisición de competencias transversales como la expresión gráfica y oral, el trabajo en equipo, la defensa y debate de ideas, etc., y reproduciendo **dinámicas habituales del ejercicio profesional**. En el mismo cuatrimestre en el que se imparte cada TP, la docencia del resto de asignaturas es complementaria y sirve de apoyo teórico-práctico para el proyecto.

La titulación presenta una **baja ratio de alumnos por profesor, con un promedio de 4,75 estudiantes por docente**. Esta característica facilita el **seguimiento continuo de la evolución académica** y permite una interacción constante entre el alumnado y el profesorado.

En el desarrollo de los TPs interviene **profesorado a tiempo completo junto con profesores asociados procedentes del ámbito profesional**, que aportan una perspectiva práctica basada en su experiencia directa. La labor conjunta del profesorado y la coherencia del modelo docente han contribuido a la obtención del **sello de calidad EUR-ACE**, que certifica que la titulación cumple los estándares europeos establecidos para las enseñanzas de ingeniería.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de
Caminos, Canales y Puertos

Universidad de Castilla-La Mancha, Campus de Ciudad Real

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real Universidad de Castilla-La Mancha

PLAN DE ESTUDIOS

A lo largo del Grado se realizan **viajes de estudios, visitas técnicas y actividades de campo vinculadas tanto a los TPs como a otras asignaturas**. Estas actividades permiten observar infraestructuras en servicio y obras en ejecución, así como recoger datos necesarios para el desarrollo de los proyectos.

La Escuela mantiene una **colaboración estable con empresas del sector, que participan en la formación mediante** acogida de estudiantes en prácticas y actividades complementarias. Además, se impulsa la **movilidad internacional a través de una amplia red de convenios Erasmus+** para realizar estancias en universidades europeas, así como acuerdos adicionales con universidades de América, Estados Unidos y Asia. En los últimos años, todo el alumnado que ha solicitado una plaza ha podido realizar su estancia de movilidad. Además, se dispone de **tres convenios de doble titulación con universidades de Francia, Brasil y México**.

El conjunto formado por la metodología basada en proyectos, la baja ratio alumno/profesor, la labor conjunta de profesorado académico y profesional en la docencia, la internacionalización, la integración de prácticas externas y el contacto continuo con empresas configura un modelo formativo excelente, **orientado al ejercicio de la Ingeniería Civil**.

Este planteamiento asegura la adquisición de las competencias necesarias y **la vinculación entre los contenidos académicos y el desarrollo de habilidades técnicas y transversales**, reforzando la adecuación del grado a las demandas actuales del sector.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real Universidad de Castilla-La Mancha

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El **Grado en Ingeniería Civil y Territorial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real** incorpora una metodología docente basada en **Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)**.

Parte del plan de estudios se desarrolla mediante **Trabajos Projectuales, en los que el alumnado aborda proyectos propios de la ingeniería civil, de complejidad creciente relacionados con distintos ámbitos de la Ingeniería**. El trabajo se organiza en equipos reducidos, fomentando el desarrollo y la adquisición de competencias transversales como la expresión gráfica y oral, el trabajo en equipo, la defensa y debate de ideas, etc.

La titulación cuenta con una ratio baja de estudiantes por profesor, lo que **facilita el seguimiento de las actividades y la tutorización personalizada del estudiantado**. En la docencia participan tanto profesorado a tiempo completo como profesores asociados procedentes del ejercicio profesional, que intervienen de forma directa en la planificación y supervisión de los Trabajos Projectuales.

La **consistencia del modelo docente y la implicación del profesorado han contribuido a la obtención del sello de calidad EUR-ACE**, que reconoce la adecuación del grado a los estándares europeos en Ingeniería.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real Universidad de Castilla-La Mancha

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El plan de estudios integra viajes de estudios y visitas técnicas vinculadas a los proyectos, así como una participación amplia de empresas que colaboran **en la realización de prácticas externas**.

Aunque estas prácticas son optativas, la mayoría del alumnado las desarrolla durante su formación, en muchos casos en más de una entidad, lo que **permite complementar la formación académica con experiencia directa en entornos profesionales**.

La titulación finaliza con **un Trabajo Fin de Grado que consiste en un proyecto técnico completo**, estructurado de forma similar a los proyectos que se redactan en la práctica profesional.

Este conjunto de elementos —metodología docente basada en el ABP, baja ratio alumno/profesor, participación de profesionales externos y prácticas en empresas— **define un grado orientado a una formación sólida y muy práctica, directamente vinculada al ejercicio real de la Ingeniería Civil**.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real Universidad de Castilla-La Mancha

CONTACTO

Edificio Politécnico
Avenida Camilo José Cela, 2
13071 · Ciudad Real (España)
[Página web oficial](#)

Teléfono de contacto
926 295 396

Correo electrónico general del centro
caminos.cr@uclm.es
direccion.caminos.cr@uclm.es

MÁS INFORMACIÓN

- [Plan de estudios.](#)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El **Grado en Ingeniería Civil de la Escuela de Caminos de Barcelona** es la puerta de entrada **a la profesión que diseña, construye y gestiona el mundo que nos rodea**. Desde la movilidad inteligente a la gestión de recursos hídricos, nuestros estudiantes aprenden a transformar el territorio con criterios de sostenibilidad, tecnología y eficiencia.

- **Excelencia y prestigio internacional.** Somos la escuela de referencia en el Estado y una de las mejores de Europa, tal y como destacan **rankings** como el de **Shanghái por materias o el QS by Subject**.
- **Formación integral y versátil.** El plan de estudios cubre desde el cálculo de estructuras y la geotecnia hasta la logística, el transporte y el urbanismo, **pudiendo cursar el Grado en catalán, castellano o en la línea de inglés**. Formamos perfiles capaces de adaptarse a entornos cambiantes.
- Investigación e innovación punteras. El estudiante está en **contacto directo con laboratorios de primer nivel como el Laboratorio de Tecnología de Estructuras y Materiales o el Canal de Investigación y Experimentación Marítima**, así como grupos y centros de investigación que lideran proyectos europeos en ingeniería civil, ambiental y geológica.
- **Conexión directa con el sector económico y productivo.** Tenemos vínculos históricos y consolidados con las **principales empresas del sector y administraciones públicas**, facilitando prácticas de calidad y una red de alumnos influyente.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Cursar el grado en la Escola de Camins ofrece **tres valores diferenciales**:

- El **Sello "Camins Barcelona"**: Nuestro título es sinónimo de rigor técnico y capacidad de liderazgo. Las empresas valoran a nuestros titulados y tituladas por su solvencia ante retos complejos.
- El **PARS (Programa Académico de Recorrido Sucesivo de Estudios)**: Ofrecemos el itinerario más ágil para obtener las atribuciones de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, integrando el grado y el máster para optimizar el tiempo de formación académica.
- Compromiso **con los Objetivos del Siglo XXI**: No sólo enseñamos a construir; enseñamos a hacerlo en un contexto surgimiento de retos tecnológicos, climáticos, sociales...

Somos **referentes en**:

- Movilidad sostenible y smart cities.
- Transición energética y energías renovables.
- Economía circular y gestión de residuos.
- Resiliencia frente a desastres naturales.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Cursar el grado en la Escola de Camins ofrece **tres valores diferenciales**:

- **Salidas profesionales más allá de la obra.** La ventaja de estudiar en la Escuela de Caminos de Barcelona es la multiplicidad de caminos que se abren:
 - **Consultoría y proyectos:** diseño y mantenimiento de infraestructuras.
 - **Gestión y dirección:** liderazgo en empresas constructoras y de servicios.
 - **Sector público:** planificación del territorio y gestión del agua y el transporte.
 - **Ámbitos emergentes:** analítica de datos aplicados a la logística, banca y finanzas por su gran capacidad analítica y de resolución de problemas adquirida.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya

CONTACTO

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
UPC, Campus Nord, Edificio C2
C/ Jordi Girona 1 - 3
08034 Barcelona
Información General: 93 401 64 84
graus.camins@upc.edu

MÁS INFORMACIÓN

- [Plan de Estudios](#)
- [Díptico de presentación](#)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada

PLAN DE ESTUDIOS

El **Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, impartido en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada**, forma profesionales capaces de diseñar, construir y gestionar las infraestructuras que sostienen el desarrollo de nuestra sociedad.

Carreteras, puentes, presas, sistemas hidráulicos o redes de transporte forman parte del ámbito de actuación de la ingeniería civil. Este Grado proporciona al estudiantado **una sólida formación científica y técnica que combina las bases de las ciencias de la Ingeniería con el conocimiento especializado necesario para afrontar los retos actuales de las infraestructuras:** sostenibilidad, resiliencia, seguridad y eficiencia en el uso de los recursos.

El plan de estudios integra **materias fundamentales como estructuras, geotecnia, hidráulica, Ingeniería del transporte o materiales de construcción**, junto con herramientas modernas de análisis y gestión de proyectos. Esta formación permite comprender el comportamiento de las infraestructuras y abordar su diseño, construcción, mantenimiento y explotación desde una perspectiva técnica y sostenible.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Uno de los rasgos distintivos del título es su orientación práctica. A lo largo del Grado, los estudiantes participan **en prácticas de laboratorio, proyectos técnicos y actividades aplicadas** que les permiten trasladar los conocimientos teóricos a problemas reales de Ingeniería.

Además, el grado permite orientar la formación hacia distintos ámbitos profesionales mediante tres itinerarios de especialización: **Construcciones Civiles, Hidrología y Transportes y Servicios Urbanos**, que abarcan desde el diseño estructural y la ingeniería hidráulica hasta la planificación de infraestructuras y la movilidad urbana.

La estrecha relación de la Escuela **con empresas, administraciones públicas y profesionales del sector facilita la realización de prácticas externas y proyectos en colaboración** con el entorno profesional, reforzando la empleabilidad de los egresados.

Gracias a esta formación multidisciplinar, los graduados en **Ingeniería Civil de la Universidad de Granada** desarrollan su carrera en empresas de ingeniería, consultoría, construcción, gestión de infraestructuras o administraciones públicas, contribuyendo al desarrollo de infraestructuras más seguras, eficientes y sostenibles.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada

CONTACTO

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de
Caminos, Canales y Puertos.
Universidad de Granada.
Campus Universitario de Fuentenueva.
C/ Dr. Severo Ochoa, s/n.
18071 Granada (España)

[Formulario](#)

Correo electrónico: coordinadorgic@ugr.es

MÁS INFORMACIÓN

- [Web del Grado.](#)
- [Web de la Escuela.](#)



Escuela Politécnica Superior de Linares. Universidad de Jaén

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

La **Escuela Politécnica Superior de Linares (EPSL)** de la **Universidad de Jaén** oferta el **Grado en Ingeniería Civil**, una titulación de **240 créditos ECTS** que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de la Ingeniería Técnica de Obras Públicas, en la especialidad de Construcciones Civiles.

Estos estudios se desarrollan en el **moderno Campus Científico-Tecnológico de Linares**, un entorno de vanguardia dotado con infraestructuras y laboratorios de última generación que garantizan una formación eminentemente práctica y adaptada a las necesidades reales del sector.

Como aval de su excelencia académica, **el Grado en Ingeniería Civil de la EPSL cuenta con el sello internacional de calidad EUR-ACE®**, acreditado por la European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAE) a través de la **ANECA**.

Este reconocimiento certifica que **el programa cumple con los más altos estándares y exigencias europeas**, garantizando la calidad del título y facilitando la movilidad profesional y académica de sus egresados en el ámbito internacional.

Una de las grandes ventajas competitivas de la Escuela es su **marcada apuesta por la multidisciplinariedad**. El título de Ingeniería Civil está diseñado de manera transversal junto con el Grado de Tecnologías Mineras que se imparte en el mismo centro, lo que permite a los estudiantes **cursar el Doble Grado en Ingeniería Civil y en Ingeniería de Tecnologías Mineras**.



Universidad de Jaén

Escuela Politécnica Superior de Linares. Universidad de Jaén

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

En el ámbito de la internacionalización, **la EPSL destaca por ofrecer un Doble Grado Internacional con la Universidad de Ciencias Tecnológicas y de la Administración de Leipzig (Alemania).**

Esta doble titulación supone una **oportunidad inmejorable para adquirir un perfil global**, dominar idiomas técnicos y responder a la creciente demanda de ingenieros civiles versátiles en el mercado europeo.

El programa prepara a los futuros profesionales no solo en el diseño, cálculo y dirección de obras civiles, sino también **en la gestión sostenible de recursos hidráulicos y la planificación del territorio.** Todo ello bajo un modelo de atención singularizada y cercana al alumnado, fomentado por el tamaño del campus, que asegura una óptima conexión entre el estudiante, **el profesorado y el tejido empresarial mediante una sólida oferta de prácticas externas.**

Escuela Politécnica Superior de Linares. Universidad de Jaén

PLAN DE ESTUDIOS

La Escuela Politécnica Superior de Linares (EPSL), centro integrado en la Universidad de Jaén, imparte el Grado en Ingeniería Civil. **Esta titulación habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniería Técnica de Obras Públicas, concretamente en la especialidad de Construcciones Civiles.** La docencia se imparte en las instalaciones del Campus Científico-Tecnológico de Linares.

Acreditación de Calidad. El título cuenta con el sello internacional de calidad EUR-ACE®, concedido por la European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAE) a través de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Esta certificación acredita que el programa cumple con los estándares exigidos en el **Espacio Europeo de Educación Superior** para el ámbito de la Ingeniería.

Plan de Estudios. El programa académico consta de un total de 240 créditos ECTS, estructurados en cuatro años (ocho semestres) a razón de 60 ECTS por curso. **La distribución de la carga lectiva se organiza en 63 créditos de formación básica, 147 de materias obligatorias, 18 de asignaturas optativas y 12 correspondientes al Trabajo Fin de Grado (TFG).**

La progresión académica se estructura de la siguiente manera:

- **Primer curso.** Proporciona los fundamentos científicos y técnicos necesarios para la ingeniería, abarcando asignaturas como Matemáticas, Física, Geología, Dibujo, Informática y Organización de Empresas.
- **Segundo curso.** Introduce al alumno en las bases de la disciplina, con materias como Mecánica de Suelos y Rocas, Ciencia e Ingeniería de los Materiales, Hidráulica, Hidrogeología, Teoría de Estructuras, Geomática y Procedimientos de Construcción.

Escuela Politécnica Superior de Linares. Universidad de Jaén

PLAN DE ESTUDIOS

La progresión académica se estructura de la siguiente manera:

- Tercer y cuarto curso. Se centran **en la especialización tecnológica y la aplicación práctica**. El currículo incluye la planificación, diseño y ejecución de infraestructuras mediante asignaturas como Cálculo de Estructuras, Ingeniería Geotécnica y Cimientos, Ingeniería Marítima y Costera, Ferrocarriles y Transporte Guiado, Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas, y Evaluación y Corrección de Impactos Ambientales.
- **Plan de Prácticas y Empleabilidad.** El plan de estudios contempla la realización de **Prácticas Externas curriculares, integradas dentro de la oferta de créditos optativos (6 ECTS)**. Estas prácticas tienen como objetivo proporcionar al estudiantado un contacto directo con el entorno profesional, permitiéndoles aplicar los conocimientos adquiridos en empresas de construcción, estudios de ingeniería, consultorías o administraciones públicas. Esta conexión con el sector productivo se ve respaldada por las infraestructuras del Campus de Linares, que dispone de laboratorios especializados para la docencia práctica.

Multidisciplinariedad y Dobles Titulaciones. La estructura del Grado en la EPSL permite la transversalidad con otros estudios impartidos en el mismo centro. En este sentido, **se oferta el Doble Grado en Ingeniería Civil y en Ingeniería de Tecnologías Mineras**.

En el ámbito internacional, **el centro mantiene un acuerdo para cursar un Doble Grado Internacional con la Universidad de Ciencias Tecnológicas y de la Administración de Leipzig (HTWK Leipzig, Alemania)**, permitiendo a los alumnos obtener ambas titulaciones y adquirir experiencia académica en el extranjero.

Continuidad Académica. Una vez finalizado el Grado, los egresados tienen **acceso directo a diversos programas de posgrado ofrecidos por la Universidad de Jaén**, tales como el Máster en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible, el Máster en Energías Renovables o el Máster en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística, entre otros.

Escuela Politécnica Superior de Linares. Universidad de Jaén

CONTACTO

Fernando Suárez Guerra
Subdirector de las Titulaciones de Minas y
de Civil
minascivilepsl@ujaen.es
+34 953 648 606

MÁS INFORMACIÓN



Universidad de Jaén

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

PLAN DE ESTUDIOS

El Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de La Laguna tiene una duración de **cuatro cursos académicos (240 ECTS)**.

El plan de estudios se organiza en 60 ECTS de formación básica y 156 ECTS de asignaturas de especialidad, e incluye Prácticas Externas obligatorias (6 ECTS), además del Trabajo Fin de Grado (12 ECTS) y sus complementos (6 ECTS).

La estructura del Grado combina una **formación científico-técnica** de base en los primeros cursos con materias obligatorias de carácter aplicado en los cursos avanzados, orientadas al análisis, dimensionamiento y **diseño de infraestructuras** propias de la Ingeniería Civil, con el apoyo de normativa técnica y herramientas de cálculo habituales en la profesión.

• Organización de las asignaturas y menciones

El Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de La Laguna se organiza a partir de una **formación común obligatoria en los primeros cursos**, que proporciona al estudiantado los fundamentos científicos y técnicos necesarios en matemáticas, física, expresión gráfica, geotecnia, hidráulica y tecnologías de la Ingeniería Civil.

A partir del tercer curso, el plan de estudios se estructura de manera que el alumnado elige obligatoriamente entre dos itinerarios:

- Itinerario Hidrología + Construcciones Civiles.
- Itinerario Hidrología + Transportes y Servicios Urbanos.



Sección de Ingeniería Civil
Esc. Politécnica Sup. de Ingeniería
Universidad de La Laguna

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

PLAN DE ESTUDIOS

La formación de los últimos dos cursos permite **profundizar en ámbitos como las construcciones civiles, la Ingeniería hidráulica y las infraestructuras del transporte**, sin perder la visión global de la disciplina.

Además, se ha implementado un programa de excelencia que incluye las asignaturas específicas (144 ECTS) de las tres especialidades:

- **Hidrología + Construcciones Civiles + Transportes y Servicios Urbanos**

Está orientado a **estudiantes de alto rendimiento académico**, de manera que en los cuatro años de duración de los estudios es posible adquirir una formación generalista de 288 ECTS combinando las tres especialidades.

La organización de las asignaturas responde a un **enfoque progresivo y coherente, que combina contenidos teóricos con una fuerte componente aplicada**, y que culmina con la realización de las **Prácticas Externas y el Trabajo Fin de Grado**, donde el estudiante integra los conocimientos adquiridos dentro de su especialidad de orientación.

Esta estructura garantiza una **formación integral**, al tiempo que permite una especialización gradual, alineada con los distintos perfiles profesionales de la ingeniería civil.

- **Prácticas externas**

En el Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de La Laguna, las Prácticas Externas **se realizan en el segundo cuatrimestre del curso académico y se ofertan en dos modalidades**, ambas con carácter curricular obligatorio:

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

PLAN DE ESTUDIOS

- Prácticas Externas: Empresa Pública.
- Prácticas Externas: Empresa Privada.

Estas asignaturas permiten al alumnado **completar su formación mediante una estancia supervisada en entidades del ámbito profesional**, facilitando el contacto directo con la realidad del ejercicio de la ingeniería civil tanto en el sector público como en el privado.

Entre las empresas e instituciones con convenio para prácticas externas se encuentran las principales **contratas que operan en Canarias (grandes y pequeñas), consultorías, Autoridades Portuarias, el ente Puertos Canarios, la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Movilidad del Gobierno de Canarias, los Cabildos Insulares, los Consejos Insulares de Aguas (organismos de cuencas) y gran parte de los ayuntamientos y empresas públicas de la provincia de Santa Cruz de Tenerife.**

• Trabajo Fin de Grado

El Trabajo Fin de Grado (TFG) del Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de La Laguna consiste en la **elaboración y defensa de un proyecto técnico original** e individual en el que el estudiante integra y aplica los conocimientos y competencias adquiridos a lo largo de la titulación.

El TFG tiene **carácter obligatorio** y se orienta a la resolución de un problema real o al desarrollo de un proyecto propio de la ingeniería civil.

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

PLAN DE ESTUDIOS

- **Salidas profesionales**

Las salidas profesionales del Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de La Laguna abarcan el **ejercicio profesional en empresas de Ingeniería y Construcción**, así como en administraciones públicas vinculadas a la planificación, proyecto, dirección y conservación de infraestructuras.

Asimismo, el título permite el acceso a estudios de máster habilitantes y de especialización y a actividades técnicas relacionadas con la consultoría, **la gestión de obras y el control de infraestructuras civiles**.

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de La Laguna ofrece una **formación sólida y equilibrada**, orientada a la práctica profesional y adaptada a las necesidades actuales del sector. Entre sus principales fortalezas destacan:

- Una **formación técnica integral en las áreas fundamentales** de la ingeniería civil (construcciones civiles, hidráulica, transportes, geotecnia y estructuras), con un enfoque fundamentalmente práctico.
- El **plan de estudio tiene estructurados dos itinerarios obligatorios:** itinerario Hidrología + Construcciones Civiles, e itinerario Hidrología + Transportes y Servicios Urbanos, de manera que cada estudiante finaliza los estudios con dos especialidades.
- Desde el curso 2023-24 se ha implementado el **Programa de Excelencia de Triple Mención** para estudiantes de alto rendimiento, de manera que en los cuatro años de estudios es posible estudiar todas las asignaturas específicas de las tres especialidades:

Hidrología + Construcciones Civiles + Transportes y Servicios Urbanos.

- Un **entorno territorial singular, como el archipiélago canario, que permite abordar problemáticas reales de Ingeniería Civil** vinculadas a la hidráulica, las infraestructuras viarias, el litoral y la obra pública en contextos complejos.

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

- Un **enfoque práctico y profesional**, con un peso relevante de prácticas de laboratorio, proyectos técnicos por asignatura, uso de software especializado y resolución de casos prácticos reales.
- Profesorado con **amplia experiencia docente y profesional, vinculado a proyectos de investigación, transferencia y consultoría técnica**. Una proporción importante del profesorado en la figura de profesor asociado, aportando la visión del ejercicio profesional.
- **Grupos de tamaño adecuado**, que facilitan el seguimiento personalizado del alumnado y una docencia cercana.
- **Formación alineada con las competencias exigidas para el ejercicio profesional**, conforme a la normativa vigente y a los criterios del Espacio Europeo de Educación Superior.



Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna (EPSI-ULL)

CONTACTO

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería
Universidad de La Laguna.

Avenida Ángel Guimerá Jorge, s/n - 38200
San Cristóbal de La Laguna.

Correo electrónico: epsi@ull.es
Teléfono: +34 922 31 85 24

MÁS INFORMACIÓN



Sección de Ingeniería Civil
Esc. Politécnica Sup. de Ingeniería
Universidad de La Laguna

Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles (EIIC).

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Los estudios de Ingeniería Civil tienen **una tradición consolidada ya próxima a los 50 años en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).**

Estos estudios se ofrecen en **tres itinerarios: Construcciones Civiles, Transportes y Servicios Urbanos e Hidrología.** Nuestra oferta se caracteriza por:

- Intensa **formación práctica** en nuestros laboratorios ampliamente equipados, de todos los ámbitos relacionados con la Ingeniería Civil, donde se imparten cerca del 30% de los créditos totales del título.
- **Prácticas de visitas de obras**, infraestructuras e instalaciones civiles en servicio en la mayoría de las asignaturas tecnológicas durante todos los cursos. Además, el plan de estudios incluye un **período de prácticas externas obligatorias (12 Cr. ECTS)**, cuyos convenios con empresas e instituciones son permanentemente actualizados.
- **Profesorado con más de 30 años de experiencia** media que incluye también un importante plantel de profesores asociados expertos en sus ámbitos profesionales.

Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles (EIIC).

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

- **Líneas de investigación específicas en Ingeniería de modelado y simulación estructural**, desarrollo de materiales ecoeficientes para infraestructuras de transporte, gestión de recursos hídricos y ecohidrología, así como en ingeniería geológica y geotecnia, todas ellas con especial énfasis en los entornos insulares y de geomateriales volcánicos.
- La EIIC posee el **certificado de calidad AUDIT (Certificado N° 56/2025-Libro 668 de ACCUEE)** y **dispone de convenios de intercambio** con numerosas universidades por toda Europa (programas ERASMUS y SICUE), América Latina, USA, Canadá y Australia.



Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles (EIIC).

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)

PLAN DE ESTUDIOS

¿Cómo lo estudio?

Además de las clases presenciales, dispondrás de la plataforma **Campus Virtual**, mediante la que se realizan actividades en línea y tutorías virtuales, se envían trabajos y permite el acceso a temarios y a foros, entre otras funciones. Igualmente, permite realizar gestiones académicas y administrativas.

La **Biblioteca Universitaria** te permite el acceso presencial o virtual a la información que precises.

También obtendrás una **amplia formación práctica en nuestros laboratorios** de cálculo numérico, materiales de construcción, estructuras, geotecnia, hidráulica y carreteras.

Dispones también de un **servicio de orientación laboral que te podrá proporcionar información personalizada**.

¿Por qué en la ULPGC?

Te ofrecemos **a precios públicos una formación de calidad acreditada y evaluada externamente**, una extensa gama de servicios (deportes, cultura, idiomas, alojamiento, bibliotecas, salas de informática, universidades de verano, wifi en todos los campus) que facilitarán tu estancia y ayudarán a complementar tu educación universitaria.

Además, la ULPGC ha sido reconocida como **una de las 10 mejores universidades de España en empleabilidad (Fundación Everis, 2018)**. La Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles es un centro acreditado por el **Programa AUDIT de ANECA**.

Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles (EIIC).

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)

CONTACTO

Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles
(EIIC) de la ULPGC
Campus de Tafira (35017
Las Palmas de Gran Canaria)

MÁS INFORMACIÓN

- [Plan de estudios.](#)

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios **del Grado en Ingeniería Civil (grado 'habilitante' para el ejercicio de la profesión en España)** ha sido diseñado cumpliendo las directrices de la **Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad (ANECA)** y 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 (Ingeniero Civil).

El syllabus se organiza en **cuatro cursos académicos**, sumando un total de 240 créditos ECTS. La progresión pedagógica garantiza que el alumno pase de las ciencias básicas a la tecnología aplicada de forma coherente y profunda.

Primer curso: Fundamentación científica y digital

El primer año tiene como objetivo **nivelar los conocimientos en ciencias** aplicadas y proporcionar las primeras herramientas de diseño y gestión. La introducción temprana de la asignatura "Empresa" en el primer semestre es un indicativo **del enfoque STEAM Business de la universidad**.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

60 ECTS							
Primer semestre			30 ECTS	Segundo semestre			30 ECTS
Cálculo I	Básica	6 ECTS		Cálculo II	Básica	6 ECTS	
Álgebra y Geometría	Básica	6 ECTS		Estadística y Optimización	Básica	6 ECTS	
Informática y Programación	Básica	6 ECTS		Física	Básica	6 ECTS	
Empresa	Básica	6 ECTS		Geología aplicada a la Ingeniería Civil	Básica	6 ECTS	
Expresión Gráfica	Básica	6 ECTS		CAD, BIM y modelado 3D	Básica	6 ECTS	

Segundo curso: Tecnología de la construcción e infraestructuras

En el segundo año, el estudiante comienza a tratar con los **elementos propios de la Ingeniería Civil**: carreteras, ferrocarriles, materiales de construcción y sistemas hidráulicos. Se hace hincapié en la "Resistencia de Materiales", fundamental para el cálculo de estructuras seguras.

60 ECTS							
Primer semestre		30 ECTS		Segundo Semestre		30 ECTS	
Carreteras y Aeropuertos		Obligatoria	6 ECTS	Ferrocarriles		Obligatoria	6 ECTS
Hidrología e hidráulica		Obligatoria	6 ECTS	Electrotecnia		Obligatoria	6 ECTS
Resistencia de materiales		Obligatoria	6 ECTS	Hormigón y Estructuras Metálicas		Obligatoria	6 ECTS
Topografía y Cartografía		Obligatoria	6 ECTS	Procedimientos Generales de Construcción		Obligatoria	6 ECTS
Química de Materiales		Obligatoria	6 ECTS	Materiales de construcción		Obligatoria	6 ECTS

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Tercer curso: Profundización estructural y sanitaria

El tercer curso profundiza en la capacidad técnica para proyectar obras complejas. Se introducen materias como **"Ingeniería Sanitaria"**, crucial para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en el ciclo urbano del agua.

- **Obras Hidráulicas (6 ECTS):** Diseño de presas, canales y redes de distribución.
- **Ingeniería Estructural (6 ECTS):** Análisis avanzado de sistemas resistentes.
- **Geotecnia (6 ECTS):** Comportamiento mecánico de los suelos y cimentaciones.
- **Medioambiente, Seguridad y Salud (6 ECTS):** Prevención de riesgos laborales y evaluación de impacto ambiental.
- **Edificación y Construcción Industrializada (6 ECTS):** Nuevos métodos de construcción fuera de obra (off-site).
- **Urbanismo e Historia de la Ingeniería (6 ECTS):** Contextualización de la obra pública en el desarrollo social.

60 ECTS

Primer semestre

30 ECTS

Segundo Semestre

30 ECTS

Puertos y Costas

Obligatoria 6 ECTS

Transportes e Infraestructuras de Intercambio Modal

Obligatoria 6 ECTS

Obras hidráulicas

Obligatoria 6 ECTS

Ingeniería Sanitaria

Obligatoria 6 ECTS

Ingeniería estructural

Obligatoria 6 ECTS

Edificación y Construcción Industrializada

Obligatoria 6 ECTS

Geotecnia

Obligatoria 6 ECTS

Cimentaciones y Obras Subterráneas

Obligatoria 6 ECTS

Medioambiente, Seguridad y Salud

Obligatoria 6 ECTS

Urbanismo e Historia de la Energía Civil

Obligatoria 6 ECTS

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Cuarto curso: Gestión global, innovación y prácticas

El último año está diseñado para la **transición al mundo profesional**. Las asignaturas del primer semestre actúan como menciones de especialización, mientras que el segundo semestre se dedica a la internacionalización y la experiencia en empresa.

1. Concesiones y Administración Pública: Preparación para la licitación y gestión de servicios públicos.

2. Infraestructuras Hidráulicas y Energéticas: Foco en la transición energética y aprovechamientos hidroeléctricos.

3. Construcción Digital e Innovación: Aplicación de Inteligencia Artificial y Big Data a la gestión de obras.

4. Internacionalización de la Ingeniería: Estrategias para trabajar en mercados globales y proyectos transfronterizos.

5. Prácticas Académicas Externas: Inmersión total en el entorno laboral durante 150-300 horas bajo supervisión profesional.

60 ECTS

Primer Semestre	24 ECTS	Segundo Semestre	24 ECTS	Anual	12 ECTS
Concesiones y Administración Pública	Obligatoria 6 ECTS	Internacionalización de la Ingeniería	Obligatoria 6 ECTS	Trabajo fin de Grado	Obligatoria 12 ECTS
Infraestructuras Hidráulicas y Energéticas	Obligatoria 6 ECTS	Sostenibilidad	Obligatoria 6 ECTS		
Ingeniería de proyectos y consultoría	Obligatoria 6 ECTS	Construcción Digital e Innovación	Obligatoria 6 ECTS		
Construcción Civil	Obligatoria 6 ECTS	Prácticas Académicas Externas	Obligatoria 6 ECTS		

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Plan de prácticas y alianzas con el sector empresarial

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad Nebrija entiende que las prácticas no son un trámite administrativo, sino una pieza fundamental del aprendizaje. **El programa de prácticas externas** está diseñado para que el alumno no solo observe, sino que participe activamente en la resolución de problemas técnicos bajo la tutela de ingenieros experimentados.

El convenio con INTEMAC y la formación técnica

Un punto clave en el plan de prácticas es la alianza estratégica con el **Instituto Técnico de Materiales y Construcciones (INTEMAC)**. A través de este convenio, los estudiantes tienen acceso a formación práctica en laboratorios industriales de geotecnia, firmes, pavimentos e ingeniería estructural.¹ Esta experiencia permite a los alumnos trabajar con equipos de ensayo de última generación que raramente están disponibles en entornos puramente académicos, dándoles un conocimiento profundo de la relación entre la estructura interna de los materiales y sus propiedades mecánicas.

Colaboración con Acciona Agua y sostenibilidad

En el ámbito de la **Ingeniería Hidráulica Ambiental**, la colaboración con Acciona Agua permite a los estudiantes formarse en proyectos de gestión integral del agua.

Esta alianza es estratégica para entender **cómo la Ingeniería Civil impacta en la sostenibilidad y el bienestar general**, permitiendo a los alumnos participar en el diseño de plantas de tratamiento, sistemas de desalinización y redes de abastecimiento inteligente.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

El rol del CEDEX en la formación para la Administración Pública
La relación con el **CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas)** ofrece a los estudiantes una vía de contacto directa con la administración pública española.

El CEDEX es el **organismo de referencia para el apoyo técnico a los Ministerios de Transportes y de Transición Ecológica**, por lo que las prácticas en este centro sitúan al alumno en la vanguardia de la normativa y la investigación en infraestructuras a gran escala en España.

Otros socios estratégicos y salidas profesionales

Además de los anteriores, el Grado cuenta con convenios activos con:

- IDEAM: Consultora de referencia en ingeniería de puentes y estructuras especiales.
- EUROCONTROL: Empresa líder en inspección técnica, control de calidad y seguridad industrial.
- FERROVIAL: Colaboradora en proyectos de rehabilitación y construcción de grandes infraestructuras de transporte.

Esta red de contactos asegura que el alumno, al finalizar su formación, **posea una agenda de contactos profesional** y una comprensión clara de los estándares de calidad exigidos por las corporaciones internacionales.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Internacionalización: Ingeniería para un mundo global

La Ingeniería Civil es, por definición, una profesión global. Los grandes proyectos de infraestructura se diseñan en un país, se financian en otro y se ejecutan en un tercero. Por ello, la Universidad Nebrija promueve una visión internacional a través de su **Oficina de Movilidad Internacional (OMI)**.

Destinos y convenios de movilidad

El estudiante de Ingeniería Civil tiene la oportunidad de realizar semestres o años completos en universidades de referencia tecnológica. Algunos de los destinos más destacados incluyen:

- **Estados Unidos:** New Jersey Institute of Technology (NJIT), una de las universidades politécnicas líderes en la costa este.¹²
- **Alemania:** Hochschule München y Technische Hochschule Deggendorf, centros de excelencia en ingeniería aplicada y digitalización industrial.
- **Corea del Sur:** Seoul National University of Science and Technology (Seoultech) y Myongji University, potencias mundiales en ingeniería de transporte e infraestructuras inteligentes.
- **Finlandia:** Hamk University of Applied Sciences, pionera en metodologías de sostenibilidad y construcción nórdica.

Requisitos de idiomas y apoyo lingüístico

Para participar en estos programas, los alumnos deben acreditar un nivel suficiente del idioma de destino, generalmente un B2 **de inglés**. **La Universidad Nebrija facilita este proceso a través de su Instituto de Lenguas**, que gestiona convocatorias oficiales de exámenes como el TOEFL iBT o certificaciones de Cambridge y el sistema CertAcles. La formación lingüística técnica se integra en el currículo para que el ingeniero sea capaz de presentar proyectos y redactar informes técnicos en entornos angloparlantes de forma fluida.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Infraestructura y recursos tecnológicos en el Campus Madrid-Princesa

La experiencia académica en Nebrija se apoya en **unas instalaciones modernas y dinámicas** situadas en pleno centro de la ciudad universitaria de Madrid. El entorno físico ha sido diseñado para fomentar la colaboración y el uso intensivo de la tecnología.

Laboratorios y espacios de experimentación

Los estudiantes del Grado en Ingeniería Civil tienen a su disposición una serie de laboratorios y talleres propios de la Escuela Politécnica Superior:

1. **Laboratorio de Física e Hidráulica:** Espacio para la comprobación empírica de las leyes de la mecánica y el comportamiento de fluidos.
2. **Aulas de Informática Avanzada:** Equipadas con procesadores de alto rendimiento capaces de manejar software de cálculo estructural masivo y renderizado BIM.
3. **Taller Mecánico y de Maquetación:** Áreas donde los estudiantes pueden construir prototipos y experimentar con sistemas constructivos a escala.
4. **Bibliotecas Especializadas:** Con acceso a las bases de datos científicas y técnicas más importantes del mundo, esenciales para la realización del Trabajo Fin de Grado y proyectos de investigación.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Infraestructura y recursos tecnológicos en el Campus Madrid-Princesa

La experiencia académica en Nebrija se apoya en unas instalaciones modernas y dinámicas situadas en pleno centro de la ciudad universitaria de Madrid. El entorno físico ha sido diseñado para fomentar la colaboración y el uso intensivo de la tecnología.

Laboratorios y espacios de experimentación

Los estudiantes del Grado en Ingeniería Civil tienen a su disposición una serie de laboratorios y talleres propios de la Escuela Politécnica Superior:

- 1.Laboratorio de Física e Hidráulica:** Espacio para la comprobación empírica de las leyes de la mecánica y el comportamiento de fluidos.
- 2.Aulas de Informática Avanzada:** Equipadas con procesadores de alto rendimiento capaces de manejar software de cálculo estructural masivo y renderizado BIM.
- 3.Taller Mecánico y de Maquetación:** Áreas donde los estudiantes pueden construir prototipos y experimentar con sistemas constructivos a escala.
- 4.Bibliotecas Especializadas:** Con acceso a las bases de datos científicas y técnicas más importantes del mundo, esenciales para la realización del Trabajo Fin de Grado y proyectos de investigación. como mecánica o informática.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PLAN DE ESTUDIOS

Servicios adicionales para el estudiante

El modelo Nebrija incluye servicios que van más allá de lo puramente académico:

- **Nebrija Profesional:** Un servicio de asesoramiento de carrera que ayuda al alumno a diseñar su perfil profesional y a preparar procesos de selección en las mejores empresas.
- **Clubes y Actividades:** Como el Club del Automóvil o grupos de investigación en movilidad sostenible, que permiten a los estudiantes de ingeniería civil colaborar con compañeros de otras especialidades como mecánica o informática.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

La **Escuela Politécnica Superior de la Universidad Nebrija ha diseñado su Grado en Ingeniería Civil** bajo un modelo de formación práctica e interdisciplinar que responde a la realidad de una profesión en constante evolución.

La ingeniería civil contemporánea **ya no se limita exclusivamente al cálculo de estructuras o al diseño de trazados viarios**; requiere de profesionales capaces de integrar consideraciones ambientales, económicas y digitales en cada fase del ciclo de vida de una infraestructura.

El Diploma STEAM Business como eje diferencial

Una de las ventajas competitivas más disruptivas de esta titulación es la inclusión del **Diploma de Especialización en STEAM Business**.

Este complemento formativo, que se imparte de forma transversal, dota al estudiante de una visión empresarial que habitualmente es ajena a los planes de estudio de ingeniería civil tradicionales. **El acrónimo STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics)** se ve reforzado por el componente de "Business", permitiendo que el graduado adquiera capacidades en liderazgo, gestión de presupuestos, legislación laboral y dirección estratégica de empresas.

Esta hibridación técnica y empresarial es fundamental para el éxito en el mercado de las concesiones y la consultoría internacional. Las empresas constructoras de primer nivel no solo buscan ingenieros que sepan calcular, sino directivos que entiendan la viabilidad económica de un proyecto, los riesgos contractuales y la gestión del talento en equipos multidisciplinares. **El Diploma de Especialización STEAM Business** garantiza que el alumno de Politécnica Nebrija sea capaz de liderar la gestión de infraestructuras globales desde una perspectiva de eficiencia y competitividad.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

LDigitalización avanzada y metodología BIM

La digitalización es el motor que está redefiniendo la productividad en la construcción. **El Grado en Ingeniería Civil de Politécnica Nebrija** integra desde el primer curso el aprendizaje de tecnologías avanzadas como el Building Information Modeling (BIM), el modelado 3D y el diseño asistido por ordenador (CAD). A diferencia de otros programas donde estas herramientas son optativas o marginales, en Politécnica Nebrija constituyen una competencia específica central.

El dominio del entorno BIM permite a los futuros Ingenieros crear "gemelos digitales" de las obras, facilitando la detección precoz de interferencias, la optimización de materiales y la reducción de costes operativos durante el mantenimiento de la infraestructura. Esta formación técnica avanzada proporciona una ventaja competitiva inmediata en procesos de selección nacionales e internacionales, donde el BIM es ya un requisito contractual estándar en la obra pública y privada.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Ecosistema de empleabilidad y éxito profesional

La efectividad del modelo educativo de Universidad Nebrija se refleja en una tasa de **empleabilidad del 98%** para los graduados de su Escuela Politécnica Superior. Esta cifra, significativamente superior a la media del sector, se sustenta en tres pilares:

1. **Garantía de prácticas profesionales:** El 100% de los estudiantes tiene asegurada una plaza de prácticas en las mejores empresas del sector, permitiéndoles aplicar sus conocimientos en entornos reales antes de finalizar sus estudios.

2. **Especialización temprana:** La titulación prepara en profundidad en las cuatro áreas de empleabilidad clave para el Ingeniero Civil: Construcción, Concesiones y Administración Pública, Infraestructuras Hidráulicas y Energéticas, e Ingeniería y Consultoría.

3. **Conexión con la industria:** La universidad mantiene acuerdos activos con un número destacado de empresas y organismos de máximo prestigio en Ingeniería Civil, Construcción e Infraestructuras, lo que garantiza que el currículo se mantenga actualizado con las tendencias tecnológicas y las necesidades reales de los empleadores.

Indicador de Éxito	Dato Estadístico	Contexto de Referencia
Empleabilidad de Grado	98%	Escuela Politécnica Superior ²
Prácticas Garantizadas	100%	En empresas líderes del sector ²
Plazas Ofertadas	90	Grupos reducidos para atención personalizada ¹
Convenios Internacionales	+400	Destinos en los 5 continentes ⁴
Satisfacción Académica	Máxima puntuación	Según Ranking CYD ⁵

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

Marco institucional y datos de contacto

El Grado en Ingeniería Civil se imparte bajo la responsabilidad de la Escuela Politécnica Superior, un centro que destaca por su enfoque en la innovación y el **"learning by doing"**. La sede principal para esta titulación se encuentra en el centro neurálgico de Madrid, en el campus Princesa de Universidad Nebrija (c/Santa Cruz de Marcenado, 27), facilitando la interacción con sedes corporativas de grandes constructoras y organismos públicos.

El director académico es el **Profesor Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, D. Iván Zamarrón Mieza**, quien atesora una amplia trayectoria en el ejercicio profesional de la profesión, a escala nacional e internacional, y en el desarrollo y gestión académica en educación superior de grado y postgrado, en las áreas de ingeniería, organización y tecnología.

Escuela Politécnica Superior. Universidad de Nebrija

CONTACTO

Entidad Responsable: Escuela Politécnica Superior (Universidad Nebrija).

Dirección del Campus: Campus Madrid-Princesa, Calle Santa Cruz de Marcenado, 27, 28015 Madrid.

Teléfono de Información: +34 914 521 100.

Correo Electrónico: informa@nebrija.es.

MÁS INFORMACIÓN

- [Web.](#)

Escuela Politécnica de Mieres. Universidad de Oviedo

PLAN DE ESTUDIOS

El Grado en Ingeniería Civil se imparte en la Escuela Politécnica de Mieres y **habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas**, según la Orden CIN/30712009.

Las oportunidades laborales incluyen la investigación y control de **materiales de construcción, la seguridad laboral y la gestión de calidad**. Los ingenieros civiles trabajan en el sector público y privado, en empresas constructoras, consultoras y administraciones.

Durante el Grado **existe la posibilidad de disfrutar de los programas de Movilidad Nacional y/o Internacional**, así como la realización de Prácticas en Empresa.

Escuela Politécnica de Mieres. Universidad de Oviedo

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO	
1 ^{er} Semestre	ECTS
Álgebra Lineal	6
Cálculo	6
Empresa	6
Fundamentos de Informática	6
Mecánica y Termodinámica	6

2 ^o Semestre	ECTS
Estadística	6
Ondas y Electromagnetismo	6
Expresión Gráfica	6
Química	6
Métodos numéricos	6

SEGUNDO CURSO	
1 ^{er} Semestre	ECTS
Materiales de Construcción	6
Geología y sus Aplicaciones a los Problemas de Ingeniería	6
Tecnología Eléctrica	4,5
Resistencia de Materiales	6
Hidráulica e Hidrología	4,5
Historia de la Ingeniería Civil	3

2 ^o Semestre	ECTS
Topografía	6
Mecánica de Rocas y del Suelo	4,5
Cálculo de Estructuras	6
Procedimientos de Construcción	6
Maquinaria de Construcción	4,5
Seguridad y Salud en la Obra Civil	3

La oferta de asignaturas optativas dependerá de la programación anual

TERCER CURSO	
1 ^{er} Semestre	ECTS
Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento	9
Obras Geotécnicas	7,5
Estructuras de Hormigón	7,5
Hidrología Superficial y Subterránea	6

2 ^o Semestre	ECTS
Obras Hidráulicas	6
Ecología e Impacto Ambiental	6
Servicios Urbanos y Medioambientales	6
Estructuras Metálicas	6
Caminos	6

CUARTO CURSO	
1 ^{er} Semestre	ECTS
Proyectos	6
Sistemas de Depuración	6
Sistemas Energéticos y Aprovechamientos Hidráulicos	6
Ferrocarriles	6
OPTATIVA 1 (a elegir una)	6
• Edificación (Obligatoria mención en Construcciones)	
• Planificación y Gestión del Transporte	

2 ^o Semestre	ECTS
Gestión de Recursos Hídricos	6
Hormigón Pretensado y Prefabricación	6
OPTATIVA 2 (a elegir una)	6
• Obras marítimas (Obligatoria mención en Hidrología)	
• Urbanismo y Ordenación del Territorio	
• Prácticas Externas	

Trabajo Fin de Grado (1 ^a mención)	12
Trabajo Fin de Grado (2 ^a mención)	6

Escuela Politécnica de Mieres. Universidad de Oviedo

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

- El Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Oviedo se imparte en el **Campus de Mieres** y tiene una duración de cuatro cursos académicos.
- Existe la posibilidad de cursarlo como **Doble Grado con Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos**, una opción que cuenta con una muy buena acogida por parte del estudiantado. De hecho, tanto el Grado en Ingeniería Civil como el Doble Grado han cubierto la totalidad de las plazas ofertadas en el curso 2025-2026.
- El título ofrece dos menciones, **Construcciones Civiles e Hidrología**, así como la posibilidad de obtener ambas mediante la opción de doble mención.
- El **número de plazas ofertadas es reducido**, lo que permite garantizar una docencia de calidad y una atención personalizada al estudiantado. Además, la estrecha relación con empresas del sector facilita la realización de prácticas externas y, en algunos casos, permite al alumnado iniciar su trayectoria profesional incluso antes de finalizar los estudios.
- Como en el resto de titulaciones de la Universidad de Oviedo, existe la **posibilidad de acogerse a la modalidad de evaluación diferenciada** para aquellos estudiantes que, por distintas circunstancias, tengan dificultades para asistir con regularidad a las actividades académicas presenciales.

Escuela Politécnica de Mieres. Universidad de Oviedo

CONTACTO

Mail de contacto: epm@uniovi.es

MÁS INFORMACIÓN

- [Escuela Politécnica de Mieres.](#)
- [Grado en Universidad de Oviedo.](#)

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

PLAN DE ESTUDIOS

Créditos y asignaturas

Año	Obligatorias	Básicas de rama	Básicas de otras ramas	Optativas	TFG	Total
1	--	52,5	7,5	--	--	60
2	54	6	--	--	--	60
3	60	--	--	--	--	60
4	30	--	--	18	12	60
Total	144	58,5	7,5	18	12	240

Curso 1

Asignatura	Créditos	Tipo	Idioma	Prerrequisitos
Cálculo	12	Básica	Castellano, Euskera	
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10,5	Básica	Castellano, Euskera	
Expresión Gráfica I	6	Básica	Castellano, Euskera	
Química	6	Básica	Castellano, Euskera	
Álgebra y Geometría	6	Básica	Castellano, Euskera	
Expresión Gráfica II	6	Básica	Castellano, Euskera	
Geología	7,5	Básica	Castellano, Euskera	
Informática	6	Básica	Castellano, Euskera	



BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

PLAN DE ESTUDIOS

Curso 2

Asignatura	Créditos	Tipo	Idioma	Prerrequisitos
Teoría de Estructuras	12	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Ingeniería y Morfología del Terreno	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Mecánica de Fluidos e Hidráulica	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Tecnología Eléctrica	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Topografía	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Ciencia de los Materiales	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Hidrología Superficial y Subterránea	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Organización de Empresas	6	Básica	Castellano, Euskera	
Procedimientos de Construcción	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

PLAN DE ESTUDIOS

Curso 3

Asignatura	Créditos	Tipo	Idioma	Prerrequisitos
Gestión de Recursos Hidráulicos e Instalaciones	12	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Infraestructura del Transporte	10,5	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Construcción y Obras	7,5	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Puertos y Obras Marítimas	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Tecnología de Estructuras I	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Obras de Abastecimiento y Saneamiento	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Sistemas Eléctricos	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Tecnología de Estructuras II	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

PLAN DE ESTUDIOS

Curso 4

Asignatura	Créditos	Tipo	Idioma	Prerrequisitos
Aguas y Medio Ambiente	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	Optativa	Euskera	
Edificación	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Ingeniería Ambiental	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Proyectos de Ingeniería	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Seguridad y Legislación	6	Obligatoria	Castellano, Euskera	
Acústica y Control de Ruido para Obras Civiles	4,5	Optativa	Castellano	
Aplicaciones BIM en la Ingeniería Civil	4,5	Optativa	Castellano	
Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	Optativa	Euskera	
Energética en la Edificación	4,5	Optativa	Castellano	
Materiales en la Construcción	4,5	Optativa		
Modelización, Simulación y Optimización Matemática en Ingeniería Civil	4,5	Optativa	Castellano	
Sistemas de Información Geográfica	4,5	Optativa	Castellano	
Sondeos e Inyecciones	4,5	Optativa		
Trabajo Fin de Grado	12	TFG		Con prerrequisitos

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El **Grado en Ingeniería Civil de la Escuela de Ingeniería de Bilbao da acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas (CIN/307/2009)**, e incorpora las competencias asociadas a la especialidad de Construcciones Civiles.

Asimismo, proporciona la formación técnica necesaria para afrontar las distintas etapas (planificación, proyecto, ejecución, explotación, control y evaluación) **de cualquier proyecto de obra civil e hidrología** (carreteras, túneles, puentes, puertos, aeropuertos, etc.) bajo criterios científico-técnicos y de responsabilidad social; y haciendo un uso racional, eficiente y sostenible de los recursos.

El desarrollo de las ciudades está íntimamente ligado a la construcción de infraestructuras de carácter civil: carreteras, túneles, puentes, puertos o aeropuertos entre otros han contribuido a la evolución y mejora de la vida de las personas. **Todas esas construcciones serían impensables sin la intervención de la Ingeniería Civil.**

Esta titulación te **capacitará para:**

- Proporciona atribuciones plenas para la firma de proyectos y el desempeño profesional por cuenta propia.
- Realizar estudios de planificación territorial y de aspectos medioambientales relacionados con las infraestructuras.
- Proyectar, inspeccionar y dirigir obras.

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

- Mantener y conservar recursos hidráulicos y energéticos.
- Comprender los condicionamientos técnicos y legales en la construcción de una obra pública.
- Utilizar métodos y tecnologías para la mayor eficacia en la construcción, dentro del respeto por el medio ambiente y la seguridad y salud de las personas.

Nuestras **ventajas competitivas:**

- Formación sólida y adaptada a la realidad actual sobre infraestructuras básicas y de comunicación: diseño, construcción y gestión de redes de carreteras, líneas de ferrocarril, aeropuertos, etc.
- Docencia enfocada a la inclusión de la sostenibilidad y la integración adecuada de las infraestructuras en el medio ambiente.

Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco

CONTACTO

Bilboko Ingenieritza Eskola / Escuela de Ingeniería de Bilbao –Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco UPV/EHU

Plaza Ingeniero Torres Quevedo 1
48013 Bilbao (Spain)

grados.eib@ehu.eus

MÁS INFORMACIÓN

- [Web de la Escuela.](#)
- [Youtube de la Escuela.](#)
- [Instagram de la Escuela.](#)
- [Linkedin de la Escuela.](#)
- [Web específica del grado: Plan de Estudios](#)



BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

PLAN DE ESTUDIOS

- **Duración:** 4 años académicos Código RUCT: 2502232.
- **Número plazas:** 45
- **Decana o directora del centro:** ROSA ROMERO FRANCO
rosa.romero@usc.es.
- **Coordinador del título:** Rodrigo Carballo Sánchez
rodrigo.carballo@usc.gal.
- **Lenguas de uso:** castellano y gallego.
- **Nivel MECES:** 2.
- **Universidad coordinadora:** Universidad de Santiago de Compostela.
- **Fecha de la autorización** de implantación del título por la Xunta de Galicia: Decreto 187/2010 do 11 de noviembre (DOG 17/11/2010).
- **Fecha de publicación en el BOE:** 16 de abril de 2011.
- **Fecha de la última acreditación:** 20/07/2016.
- **Habilitación profesional:** Este título habilita en España para el ejercicio de la profesión reglada de **Ingeniero Técnico de Obras Públicas**.

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

PLAN DE ESTUDIOS

Primer curso

Matemáticas I

G4041101 | Formación básica | Primer semestre | 6 créditos

Física I

G4041102 | Formación básica | Primer semestre | 6 créditos

Fundamentos de Geología

G4041104 | Formación básica | Primer semestre | 6 créditos

Matemáticas II

G4041106 | Formación básica | Segundo semestre | 6 créditos

Física II

G4041107 | Formación básica | Segundo semestre | 6 créditos

Expresión Gráfica en la Ingeniería I

G4041110 | Formación básica | Primer semestre | 6 créditos

Informática

G4041111 | Formación básica | Primer semestre | 6 créditos

Expresión Gráfica en la Ingeniería II

G4041112 | Formación básica | Segundo semestre | 6 créditos

Economía y Gestión de Empresa

G4041113 | Formación básica | Segundo semestre | 6 créditos

Topografía de Obra

G4041121 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

PLAN DE ESTUDIOS

Segundo curso

Matemáticas III

G4041201 | Formación básica | Primer semestre | 6 crédito

Materiales de Construcción

G4041221 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Estructuras I

G4041222 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Explotación del Transporte Terrestre

G4041224 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Ingeniería del Terreno

G4041225 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Estructuras II

G4041227 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Electrotecnia

G4041229 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Mecánica de fluidos

G4041230 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Hidráulica e hidrología

G4041231 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Gestión del Medio Urbano

G4041241 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Prevención de riesgos laborales

G4041242 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Métodos estadísticos

G4041243 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Sistemas de información geográfica

G4041244 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Geología ambiental y geomorfología

G4041245 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Métodos numéricos

G4041246 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

PLAN DE ESTUDIOS

Tercer curso

Diseño y Construcción de Obras Lineales

G4041226 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Tecnología de Estructuras

G4041324 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Obras Hidráulicas

G4041325 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Abastecimiento y Saneamiento

G4041326 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Procedimientos Generales de Construcción

G4041327 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Obras Geotécnicas I

G4041329 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Puertos y Costas I

G4041330 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Prefabricación

G4041345 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Transporte y Territorio

G4041346 | Optativo | Primer semestre | 6 créditos

Firmes y Conservación de Vías

G4041347 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Gestión de Recursos Hidráulicos en Ingeniería Civil

G4041348 | Optativo | Primer semestre | 6 créditos

Presas

G4041349 | Optativo | Segundo semestre | 6 créditos

Obras Geotécnicas II

G4041428 | Obligatorio | Segundo semestre | 6 créditos

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

PLAN DE ESTUDIOS

Cuarto curso

Proyectos de Ingeniería Civil

G4041423 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Trabajo fin de grado

G4041424 | Obligatorio | | 12 créditos

TFG Mención en Construcciones Civiles

G4041425 | Obligatorio | Trabajos Fin de Grado y Máster | 12 créditos

TFG Mención en Transportes y Servicios Urbanos

G4041426 | Obligatorio | Trabajos Fin de Grado y Máster | 12 créditos

TFG Mención en Hidrología

G4041427 | Obligatorio | Trabajos Fin de Grado y Máster | 12 créditos

Puertos y Costas II

G4041429 | Obligatorio | Primer semestre | 4,5 créditos

Ingeniería sanitaria y Ambiental I

G4041430 | Obligatorio | Primer semestre | 6 créditos

Servicios Urbanos I

G4041431 | Obligatorio | Primer semestre | 4,5 créditos

Obras Marítimas

G4041432 | Obligatorio | Segundo semestre | 4,5 créditos

Servicios Urbanos II

G4041433 | Obligatorio | Segundo semestre | 4,5 créditos

Aprovechamientos Energéticos Hidráulicos

G4041441 | Optativo | Primer semestre | 4,5 créditos

Edificación

G4041442 | Optativo | Primer semestre | 4,5 créditos

Estructuras Metálicas

G4041443 | Optativo | Segundo semestre | 4,5 créditos

Ingeniería Portuaria

G4041444 | Optativo | Segundo semestre | 4,5 créditos

Ingeniería del Tráfico

G4041445 | Optativo | Primer semestre | 4,5 créditos

Urbanismo y Ordenación del Territorio

G4041448 | Optativo | Primer semestre | 4,5 créditos

Logística Urbana

G4041449 | Optativo | Segundo semestre | 4,5 créditos

Explotación de Puertos

G4041450 | Optativo | Segundo semestre | 4,5 créditos

Ingeniería de Costas

G4041451 | Optativo | Primer semestre | 4,5 créditos

Ingeniería y Ecología de los Sistemas Litorales

G4041452 | Optativo | Segundo semestre | 4,5 créditos

Prácticas Externas

G4041453 | Optativo | | 1 créditos

Ingeniería sanitaria y Ambiental II

G4041454 | Optativo | Segundo semestre | 4,5 créditos

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El **Grado en Ingeniería Civil** destaca por la **impartición de conocimientos de vanguardia** resultado de la calidad del personal docente e investigador, cobrando especial importancia la docencia interactiva.

En este sentido, prácticamente **el 50% de las actividades docentes se realizan en pequeños grupos**, con relación directa de los docentes y los estudiantes a través de seminarios, prácticas de campo, laboratorio u ordenador, visitas a instituciones o empresas y presentaciones orales, de modo que reciben no sólo una formación sólida en el ámbito de la ingeniería, sino que se refuerzan las competencias transversales.

También se aplican **metodologías docentes innovadoras**, como el Aprendizaje Basado en Proyectos, de gran interés para los futuros ingenieros en su forma de desenvolverse en el mundo profesional.

Del mismo modo, **el Grado de Ingeniería Civil permite el desarrollo de prácticas en empresa** con una amplia oferta, así como la movilidad nacional e internacional.

Finalmente, es destacar que **el Centro cuenta con una amplia oferta de titulaciones en el ámbito de la Ingeniería** con fuertes sinergias entre ellas, por lo que destaca la formación multidisciplinar que reciben los egresados.



Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Universidad de Santiago de Compostela. Campus de Lugo

CONTACTO

Av. Benigno Ledo s/n. Campus de Lugo

Teléfono secretaría dirección: 982823575

Teléfono conserjería: 982823008

MÁS INFORMACIÓN

- Web.



ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR
DE ENXEÑARÍA

Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca

PLAN DE ESTUDIOS

Formación técnica, orientación práctica y alta empleabilidad en un entorno cercano

El **Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Zamora (Universidad de Salamanca)** es una titulación oficial de **240 ECTS (4 cursos)** que ofrece una formación técnica sólida, práctica y orientada al ejercicio profesional en el ámbito de las infraestructuras y la construcción.

En la EPS de Zamora, el Grado se desarrolla **con orientación hacia las Construcciones Civiles**, con una estructura que combina formación básica, materias obligatorias de carácter científico-técnico, **formación optativa y Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)**. La distribución global del plan contempla 60 ECTS de formación básica, 162 ECTS obligatorios, 6 ECTS optativos y 12 ECTS de TFG, y el propio plan recoge que las prácticas externas tienen carácter optativo.

VNIVERSIDAD D SALAMANCA

Escuela **Politécnica Superior**
de Zamora

Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca

PLAN DE ESTUDIOS

Formación técnica, orientación práctica y alta empleabilidad en un entorno cercano

El plan de estudios está diseñado con una progresión coherente, que avanza desde los fundamentos científicos y técnicos hacia la aplicación profesional de la Ingeniería Civil.

En los primeros cursos, el alumnado adquiere una base sólida en áreas clave como **Matemáticas, Física, Expresión Gráfica, Informática, Topografía, Geología, Materiales, Mecánica, Geotecnia e Hidráulica**, que constituyen el soporte técnico imprescindible para la formación posterior.

A medida que avanza la titulación, **el Grado refuerza su perfil profesional con contenidos propios de la Ingeniería Civil** y la Construcción, orientados al diseño, ejecución, control y gestión de infraestructuras. En cuarto curso, esta preparación se completa con materias de carácter más aplicado y de especialización, junto con el Trabajo Fin de Grado, que actúa como ejercicio integrador de las competencias adquiridas.

Un aspecto especialmente relevante del Grado es **su orientación práctica y profesionalizante**. El plan de estudios incluye 6 ECTS optativos en cuarto curso, entre los que figura la asignatura Prácticas de Empresa (6 ECTS).

Esta posibilidad permite al alumnado **entrar en contacto con empresas y entidades del sector durante su formación**, reforzando la adquisición de competencias profesionales en contextos reales y facilitando la transición al mercado laboral. Esta fortaleza se alinea, además, con la buena proyección profesional del título y con los buenos resultados de empleabilidad asociados al ámbito de la Ingeniería Civil.

Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Zamora (Universidad de Salamanca) constituye **una opción académica especialmente atractiva para quienes buscan una formación técnica de calidad**, con una orientación eminentemente práctica y un acompañamiento cercano a lo largo de toda la etapa universitaria.

Cursar Ingeniería Civil en Zamora permite acceder a una titulación oficial habilitante, con una **sólida base científico-técnica y una clara vocación profesional**. El alumnado no solo adquiere los conocimientos esenciales de la ingeniería, sino que también desarrolla competencias aplicadas para afrontar problemas reales, trabajar en equipo, tomar decisiones técnicas con criterio y comprender el impacto social y territorial de las infraestructuras. Esta combinación de rigor, aplicabilidad y visión profesional convierte al grado en una propuesta académica altamente competitiva.

Uno de los principales valores diferenciales del Grado en Ingeniería Civil es el **modelo formativo de la Escuela Politécnica Superior de Zamora**. Se trata de una escuela con **identidad tecnológica propia**, integrada en la Universidad de Salamanca, que combina el prestigio institucional con las ventajas de un centro cercano, accesible y de trato directo. Esta dimensión favorece una relación próxima entre profesorado y alumnado, un seguimiento más personalizado y una experiencia universitaria en la que cada estudiante cuenta.

Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

A ello se suma **una orientación práctica especialmente relevante en Ingeniería Civil**. La vinculación con empresas, instituciones y el entorno profesional, junto con las prácticas externas y actividades conectadas con la realidad del sector, facilita la transición al mercado laboral. Esta fortaleza se ve reforzada por los buenos resultados de empleabilidad del título, que lo consolidan como **una opción con excelentes perspectivas profesionales**.

El Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Zamora ofrece mucho más que una titulación: **ofrece una formación de calidad, cercana y práctica, comprometida con el territorio y con el futuro de las infraestructuras**.



**Escuela Politécnica Superior de Zamora.
Universidad de Salamanca**

MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

[Web](#)

VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Escuela **Politécnica Superior**
de Zamora

Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla

PLAN DE ESTUDIOS

- Modalidad: Presencial.
- Créditos totales: 240 ECTS.

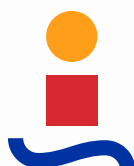
El Grado **se estructura en:**

- Formación obligatoria.
- Asignaturas optativas.
- Obligatorias de mención.
- Optativas de mención.
- Prácticas externas (9 ECTS, voluntarias).
- Trabajo Fin de Grado.

Las **tres menciones activas** permiten una especialización real:

- Hidrología.
- Construcciones Civiles.
- Transportes y Servicios Urbanos.

Esta estructura permite adaptar el perfil profesional a las distintas áreas estratégicas de la Ingeniería Civil.



Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA DE SEVILLA



Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla

PLAN DE ESTUDIOS

Prácticas y conexión con empresa

Las **prácticas externas (9 ECTS)** pueden realizarse en empresas del sector registradas en **ICARO** o gestionadas directamente por el alumnado. La Escuela mantiene una intensa relación con el tejido empresarial, lo que se traduce en una amplia oferta de prácticas y colaboración en proyectos.

El contacto con el entorno profesional se refuerza mediante:

- Jornadas técnicas.
- Seminarios profesionales.
- Visitas a obras.
- Participación de profesionales del sector en asignaturas de cursos superiores.

La tasa de empleabilidad es extraordinariamente elevada (aprox. 90-95%), con estudiantes incorporándose al mercado laboral antes incluso de finalizar el Grado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla

PLAN DE ESTUDIOS

En los **últimos cursos** se trabaja mediante:

- Desarrollo de proyectos integrados.
- Trabajo aplicado a casos reales.
- Uso de herramientas BIM.
- Incorporación progresiva de inteligencia artificial como herramienta de apoyo al aprendizaje.
- Formación en tecnologías avanzadas del sector.

Los grupos más reducidos en tercer y cuarto curso favorecen el seguimiento personalizado y el desarrollo de competencias técnicas avanzadas.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla

PLAN DE ESTUDIOS

Internacionalización

El Grado ofrece **movilidad** a través de:

- Programa Erasmus+.
- Programa No Erasmus+.
- Programa SICUE.

Continuidad formativa

Los egresados pueden acceder al Máster habilitante en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, optimizando su itinerario académico.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Sevilla, **implantado en 2010 y con más de 300 estudiantes matriculados**, se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, uno de los centros de referencia en el ámbito tecnológico en Andalucía.

Una de sus principales fortalezas es la **activación simultánea de sus tres menciones: Hidrología, Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos**, lo que permite al estudiante especializarse según sus intereses y el perfil profesional que desee desarrollar.

El título destaca por su **altísima empleabilidad (en torno al 90-95%)**, con un elevado porcentaje de estudiantes incorporados al mercado laboral incluso antes de finalizar sus estudios. La **intensa relación con el tejido empresarial**, la amplia oferta de prácticas externas (9 ECTS) y las frecuentes visitas técnicas y jornadas profesionales facilitan una transición natural al entorno profesional.

El profesorado combina una sólida trayectoria académica con una destacada experiencia profesional. En los cursos superiores, la participación de profesorado asociado con experiencia directa en el sector refuerza el carácter aplicado de las asignaturas.

El Grado apuesta por **metodologías activas, desarrollo de proyectos reales, incorporación de herramientas digitales avanzadas** (BIM, digitalización, inteligencia artificial aplicada al aprendizaje) y formación en tecnologías punteras del sector.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla

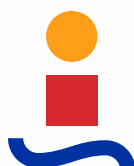
CONTACTO

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Universidad de Sevilla

Mail de contacto: gic-etsi@us.es

MÁS INFORMACIÓN

- Web.
- Redes sociales: @etsi-us



Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA DE SEVILLA



Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA) de la Universidad de Zaragoza

PLAN DE ESTUDIOS

EUPLA: una formación pensada para ejercer desde el primer día

El Grado en Ingeniería Civil de EUPLA ofrece una **formación orientada directamente al ejercicio profesional**, basada en la cercanía con el estudiante y en una conexión real con el sector de la ingeniería y la construcción.

Uno de sus principales rasgos diferenciales es la **relación directa entre profesorado y alumnado**, favorecida por grupos reducidos que permiten un seguimiento individualizado. Esta cercanía se refuerza con un profesorado que, en gran parte, ejerce o ha ejercido en empresas del sector, trasladando al aula casos reales, metodologías de trabajo y problemáticas actuales. También son numerosos los proyectos de investigación aplicada que se desarrollan en colaboración con empresas.

Este modelo genera además **un entorno especialmente valioso**: no es extraño que, con el tiempo, profesorado y egresados coincidan como compañeros en el ámbito profesional, consolidando una red cercana dentro del sector.

El **plan de estudios (240 ECTS) combina una base técnica sólida (Matemáticas, Física, Expresión Gráfica) con materias específicas de la Ingeniería Civil** como estructuras, geotecnia, hidráulica, transporte y materiales. Su desarrollo tiene un marcado carácter aplicado, mediante resolución de problemas reales, trabajos técnicos y uso de herramientas profesionales.



**Escuela Universitaria
Politécnica - La Almunia**
Centro adscrito
Universidad Zaragoza



Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA) de la Universidad de Zaragoza

PLAN DE ESTUDIOS

La formación práctica es un eje fundamental del Grado, con:

- Prácticas de laboratorio.
- Uso de software técnico.
- Desarrollo de trabajos aplicados.
- Visitas técnicas frecuentes a obras, empresas e instituciones, que permiten al estudiante conocer de primera mano el funcionamiento real del sector.

EUPLA cuenta además con un **consolidado Departamento de Empresas, que facilita el acceso a prácticas externas de calidad** y mantiene una relación directa con el tejido empresarial.

Como resultado, el grado presenta una plena inserción laboral, con un volumen de ofertas que supera al número de egresados.

Las empresas destacan especialmente **la capacidad de adaptación, la preparación técnica y el enfoque práctico de los titulados**, lo que favorece una rápida incorporación al mercado laboral.

Los egresados desarrollan su actividad en empresas constructoras, consultoras de Ingeniería, oficinas técnicas y administraciones públicas, en ámbitos como **el diseño, la ejecución y la gestión de infraestructuras**.

En este sentido, los titulados de EUPLA están contribuyendo de forma directa **al desarrollo económico de Aragón**, participando en la planificación, construcción y mantenimiento de infraestructuras clave.

Su papel es esencial: **sin su trabajo, el crecimiento y la modernización del territorio no serían posibles**, consolidándose como actores fundamentales en el desarrollo de la región y zonas limítrofes.

Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA) de la Universidad de Zaragoza

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

El Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA), centro público adscrito a la **Universidad de Zaragoza**, destaca por un modelo formativo cercano, práctico y estrechamente conectado con la realidad profesional del sector.

Entre sus principales **ventajas competitivas** destacan:

- Cercanía real entre profesorado y alumnado, con grupos reducidos que permiten un seguimiento individualizado y un acompañamiento continuo, que favorece un aprendizaje eficaz.
- Docencia vinculada al ejercicio profesional, con un profesorado que desarrolla o ha desarrollado su actividad en empresas del sector, trasladando al aula casos reales y metodologías de trabajo actuales.
- Formación práctica intensiva, con un peso destacado de laboratorios, trabajos aplicados y resolución de problemas reales.
- Aprendizaje en contacto directo con la realidad, mediante numerosas visitas técnicas a obras, empresas e instituciones a lo largo del curso académico.
- Fuerte conexión con el tejido empresarial, a través de un consolidado Departamento de Empresas que canaliza prácticas externas y oportunidades laborales. Numerosas visitas a lo largo del curso a empresas y obras por parte del estudiantado.

Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA) de la Universidad de Zaragoza

PUNTOS FUERTES DEL GRADO

- Plena inserción laboral, con una demanda de titulados que supera la oferta de egresados, lo que facilita una incorporación rápida al mercado laboral.
- Alta valoración por parte de las empresas, que destacan la preparación técnica, la capacidad de adaptación y el enfoque práctico de los titulados.

El Grado capacita a los estudiantes para **incorporarse con solvencia al ejercicio profesional** de la Ingeniería Civil desde el inicio de su carrera.



Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA) de la Universidad de Zaragoza

CONTACTO

Dr. Ángel Salesa Bordanaba
Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Coordinador del Grado en Ingeniería Civil
asalebora@unizar.es
Escuela Universitaria Politécnica de La
Almunia (EUPLA)
Universidad de Zaragoza
C/ Mayor, 5
50100 La Almunia de Doña Godina
(Zaragoza)
Teléfono: +34 976 600 813
Web
Correo electrónico: info.eupla@unizar.es

MÁS INFORMACIÓN



**Escuela Universitaria
Politécnica - La Almunia**
Centro adscrito
Universidad Zaragoza





Colegio de Ingenieros Técnicos
de Obras Públicas

INGENIEROS-
CIVILES.ES

Cimbra



ColegioITOP



Colegiocitop



Colegio de Ingenieros
Técnicos de Obras Públicas



Canal de Ingeniería Civil del CITOP



ingenieros-civiles.es

