



Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

Presentación

Historia de la Escuela

Bienvenidos al sitio web de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. En estas páginas encontrará la información más relevante sobre el centro, que esperamos sea de utilidad tanto para toda la Comunidad Universitaria, como para aquellas personas que la visiten, interesadas en conocer qué hacemos y qué se estudia en nuestra Escuela.

Desde el año 1988, este Centro ha liderado la formación en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos tanto a nivel regional como nacional y desde el año 2010, también formamos profesionales de la Ingeniería Civil en cualquiera de sus tres Menciones (Construcciones Civiles, Hidrología, Transportes y Servicios Urbanos). Desde hace más de 30 años, nuestra Escuela ha experimentado un importante desarrollo que se plasma en diferentes aspectos: contamos con un moderno edificio y laboratorios con el equipamiento más avanzado al servicio de la docencia y la investigación; el profesorado se distingue por su cualificación, con la participación y liderazgo en proyectos de investigación nacionales e internacionales, colaborando con Universidades y Laboratorios de Investigación de gran prestigio. Asimismo, desde su creación, la Escuela se ha caracterizado por la importante presencia de Profesorado Asociado, que transmite a los estudiantes su experiencia en el ámbito de la Ingeniería Civil. En los últimos años, hay numerosos acuerdos de colaboración con universidades extranjeras, lo que permite tener una importante oferta de Movilidad IN/OUT para nuestros estudiantes y profesores en diferentes programas (Erasmus, Plan Propio UGR, libre movilidad, etc.)

El modelo de formación implantado en el centro busca la mejor docencia, acompañada del asesoramiento académico y profesional, apoyados por la investigación básica y aplicada en modernas instalaciones, todo ello orientado hacia una concepción del ingeniero integrado en un equipo multidisciplinar. Muestra de ello son los más de 4.000 egresados desde su creación, que desarrollan su actividad laboral en el ámbito de la Ingeniería Civil tanto a nivel nacional como internacional,

<http://etsiccp.ugr.es/>

en empresas y grandes corporaciones. También lo hacen en la Administración Pública, y en el ámbito investigador en Departamentos y Centros de Investigación de prestigio, así como en otros mercados de trabajo no tradicionales y emergentes, como por ejemplo los ligados al medio ambiente (energía, residuos, ciudad, aguas, etc.), las TICs o el BIM.

Finalmente, mencionar que en la actualidad, en la ETSICCP, se imparten los Títulos de Grado en Ingeniería Civil, desde el curso 2010/2011, el Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas, desde el curso 2017/2018 y el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y Dobles Másteres, desde el curso 2014/2015, titulación que sustituye a los ya desaparecidos estudios de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, anteriores a la puesta en marcha del Espacio Europeo de Educación Superior.

Video de presentación de la Escuela
English Version
Version Française

Grupos de investigación

CÓDIGO	NOMBRE
TEP209	Dinámica de fluidos ambientales sección marina
TEP001	Laboratorio de ingeniería de la construcción
TEP239	Tecnologías para la gestión y tratamiento del agua
RNM034	Research cluster on territorial synergies
RNM121	Investigaciones mediambientales: riesgos geológicos e ingeniería del terreno
TEP167	Mecánica de sólidos y estructuras
TEP959	Ultrasonidos

RNM270	Microbiología ambiental
RNM197	Gestión y tecnología ambiental
TEP190	Ingeniería e infraestructuras
TEP246	Transporte y seguridad
RNM913	Luminotecnia para la seguridad y la sostenibilidad

Biblioteca

La Biblioteca de la Escuela está ubicada en la tercera planta, ocupando una superficie de 2.000 m². Posee una colección de 33.630 volúmenes, además de 293 títulos de publicaciones periódicas, microfichas, u otros materiales como mapas, láminas, vídeos, cd-rom, dvd, cassettes, etc.

La biblioteca se halla distribuida en diversas dependencias:

* Tres salas de lectura de acceso libre para todos los universitarios y demás usuarios

- Una cartoteca
- Una mediateca
- Un seminario
- Una sala de Juntas donde se ubica el fondo bibliográfico antiguo de la biblioteca
- Cuatro salas para trabajos en grupo
- Tres salas para alumnos de Doctorado y de Master
- Dos depósitos uno para revistas y otro para libros cuyo acceso está reservado al personal bibliotecario

El número total de puestos de lectura es de 630.

Cuenta también con las dependencias para el trabajo de los bibliotecarios y un depósito suplementario en la planta -3 del edificio.

Para obtener más información ponte en contacto con nosotros [@email](#).

Teléfonos:

- Atención al usuario: 958 249472
- Proceso Técnico: 958 249471
- Jefatura de Servicio: 958 244162

Horario: Lunes a Viernes desde las 8:30 horas hasta las 20:30 horas. Habrá un horario especial en vacaciones.

Si deseas acceder a todos los recursos disponibles en la Universidad de Granada puedes seguir el enlace de la Biblioteca UGR.

Relaciones externas

Todos los aspectos relacionados con las Relaciones Externas de la Escuela los puedes consultar en el siguiente enlace: [Relaciones Externas](#).

En el podrás comprobar como la Escuela desarrolla múltiples actividades con distintos agentes sociales y educativos, estableciendo una fuerte relación con el contexto en donde desarrolla sus actividades de docencia, investigación y transferencia de conocimiento.

Orientación Académica - Plan de Acción Tutorial

INTRODUCCIÓN

Alineado con el objetivo estratégico del centro 1.1. (Mejorar las condiciones de estudio y progreso) aprobados en Junta de Escuela (JE) de 22 de julio de 2020, y con objeto de mejorar las tasas de rendimiento y especialmente reducir la tasa de abandono, la ETSICCP estableció un Programa de Orientación Académica (POA) para el curso 2022/2023 el cual fue reconocido como un Plan de Acción Tutorial el 12 de enero de 2023 por parte de la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva.

ACCIONES DEL PAT

El desarrollo del PAT contempla el desarrollo de las siguientes acciones:

- Curso Cero
- Sesiones informativas

<http://etsiccp.ugr.es/>

- Seguimiento de estudiantes
- Orientación personal
- Programa de apoyo

CURSO CERO

El Curso Cero se ofrece de forma totalmente gratuita a los estudiantes de nuevo ingreso en la titulación y a todos aquellos estudiantes de primer curso de la titulación que quieran recordar los conocimientos adquiridos en bachillerato sobre las materias básicas de Física, Matemáticas y Expresión Gráfica durante la semana previa al inicio de las clases.

El curso cero constará de cuatro módulos:

- Módulo 0: Formación transversal en Ingeniería Civil (6 horas).
- Módulo 1: Física (8 horas).
- Módulo 2: Matemáticas (8 horas).
- Módulo 3: Expresión Gráfica (8 horas).

SESIONES INFORMATIVAS

A lo largo del curso se desarrollarán 4 sesiones informativas dentro del curso de formación transversal en un horario sin docencia (miércoles de 12:30 a 14:30) abiertas a todo el sector estudiantes con los siguientes contenidos:

- Recepción de estudiantes y presentación de los servicios de la UGR y de la ETSICCP (Delegación de Estudiantes, Biblioteca, Deportes, Becas y Calidad) (14/09/2022)
- Normativa de permanencia, evaluación y calificación y los procedimientos electrónicos (13/12/2023)
- Menciones, las prácticas externas y el TFG 2025-26
- Video informativo Menciones en el Grado en Ingeniería Civil por la UGR
- Estudios de máster vinculados a la ingeniería civil (19/06/2024)
- Sesión informativa sobre el procedimiento de adaptación al plan 2023 (05/07/2023)

ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y ASESORAMIENTO DE ESTUDIANTES

Como consecuencia del aumento de la duración media de los estudios experimentada en el curso 2021/2022 y la baja tasa de satisfacción con la orientación académica se propone incluir como acción de mejora esta Estrategia de seguimiento y asesoramiento de estudiantes del Grado en Ingeniería Civil de la ETSICCP en el Plan de Acción Tutorial del Centro.

Esta estrategia está basada en identificar aquellos casos de posible incumplimiento de las normas de permanencia antes de que esta sea un hecho, avisando a los estudiantes y proponiéndoles algunas de las opciones existentes tanto en el centro como en la institución; aumentando e integrando las medidas ya existentes que se han venido realizando desde la Escuela.

Se les notificará la situación, se les ofrecerá asesoramiento académico a través de la Subdirección de Docencia, Estudiantes y Calidad y se les presentarán los servicios ofrecidos por el [Gabinete Psicopedagógico](#) y el [Servicio de Asistencia Estudiantil](#) de la Universidad de Granada.

ORIENTACIÓN PERSONALIZADA A ESTUDIANTES

Atención personalizada, a demanda de los estudiantes, sobre su situación académica para el asesoramiento en cuestiones académicas y guía sobre procedimientos existentes. Para ello los estudiantes podrán contactar con el Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad a través del correo electrónico ([@email](#)), por teléfono (958 246152) o presencialmente en el despacho 7 de la Dirección de la ETSI de Caminos, Canales y Puertos.

PROGRAMA DE APOYO

Desde el centro se promocionará el [Laboratorio Permanente Herman@ Mayor](#) ofrecido por el [Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad](#).

Orientación Profesional

INTRODUCCIÓN

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada (ETSICCP) considera la orientación profesional del estudiantado una prioridad estratégica para facilitar su transición al mercado laboral y reforzar su conexión con la realidad del ejercicio profesional de la ingeniería civil.

En los últimos cursos académicos, la Escuela ha impulsado diversas acciones de mejora orientadas a incrementar la satisfacción del estudiantado con las actividades de orientación académica y profesional. Como resultado, los indicadores de satisfacción han mostrado una evolución positiva, pasando de valores cercanos a 2,1 en los cursos 2020/21 y 2021/22 a 3,37 en 2022/23 y 3,71 en 2023/24.

Entre las iniciativas más relevantes destaca el Foro en Ingeniería Civil (FIC), consolidado como una de las principales actividades de conexión entre el estudiantado y el entorno profesional. La VII edición del FIC, celebrada el 6 de

noviembre de 2024, reunió a 44 empresas, administraciones públicas y entidades vinculadas al sector, así como a más de un centenar de estudiantes de Grado y Máster.

El Foro constituye un espacio de referencia para acercar al estudiantado a las distintas salidas profesionales de la ingeniería civil, fomentar el networking y facilitar el contacto directo con responsables técnicos y de recursos humanos. La excelente acogida del evento por parte de estudiantes, egresados y empresas participantes ha consolidado esta actividad como uno de los pilares de la orientación profesional de la ETSICCP.

Como parte de la estrategia de mejora continua, la Escuela planificó la edición de 2024 de forma coordinada con el calendario académico para evitar coincidencias con la docencia del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, favoreciendo así la participación activa del estudiantado. Esta medida continuará aplicándose en futuras ediciones.

La ETSICCP mantiene además una estrecha colaboración con empresas e instituciones a través del Programa de Mecenazgo ETSICCP-Empresas, impulsando acciones destinadas a mejorar la empleabilidad, fomentar la transferencia de conocimiento y fortalecer la relación universidad-empresa.

FORO DE INGENIERÍA CIVIL (FIC)

El Foro en Ingeniería Civil (FIC) se ha consolidado como un evento clave en la agenda académica y profesional de la Escuela. Durante una jornada completa, el Foro reúne a empresas privadas, administraciones públicas, asociaciones profesionales, colegios de ingenieros y entidades relacionadas con la ingeniería civil, convirtiéndose en un punto de encuentro entre el ámbito universitario y el sector profesional.

El programa combina sesiones plenarias, mesas redondas y espacios de interacción directa con empresas e instituciones. La jornada comienza con un acto inaugural institucional en el que se destaca la importancia de fortalecer la relación entre universidad y entorno profesional.

A lo largo del día, el estudiantado puede participar en mesas redondas temáticas donde profesionales del sector presentan distintas áreas de especialización y oportunidades laborales vinculadas a la ingeniería civil: obra civil, hidráulica, transporte, movilidad, sostenibilidad, digitalización, ingeniería internacional y acceso a la función pública, entre otras.

Asimismo, se desarrollan actividades específicas dirigidas tanto a estudiantes de Grado como de Máster, adaptando los contenidos a las necesidades formativas y

profesionales de cada perfil.

Uno de los elementos más valorados del Foro es el espacio expositivo, en el que las entidades participantes disponen de stands informativos para interactuar directamente con el estudiantado. Este formato favorece un contacto cercano y dinámico que facilita la entrega de currículums, la consulta de ofertas de prácticas y empleo, así como el intercambio de experiencias y orientación profesional.

El programa incorpora además talleres y charlas relacionadas con el desarrollo profesional, incluyendo preparación de entrevistas, elaboración de currículums, certificaciones profesionales y experiencias de egresados de la ETSICCP incorporados ya al mercado laboral.

La elevada participación y el alto grado de satisfacción tanto del estudiantado como de las entidades colaboradoras evidencian el valor del FIC como herramienta de orientación profesional y generación de oportunidades.

RELACIÓN CON EL SECTOR PROFESIONAL

El profesorado de la ETSICCP también encuentra en estas actividades una oportunidad para conocer de primera mano las necesidades y demandas actuales del sector profesional. Este intercambio de experiencias contribuye a actualizar los contenidos docentes y reforzar la conexión entre formación académica y práctica profesional.

Además del Foro, la Escuela organiza periódicamente visitas técnicas y actividades formativas en colaboración con empresas y administraciones públicas. Estas iniciativas permiten al estudiantado complementar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula con experiencias prácticas relacionadas con el diseño, ejecución y gestión de infraestructuras.

Destaca, por ejemplo, la colaboración estable con la empresa Vialterra y la Junta de Andalucía, que ha permitido desarrollar visitas técnicas a obras singulares vinculadas al postensado y otras soluciones constructivas avanzadas. Estas actividades cuentan con la participación de profesionales, consultores y empresas constructoras, que actúan como referentes y embajadores del ejercicio profesional de la ingeniería civil.

COMPROMISO INSTITUCIONAL

La ETSICCP reafirma su compromiso con la mejora continua de la orientación profesional, la empleabilidad de sus egresados y el fortalecimiento de la relación con el tejido empresarial e institucional, promoviendo iniciativas que permitan al estudiantado afrontar con mayores garantías su incorporación al mercado laboral.

Nuevo Plan de Estudios (Plan 2023) - Adaptación

- Sesión informativa sobre la adaptación curso 2024/2025

Grado en Ingeniería Civil

En el curso 2023/24 se iniciará el nuevo Grado de Ingeniería Civil (plan 2023) , que irá sustituyendo progresivamente al plan 2010.

- Información sobre adaptación
- Tabla de equivalencia
- Simulador (versión Excel)

Doble Grado en Ingeniería Civil - Administración y Dirección de Empresas

En el curso 2023/24 se iniciará el nuevo Doble Grado de Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (plan 2023), que irá sustituyendo progresivamente al plan 2010.

- Información sobre adaptación
- Tabla de equivalencia
- Simulador (versión Excel)

Oferta Formativa

Grados

Grado en Ingeniería Civil (Tríptico)

Grado en Ingeniería Civil (Plan 2023) (Tríptico)

Dobles grados

Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (Tríptico)

Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (Plan 2023) (Tríptico)

Másteres

MA9/56/1	Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Tríptico
MA9/56/3	Máster Doble: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + Máster Universitario en Hidráulica Ambiental	Tríptico
MA9/56/6	Máster Doble: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + Máster Universitario en Economía / Economics	Tríptico
MA9/56/8	Máster Doble: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + Máster Universitario en Estructuras	Tríptico
MA9/56/7	Máster Doble: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + Máster Universitario en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)	Tríptico
MA6/56/1	Máster Universitario en Hidráulica Ambiental	
M63/56/1	Máster Universitario en Estructuras	

MC9/56/1

Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de
Materiales para la Construcción Sostenible

Prácticas Curriculares y Seguridad Social

Información