

ETS INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Universidad de Granada

MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN

2024



Este documento se ha redactado y presentado a la Junta de Centro de la ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en cumplimiento del Artículo 49 del Reglamento de Régimen Interno del Centro

Presentado, para su aprobación, en la sesión ordinaria de la Junta de Centro que se celebrará el próximo 19 de diciembre de 2024

AGRADECIMIENTOS

El Equipo de Dirección de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos quiere agradecer la colaboración y el apoyo de: el Equipo de Gobierno de la Universidad de Granada, el Profesorado de la Escuela, el Personal Técnico de Gestión de Administración y Servicios, así como de Mantenimiento y Limpieza del Centro, Personal de la Biblioteca Politécnica, Estudiantes, Delegación y Asociaciones de Estudiantes.

Entre todos hemos conseguido, a lo largo del año 2023, avanzar en la consecución de los objetivos estratégicos 2023 y la definición de los retos definidos en el Plan Director 2024/2025.

“Llegar juntos es el principio.
Mantenerse juntos, es el progreso.
Trabajar juntos es el éxito”
Henry Ford.

Dirección: Mónica López Alonso

Secretaría: Eulalia Jadraque Gago

Subdirección de Docencia, Estudiantes y Calidad: Jaime Martín Pascual, Jesús Mataix Sanjuan y Carlos León Robles

Subdirección de Internacionalización: María Isabel Rodríguez Rojas

Subdirección de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación: María José Martínez-Echevarría Romero

Subdirección de Sostenibilidad y Gestión de Espacios: Lucía Comino Mateos



ÍNDICE

1.	PRESENTACIÓN	2
2.	ÓRGANOS DE GOBIERNO Y REPRESENTACIÓN	4
2.1.	Configuración del equipo de dirección	4
2.2.	Miembros del Profesorado Docente e Investigador (PDI) en órganos de representación	5
2.2.1.	Junta de Escuela	5
2.2.2.	Mesa de la Junta	7
2.2.3.	Junta Electoral.....	7
2.2.4.	Comisión de Gobierno	8
2.2.5.	Comisión Docente.....	8
2.2.6.	Comisión de Infraestructura y Asuntos Económicos.....	9
2.2.7.	Comisión de Movilidad.....	9
2.2.8.	Comisión Académica de Máster.....	10



2.2.9.	Comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Máster Universitario de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.....	11
2.2.10.	Comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Grado en Ingeniería Civil.....	11
2.2.11.	Comisión de la Garantía Interna de la Calidad de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	12
2.2.12.	Comisión Acredita Plus de las Titulaciones de la ETSICCP	13
2.2.13.	Comisión del Trabajo Fin de Grado.....	14
2.2.14.	Comisión para la modificación de los Planes de Estudio de la ETSICCP.....	14
2.2.15.	Subcomisión de TFM.....	15
2.3.	Departamentos con docencia en la Escuela	15
2.3.1.	Ámbitos de Conocimiento.....	16
2.4.	Profesorado con docencia en la ETSICCP	16
2.5.	Personal técnico de gestión de administración y servicios	24
2.5.1.	Personal de laboratorio	24
2.5.2.	Personal Mantenimiento	25
2.5.3.	Personal de secretaría.....	25



2.5.4.	Personal conserjería.....	25
2.5.5.	Personal de departamento	25
2.5.6.	Personal de Biblioteca	26
2.5.7.	Reserva de espacios.....	26
2.6.	Principales acuerdos de las sesiones celebradas por los órganos de gobierno, comisiones y órganos de representación.	27
2.6.1.	Junta de Escuela	27
2.6.2.	Mesa de la Junta	29
2.6.3.	Comisión de Gobierno	30
2.6.4.	Comisión Docente.....	31
2.6.5.	Comisión de Infraestructuras y Asuntos Económicos.....	33
2.6.6.	Comisión de Movilidad.....	34
2.6.7.	Comisión del Trabajo Fin de Grado.....	39
2.6.8.	Comisión Garantía Interna de la Calidad de la ETSICCP.....	39
2.7.	Reuniones de directores de Escuelas de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	41



2.8.	Representación de la Escuela en órganos de gobierno de la Universidad de Granada	42
2.9.	Acciones para la visualización de la Escuela	43
2.9.1.	German week	43
2.9.2.	Aula Greening.....	43
2.9.3.	Cátedras con sede en la Escuela y sus actividades	44
2.9.4.	Curso Jefe/a de Obra de Ferrovial Construcción.....	44
2.9.5.	Concurso Nacional de Puentes Agustin de Betancourt.....	44
2.10.	Grado de cumplimiento	45
2.10.1.	L I. Docencia, Estudiantes y Calidad.....	46
2.10.2.	L II. Internacionalización.....	46
2.10.3.	L III. Compromiso Social y Gestión de Espacios.....	46
2.10.4.	L IV. Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación	46
2.11.	Propuesta de líneas generales de política universitaria para el año 2025.....	47
2.11.1.	Subdirección de Docencia, Estudiantes y Calidad.....	47



2.11.2.	Subdirección de Internacionalización.....	48
2.11.3.	Subdirección de Gestión de Espacios y sostenibilidad	48
2.11.4.	Subdirección de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación.....	48
3.	SUBDIRECCIÓN DE DOCENCIA, ESTUDIANTES Y CALIDAD	49
3.1.	Datos generales de las titulaciones del centro	49
3.1.1.	Datos de solicitudes.....	49
3.2.	Docencia.....	50
3.2.1.	Convalidación y reconocimiento de créditos.....	50
3.2.2.	Preparación del Plan de Ordenación Docente (POD) del Curso 2024/2025	51
3.2.3.	Implantación del título de Graduado/a en Ingeniería Civil (Plan 2023).....	52
3.2.4.	Preparación de calendario académico, horarios, gestión de aulas y calendario de exámenes	52
3.2.5.	Guías de estudios curso 2023/2024.....	54
3.2.6.	Tribunal de Compensación.....	54
3.2.7.	Supervisión del trabajo de las Coordinaciones de Grado y Máster.	54



3.3.	Estudiantes.....	55
3.3.1.	Elecciones a representantes de grupo	55
3.3.2.	Normas de Permanencia en la UGR	55
3.3.3.	Recursos, peticiones y consultas.....	56
3.3.4.	Plan de orientación académica	56
3.3.5.	Apoyo al Estudiantado con Discapacidad y otras Necesidades Específicas de Apoyo Educativo	57
3.3.6.	Celebración de curso sobre Herramientas informáticas para la ingeniería civil.....	57
3.4.	Calidad.....	58
3.4.1.	Sistema de Garantía de la Calidad del Centro	58
3.4.2.	Acciones de mejora relacionadas con la difusión del título	58
4.	COORDINACIÓN GRADO INGENIERÍA CIVIL	59
4.1.	Guías docentes	59
4.2.	Trabajo Fin de Grado	60
4.3.	Prácticas	67



4.4.	Mejora continua del título	68
4.4.1.	Web del Grado	68
4.4.2.	Acciones de coordinación de semestre	68
4.5.	Curso Cero	70
5.	COORDINACIÓN DEL MÁSTER DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	73
5.1.	Coordinación académica.....	73
5.2.	Guías docentes.....	75
5.3.	Trabajo Fin de Máster	75
5.4.	Prácticas	76
5.5.	Mejora continua del título.....	76
5.5.1.	Información sobre el título.....	76
5.5.2.	Visita técnica de los estudiantes del primer curso	77
6.	SUBDIRECCIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN	79



6.1.	Gestión de la movilidad de estudiantes.....	80
6.2.	Gestión de Acuerdos.....	82
6.3.	Estrategia de Internacionalización	86
6.3.1.	Estrategia.....	86
6.3.2.	Informe de seguimiento de la Estrategia de internacionalización, 2024.....	88
6.4.	Acciones en materia de Internacionalización realizadas en 2024	1
6.4.1.	Dobles Títulos Internacionales.....	1
6.4.2.	Semestre Internacional.....	1
6.4.3.	Workshop de Caen.....	3
6.4.4.	Programas intensivos combinados (BIP's, BLENDED INTENSIVE PROGRAMMES).....	4
6.4.5.	Jornada Movilidad Sostenible Arqus (Green mobility days)	6
6.4.6.	Programa para la atención en lengua extranjera al estudiante entrante.....	7
6.4.7.	Erasmus prácticas	1
6.4.8.	Jornadas de recepción de estudiantes INCOMING.....	2



6.4.9.	Jornadas de internacionalización en la ETSICCP	3
6.4.10.	Presentación de la Escuela en las Jornadas de Internacionalización de la ENISE de Saint-Etienne (Francia).....	4
6.4.11.	Visitas recibidas de escuelas de ingeniería en el ámbito europeo e internacional	4
6.5.	Resumen de acciones en materia de internacionalización durante el mandato 2021-2024.	5
7.	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE ESPACIOS Y SOSTENIBILIDAD	4
7.1.	Tareas de mantenimiento.....	4
7.2.	Mejora de infraestructuras del Centro.....	5
7.2.1.	Medios y mejora en el nuevo Salón de Grados	5
7.2.2.	Tratamiento pintura epoxy suelo planta -3, aulas E1 y E2.	6
7.2.3.	Reparación lucernarios de núcleos de escaleras.....	6
7.2.4.	Iluminación salón de actos	7
7.2.5.	Reparación junta de dilatación en suelo planta 3ª	7
7.2.6.	Retenedores en plantas -1 y -2	8
7.2.7.	Estores en zona administración biblioteca.....	8



7.2.8.	Sustitución de pizarras.....	8
7.2.9.	Ordenadores y monitores aula 9 informática.....	9
7.2.10.	Traslado compresores laboratorios	10
7.2.11.	Enchufes aula G3.....	10
7.2.12.	Relojes en las aulas	11
7.2.13.	Taquillas y timbres para laboratorios.....	11
7.2.14.	Mobiliario sala de profesores y pasillo de Dirección.....	11
7.2.15.	Lucernarios despachos interiores	12
7.2.16.	Solicitud y ejecución de programas de apoyo a la docencia práctica	12
7.3.	Gestión de espacios del Centro	13
7.3.1.	Sala de reuniones.....	13
7.3.2.	Agora.....	14
7.3.3.	Sala de lactancia.....	15
7.3.4.	Plazas de aparcamiento para estudiantes.....	15

7.4.	Compromiso Social y Sostenibilidad	16
7.4.1.	Día de la Banderita de la Cruz Roja	16
7.4.2.	Festival Solidario	17
7.4.3.	Urban Mobility Challenge.....	18
7.4.4.	Recogida de Residuos Eléctricos y Electrónicos.....	18
7.4.5.	Reducción de consumos de agua: grifos ECO.....	19
7.4.6.	Reducción de consumo eléctrico: lámparas LED.....	19
7.4.7.	Jornada de Movilidad Sostenible (ARQUS)	20
7.4.8.	Exposición Torres Quevedo	21
7.4.9.	Exposición Agustín de Betancourt (1758-1824) y los inicios de la ingeniería moderna en Europa	21
7.5.	Administración de Presupuestos.....	22
7.5.1.	Presupuesto de la Escuela.....	22
7.5.2.	Presupuesto del Máster de Caminos	23
7.6.	Innovación docente	23



7.6.1. Equipo Docente	23
8. SUBDIRECCIÓN DE RELACIONES EXTERNAS, EMPLEABILIDAD Y DIVULGACIÓN	26
8.1. Relaciones externas	26
8.1.1. Relación con colegios profesionales	26
8.1. Empleabilidad	27
8.1.2. Curso sobre Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo	29
8.1.3. VII Foro de Ingeniería Civil	30
8.2. Divulgación	31
8.2.1. Salón del estudiante	31
8.2.2. Concurso de puentes	31
8.2.3. Noche de los investigadores	32
8.2.4. Olimpiadas de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	32
8.2.5. Proyecto PIISA	34



8.2.6. Feria de las Ingenierías.....	35
8.2.7. Semana de la Ciencia	35
8.2.8. Programa “Conoce la Escuela”	36
8.3. Otras acciones	36
8.3.1. Día de la mujer y la niña en la ciencia	36
8.3.2. Redes sociales e imagen de la Escuela	37
8.3.3. Actos de reconocimientos y graduación	37
9. ANEJO I. INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICO	39



1. PRESENTACIÓN

Me complace presentar la Memoria Académica y de Gestión de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales Puertos de la Universidad de Granada (ETSICCP) de la Universidad de Granada (UGR), correspondiente al año 2024.

Con la presentación de esta Memoria se da cumplimiento a lo establecido en el artículo 52 del Reglamento de Régimen Interno de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Aprobado en la sesión ordinaria de Consejo de Gobierno de 29 de enero de 2015, así como se da cuenta a la comunidad universitaria de las iniciativas desarrolladas por el equipo de dirección y por otras instancias del Centro.

Esta presentación la hacemos como ejercicio de responsabilidad y de transparencia, pero también para contribuir al reconocimiento que merece el esfuerzo que han realizado los compañeros y las compañeras que las han llevado a cabo, dando a conocer el valor de su trabajo.

Además, la presentación de esta Memoria se hace de una forma transparente, mostrando las actuaciones para que puedan ser conocidas, controladas y valoradas por todos los que formáis parte de esta comunidad. Con esta labor de control se mejora la eficacia y la eficiencia de las instituciones que, como la nuestra, desarrollan actividades que son financiadas con el esfuerzo del conjunto de la sociedad.



Así se evidencia en la obtención de beneficios para la sociedad en formación integral e inserción laboral de nuestros egresados, en internacionalización, en investigación, en transferencia del conocimiento, en extensión cultural en innovación, en mejoras de infraestructuras...

Todas estas acciones que desde la Escuela se pueden presentar están alineadas con las demandas de la sociedad que nos provee de recursos, de la UGR y de la comunidad del Centro.

No se puede terminar esta presentación sin poner de relieve que el dinamismo que garantiza la vida diaria en nuestro centro y que tratamos de reflejar en la Memoria es el resultado del trabajo conjunto de los departamentos, del profesorado, de los estudiantes, del personal de administración y servicios de la escuela, por lo que debo terminar expresando mi más profunda gratitud hacia toda nuestra comunidad universitaria, porque todos somos corresponsables del avance de la Escuela.

Gracias por la confianza, que nos impulsa a trabajar por nuestra Escuela y, gracias también, por la comprensión para disculpar nuestros errores.

Mónica López Alonso

Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos.



2. ÓRGANOS DE GOBIERNO Y REPRESENTACIÓN

2.1. Configuración del equipo de dirección

La configuración del equipo de Dirección es la siguiente:

- Directora de la ETSICCP: Dña. Mónica López Alonso desde el 7/4/2021.
- Secretaria: Dña. Eulalia Jadraque Gago desde el 7/4/2021.
- Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad: D. Jaime Martín Pascual desde el 17/4/2021.
- Coordinador del Grado en Ingeniería: D. Jesús Mataix Sanjúan desde el 7/4/2021.
- Coordinador del Máster ICCP: D. Carlos León Robles desde el 17/04/2021.
- Subdirectora de Gestión de Espacios y Sostenibilidad: Dña. Lucía Comino Mateos desde el 9/7/2021.
- Subdirectora de Internacionalización: Dña. María Isabel Rodríguez Rojas desde el 7/4/2021.
- Subdirectora de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación: Dña. María José Martínez-Echevarría Romero desde el 7/4/2021.



2.2. Miembros del Profesorado Docente e Investigador (PDI) en órganos de representación

2.2.1. Junta de Escuela

- Constituida el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 14 de diciembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 09 de julio de 2021
- Actualizada a 1 de diciembre de 2021
- Actualizada el 10 de febrero de 2022
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 1 de diciembre de 2022
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023
- Actualizada el 12 de diciembre de 2023.
- Actualizada el 29 de enero de 2024.
- Actualizada el 16 de julio de 2024.
- Actualizada el 1 de octubre de 2024

La Junta está compuesta en la actualidad por los siguientes miembros:

- Sector PDI: 56
- Sector Estudiantes: 12
- Sector Personal Técnico de Gestión de Administración y Servicios (PTGAS): 8
- Sector Representante Departamento: 8
- Sector Resto de PDI: 2

Quedan vacantes:

- Sector Estudiantes: 12
- Sector Resto de PDI: 2

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
ABAD ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	Prof. vinculación permanente
AFROUZ, BARDIA	Estudiantes
ALAMEDA HERNÁNDEZ, ENRIQUE	Prof. vinculación permanente
ALEGRE BAYO, FRANCISCO JAVIER	Prof. vinculación permanente
AMJAHDI TAHRANI, HAJAR	Estudiantes
AZAÑÓN HERNÁNDEZ, JOSÉ MIGUEL	Prof. vinculación permanente
AZNAR DOLS, FERNANDO	Prof. vinculación permanente
BARRERA ROSILLO, DOMINGO	Prof. vinculación permanente
BERENGUER MALDONADO, MARÍA ISABEL	Prof. vinculación permanente
BESTUE CARDIEL, ISABEL ARANZAZU	Repr. Dpto. Expr. Gráf. Arq. y Ing.
BOBO RUIZ, JESÚS	Prof. vinculación permanente
BRAVO PAREJA, RAFAEL	Prof. vinculación permanente
CALVO POYO, FRANCISCO JAVIER	Prof. vinculación permanente
CERVILLA BALLESTEROS, ANA BELÉN	Personal técnico de gestión de administración y servicios
COMINO MATEOS, LUCÍA SOLEDAD	Prof. Vinculación permanente. Subdir. de Sostenibilidad y Gestión de Espacios (Nato)
CLAVERO GILABERT, MARÍA	Prof. vinculación permanente
DE MENDIZÁBAL GIJÓN, RAÚL	Estudiantes
EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID	Prof. vinculación permanente
FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ	Repr. Dpto. Ingeniería Civil
GALLEGO SEVILLA, RAFAEL	Prof. vinculación permanente



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
GÁMEZ DOMINGO, DOMINGO	Repr. Dpto. Matemática Aplicada
GARACH MORCILLO, LAURA	Prof. vinculación permanente
GIL MARTÍN, LUISA MARÍA	Prof. vinculación permanente
GÓMEZ ARROYO, GUILLERMO MANUEL	Personal técnico de gestión de administración y servicios
GÓMEZ LORENTE, DANIEL	Prof. vinculación permanente
GÓMEZ OLMEDO, MANUEL	Repr. Dpto. Ciencias Computación e I.A.
GONZÁLEZ RODELAS, PEDRO	Prof. vinculación permanente
GRANADOS ROMERA, JUAN JOSÉ	Prof. vinculación permanente
GRINDLAY MORENO, ALEJANDRO	Prof. vinculación permanente.
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
HAZEB, ANAS	Estudiante
IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE	Prof. vinculación permanente
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Prof. vinculación permanente / Secretaria (Nato)
JIMÉNEZ CASAS, PEDRO	Estudiantes
JIMÉNEZ TEJADA, MARÍA VICTORIA	Personal técnico de gestión de administración y servicios
LAVADO RODRÍGUEZ, JOSÉ	Prof. vinculación permanente
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Prof. vinculación permanente / Directora
LÓPEZ CARMONA, ANTONIO	Prof. vinculación permanente
LÓPEZ MARTÍN, LUIS CARLOS	Personal técnico de gestión de administración y servicios
MACÍAS SALAS, CARLOS	Estudiantes
MANCILLA PÉREZ, FLOR DE LIS	Repr. Dpto. Física Teórica y del Cosmos
MARÍN RUIZ, NICOLÁS	Prof. vinculación permanente
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Prof. vinculación permanente /

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
	Subdir. de Docencia, Estudiantes y Calidad (Nato)
MARTÍN SUÁREZ, MIGUEL	Prof. vinculación permanente
MARTÍNEZ CASTRO, ALEJANDRO ENRIQUE	Prof. vinculación permanente
MARTÍNEZ MONTES, GERMÁN	Prof. vinculación permanente
MARTÍNEZ VALERO, CRISTINA SOLEDAD	Estudiantes
MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO, M. JOSÉ	Prof. vinculación permanente / Subdir. de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación (Nato)
MEDINA MARTÍNEZ, MARÍA ASCENSIÓN	Personal técnico de gestión de administración y servicios
MELCHOR FERRER, MARÍA DE LA CRUZ	Prof. vinculación permanente
MOLERO MELGAREJO, FRANCISCO EMILIO	Prof. vinculación permanente
MOÑINO FERRANDO, ANTONIO	Prof. vinculación permanente
MORENO ESCOBAR, MARÍA BEGOÑA	Prof. vinculación permanente
NANÍA ESCOBAR, LEONARDO SANTOS	Prof. vinculación permanente
OLMO GARCÍA, JUAN CARLOS	Resto PDI
OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ DE	Prof. vinculación permanente
OÑA LÓPEZ, ROCÍO DE	Prof. vinculación permanente
ORDÓÑEZ GARCÍA, BONIFACIO JAVIER	Prof. vinculación permanente
ORTEGA MARTÍN, DAVID	Estudiantes
ORTEGA SÁNCHEZ, MIGUEL	Prof. vinculación permanente
ORTIZ ROSSINI, PABLO GREGORIO	Prof. vinculación permanente
PALOMARES BAUTISTA, ANTONIO FRANCISCO	Prof. vinculación permanente
PASADAS FERNÁNDEZ, MIGUEL	Prof. vinculación permanente



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL	Prof. vinculación permanente
PÉREZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO DAVID	Estudiantes
POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL	Prof. vinculación permanente
PUERTAS GARCÍA, MARÍA ESTHER	Prof. vinculación permanente
RABAZA CASTILLO, OVIDIO	Prof. vinculación permanente
RAMOS RIDAO, ÁNGEL FERMÍN	Prof. vinculación permanente
REINOSO GORDO, JUAN FRANCISCO	Prof. vinculación permanente
ROBLES PÉREZ, AURELIANO	Prof. vinculación permanente
RODRÍGUEZ CORRAL, BERNABÉ	Personal técnico de gestión de administración y servicios
RODRÍGUEZ ROJAS, MARÍA ISABEL	Prof. vinculación permanente / Subdir. de Internacionalización (Nato)
RODRÍGUEZ SALIDO, GERMÁN	Resto PDI
ROSALES MORENO, MARÍA JESÚS	Prof. vinculación permanente
RUBIO GÁMEZ, Mª CARMEN	Prof. vinculación permanente
RUIZ AGUILAR, DAVID	Prof. vinculación permanente
RUS CARLBORG, GUILLERMO	Repr. Dpto. Mec. Estr. e Ing. Hidr.
SALAZAR MAYNES, PAU LORENZO	Estudiantes
SALCEDO VISIEDO, MANUEL	Personal técnico de gestión de administración y servicios
SÁNCHEZ BADORREY, ELENA	Prof. vinculación permanente
SERRANO BERNARDO, FRANCISCO	Prof. vinculación permanente
SOL SÁNCHEZ, MIGUEL DEL	Repr. Dpto. Ing. Const. y Proy. Ing.
TORRES CASTRO, JUANA	Personal técnico de gestión de administración y servicios
TORRES FRÍAS, JAVIER	Estudiantes
UTRILLA GARCÍA, BERNARDO	Estudiantes
VALENZUELA MONTES, LUIS MIGUEL	Repr. Dpto. Urb. y Ord. del Terr.

2.2.2. Mesa de la Junta

- Elegida en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 10 de mayo de 2023
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023.
- Actualizada el 1 de octubre de 2024

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante
CERVILLA BALLESTEROS, ANA BELÉN	PTGAS
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora (Nato)
MORENO ESCOBAR, MARÍA BEGOÑA	Profesora

2.2.3. Junta Electoral

- Elegida en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 10 de mayo de 2023
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	PTGAS



JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora (Nato)
MORENO ESCOBAR, MARÍA BEGOÑA	Profesora

2.2.4. Comisión de Gobierno

- Elegida en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 14 de diciembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 09 de julio de 2021
- Actualizada el 06 de mayo de 2022
- Actualizada el 10 de mayo de 2023
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante
AFROUZ, BARDIA	Estudiante
ALEGRE BAYO, FRANCISCO JAVIER	Representante del PDI
BARRERA ROSILLO, DOMINGO	Representante del PDI
COMINO MATEOS, LUCÍA SOLEDAD	Subdirector de Sostenibilidad y Gestión de Espacios (Nato)
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
JIMÉNEZ TEJADA, MARÍA VICTORIA	PTGAS
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora (Nato)
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad (Nato)

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO, M ^a . JOSÉ	Subdirectora de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación (Nato)
PUERTAS GARCÍA, ESTHER	Representante del PDI
RAMOS RIDAO, ÁNGEL	Representante del PDI
RODRÍGUEZ ROJAS, MABEL	Subdirectora de Internacionalización (Nato)
SALAZAR MAYNES, PAU LORENZO	Estudiante

2.2.5. Comisión Docente

- Elegida en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Constituida el 8 de febrero de 2021
- Actualizada el 7 de abril de 2021
- Actualizada el 31 de mayo de 2021
- Actualizada el 06 de mayo de 2022
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 10 de mayo de 2023
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023.
- Actualizada el 21 de diciembre de 2024.
- Actualizada el 12 de febrero de 2024.
- Actualizada el 1 de octubre de 2024.



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante
A determinar	Estudiante
AFROUZ, BARDIA	Estudiante
BESTUÉ CARDIEL, ISABEL	Repr. Dpto. Expresión Gráfica Arq. y Ing.
CERVILLA BALLESTEROS, ANA BELÉN	Personal de Administración y Servicios
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora (Nato)
LÓPEZ CARMONA, ANTONIO	Repr. Dpto. Matemática Aplicada
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad (Nato)
MARTÍNEZ MONTES, GERMÁN	Repr. Dpto. Ing. Constr. y Proy. Ing.
PUERTAS GARCÍA, ESTHER	Repr. Dpto. Mec. Estruc. e Ing. Hidr.
RAMOS RIDAO, ÁNGEL	Repr. Dpto. Ingeniería Civil
SALAZAR MAYNES, PAU LORENZO	Estudiante

2.2.6. Comisión de Infraestructura y Asuntos Económicos

- Elegida en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Constituida el 27 de enero de 2021
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 09 de julio de 2021
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 10 de mayo de 2023

- Actualizada el 21 de diciembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante
A determinar	Estudiante
A determinar	Estudiante
COMINO MATEOS, LUCÍA SOLEDAD	Subdirector de Sostenibilidad y Gestión de Espacios (Nato)
GRANADOS ROMERA, JUAN JOSÉ	Profesor
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora (Nato)
LÓPEZ MARTÍN, LUIS CARLOS	Personal Administración y Servicios
MORENO ESCOBAR, M ^a . BEGOÑA	Profesora
RAMOS RIDAO, ÁNGEL FERMÍN	Profesor

2.2.7. Comisión de Movilidad

- Elegida en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 14 de diciembre de 2020
- Actualizada el 7 de abril de 2021
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 21 de diciembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante
A determinar	Estudiante
A determinar	Estudiante



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
BARRERA ROSILLO, DOMINGO	Profesor
BERENGUER MALDONADO, M ^a ISABEL	Profesora
DE OÑA LÓPEZ, ROCÍO	Profesora
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
JIMÉNEZ TEJADA, MARÍA VICTORIA	Personal de Administración y Servicios
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora (Nato)
MACÍAS SALAS, CARLOS	Estudiante
POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL	Profesor
PUERTAS GARCÍA, ESTHER	Profesora
RODRÍGUEZ ROJAS, MABEL	Subdirectora de Internacionalización (Nato)

2.2.8. Comisión Académica de Máster

- Actualizada el 14 de diciembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 22 de abril de 2021
- Actualizada el 07 de junio de 2021
- Actualizada el 8 de julio de 2021
- Actualizada el 22 de julio de 2021
- Actualizada el 29 de octubre de 2021
- Actualizada el 17 de febrero de 2022)
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 30 de octubre de 2023
- Actualizada el 7 de diciembre de 2023

- Actualizada el 1 de octubre de 2024.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
AGUILERA PEREA, FRANCISCO DE PAULA	Delegado de 1º curso del Máster ICCP (<i>Estudiante</i>)
ALEGRE BAYO, FRANCISCO JAVIER	Repr. de Proy. de Ingeniería (<i>Dpto. Ing. Const. y Proy. Ing.</i>)
CERVILLA BALLESTEROS, ANA BELÉN	Miembro del PTGAS
COMINO MATEOS, LUCÍA SOLEDAD	Subdirector de Sostenibilidad y Gestión de Espacios (Nato)
EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID	Repr. de Ingeniería del Terreno (<i>Dpto. Ing. Civil</i>)
GALLEGO SEVILLA, RAFAEL	Repr. de Mecánica MC y Teoría de Estructuras (<i>Dpto. Mec. Estructuras e I.H.</i>)
GARACH MORCILLO, LAURA	Repr. de Ing. e Infr. de los Transportes (<i>Dpto. Ing. Civil</i>)
GRINDLAY MORENO, ALEJANDRO	Repr. de Urb. y Ord. del Territorio (<i>Dpto. Urb. y Ord. del Terr.</i>)
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
LEÓN ROBLES, CARLOS ALBERTO	Coordinador Máster ICCP (Nato) (presidente de la Comisión)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora ETSICCP (Nato)
LÓPEZ CARMONA, ANTONIO	Repr. de Matemática Aplicada (<i>Dpto. Matemática Aplicada</i>)
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad (Nato)



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
MARTÍNEZ-ECHEVARRIA ROMERO, MARÍA JOSÉ	Subdirectora de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación (Nato)
MORENO NAVARRO, FERNANDO	Repr. de Ing. de la Construcción (Dpto. Ing. Const. y Proy. Ing.)
NANÍA ESCOBAR, LEONARDO	Repr. de Ingeniería Hidráulica (Dpto. Mec. Estructuras e I.H.)
OSORIO ROBLES, FRANCISCO	Repr. Tecnologías del Medio Ambiente (Dpto. Ing. Civil)
PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL	Repr. de Ingeniería Eléctrica (Dpto. Ing. Civil)
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, TAIRIH	Delegado de 2º curso del Máster ICCP (Estudiante)
RODRÍGUEZ ROJAS, MARÍA ISABEL	Subdirectora de Internacionalización (Nato)
SICBALDI, PIERALBERTO	Repr. de Análisis Matemático (Dpto. Análisis Matemático)

2.2.9. Comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Máster Universitario de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 7 de abril de 2021
- Actualizada el 22 de abril de 2021
- Actualizada el 22 de octubre de 2021
- Actualizada el 29 de octubre de 2021
- Actualizada el 17 de febrero de 2022
- Actualizada el 28 de marzo de 2022

- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 7 de diciembre de 2023

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
AGUILERA PEREA, FRANCISCO DE PAULA	Delegado de 1º curso del Máster ICCP
GARACH MORCILLO, LAURA	Representante de Dpto. Ingeniería Civil
GRINDLAY MORENO, ALEJANDRO	Representante Colegio ICCP
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora (Nato)
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria (Nato)
LEÓN ROBLES, CARLOS ALBERTO	Coordinador (Nato)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora ETSICCP (Nato)
LÓPEZ CARMONA, ANTONIO	Repr. de Matemática Aplicada
MONTERO SÁNCHEZ, JUAN AURELIO	Repr. de Análisis Matemático
MOÑINO FERRANDO, ANTONIO	Repre. de Dpto. Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica
ORDÓÑEZ GARCÍA BONIFACIO JAVIER	Representante de Dpto. Ing. de la Const. y Proyectos de Ingeniería
PUERTAS GARCÍA, MARÍA ESTHER	Representante equipo de dirección EIP
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, TAIRIH	Delegado de 2º curso del Máster ICCP
RODRÍGUEZ ROJAS, MARÍA ISABEL	Representante de Dpto. Urb. y Ord. del Terr.

2.2.10. Comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Grado en Ingeniería Civil

- Creada en Junta de Escuela el 17 de noviembre de 2010



- Modificada en Junta de Escuela el 19 de abril de 2016
- Ratificada en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 28 de marzo de 2022
- Actualizada el 01 de abril de 2023
- Actualizada el 30 de noviembre de 2023
- Actualizada el 7 de diciembre de 2023
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante del Grado
ALBACETE SÁEZ, CARLOS	Repr. Dpto. Organización de Empresas I
AYUSO MATESANZ, MIGUEL A.	Agente externo (Colegio ITOP)
AZOR PÉREZ, ANTONIO	Repr. Dpto. Geodinámica
BOBO RUIZ, JESÚS	Repr. Dpto. Derecho Administrativo
FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ	Repr. Dpto. Ingeniería Civil
GONZÁLEZ RODELAS, PEDRO	Repr. Dpto. Matemática Aplicada
GRINDLAY MORENO, ALEJANDRO	Repr. Dpto. Urbanística y Ordenac. del Territ.
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	PTGAS
ILLANA CALERO, JOSÉ IGNACIO	Repr. Dpto. Física Teórica y del Cosmos
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria
LÓPEZ ALONSO, MONICA	Miembro de la Dirección del Centro
MARÍN RUIZ, NICOLÁS	Repr. Dpto. Ciencias de la Computación e Int. Art.
MARTÍN SUÁREZ, MIGUEL	Repr. Dpto. Análisis Matemático
MATAIX SANJUAN, JESÚS	Coordinador de la Titulación
MOÑINO FERRANDO, ANTONIO	Repr. Dpto. Mec. de Estruc. e Ing. Hidr.
PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO	Repr. Dpto. Ing. de la Constr. y Proy. de Ing.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
REINOSO GORDO, JUAN FRANCISCO	Repr. Dpto. Expr. Gráf. Arq. y en la Ing.
ROSALES MORENO, MARÍA JESÚS	Repr. Dpto. Estadística e Inv. Operativa

2.2.11. Comisión de la Garantía Interna de la Calidad de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

- Creada en Junta de Escuela el 22 de diciembre de 2020
- Actualizada el 22 de diciembre de 2020
- Constituida el 11 de febrero de 2021
- Actualizada el 22 de abril de 2021
- Modificada en Junta de Escuela el 14 de mayo de 2021
- Actualizada el 14 de mayo de 2021
- Actualizada el 29 de octubre de 2021
- Actualizada el 06 de mayo de 2022
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 12 de diciembre de 2022
- Actualizada el 7 de diciembre de 2023
- Actualizada el 21 de diciembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
CERVILLA BALLESTEROS, ANA	PTGAS
DE OÑA LÓPEZ, ROCÍO	Profesora
GUERRERO FRESNO, MARÍA DOLORES	Administradora
HAZEB, ANAS	Delegado de Estudiantes
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
LEÓN ROBLES, CARLOS	Coordinador del Máster Universitario en ICCP
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Subdirector de Docencia, Estudiantes Y Calidad
MATAIX SANJUAN, JESÚS	Coordinador de Grado en Ingeniería Civil
MORENO ESCOBAR, BEGOÑA	Profesor
QUIRÓS HERNÁNDEZ, RAÚL	Empleador externo
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, TAIH	Delegado de 2º curso del Máster ICCP

2.2.12. Comisión Acredita Plus de las Titulaciones de la ETSICCP

- Ratificada en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 07 de abril de 2021
- Actualizada el 22 de abril de 2021
- Actualizada el 01 de mayo de 2021
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 7 de diciembre de 2023
- Actualizada el 21 de diciembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Estudiante del Grado en Ingeniería Civil
AGUILERA PEREA, FRANCISCO DE PAULA	Estudiante del Máster en ICCP
ALBACETE SÁEZ, CARLOS	Repr. Dpto. Organización de Empresas I

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
AZOR PÉREZ, ANTONIO	Repr. Dpto. de Geodinámica
BOBO RUIZ, JESÚS	Repr. Dpto. de Derecho Administrativo
CABELLO PIÑAR, JUAN CARLOS	Repr. Dpto. de Análisis Matemático
DEL SOL SÁNCHEZ, MIGUEL	Repr. Ámbito de Ingeniería de la Construcción
EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID	Repr. Ámbito de Ingeniería del Terreno
GARACH MORCILLO, LAURA	Repr. Ámbito de Ing. e Infraestr. de los Transportes
GÓMEZ LORENTE, DANIEL	Repr. Ámbito de Ingeniería Eléctrica
GONZÁLEZ RODELAS, PEDRO	Repr. Dpto. de Matemática Aplicada
GUERRERO FRESNO, Mª DOLORES	Administradora (Nato)
ILLANA CALERO, JOSÉ IGNACIO	Repr. Dpto. de Física Teórica y del Cosmos
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretaria de la Escuela (Nato)
LEÓN ROBLES, CARLOS	Coordinador del Máster en ICCP (Nato)
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora de la Escuela o persona en quien delegue (Nato)
MARÍN RUIZ, NICOLÁS	Repr. Dpto. de CC. de la Computación e I.A.
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad (Nato)
MATAIX SANJUAN, JESÚS	Coordinador del Grado en Ingeniería Civil (Nato)
MILLARES VALENZUELA, AGUSTÍN	Repr. Ámbito de Ingeniería Hidráulica
MORENO ESCOBAR, BEGOÑA	Repr. Ámbito de Proyectos de Ingeniería
PUERTAS GARCÍA, ESTHER	Repr. Ámbito de Mecánica Med. Cont. y Teor. Estructuras
REINOSO GORDO, JUAN FRANCISCO	Repr. Dpto. de Expresión Gráfica Arq. y en la Ingeniería
RODRÍGUEZ ROJAS, ISABEL	Repr. Dpto. de Urbanística y Ord. del Territorio
ROSALES MORENO, Mª JESÚS	Repr. Dpto. de Estadística e I.O.
RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO J.	Repr. Ámbito de Tecnologías del Medio Ambiente



2.2.13. Comisión del Trabajo Fin de Grado

- Regulada por el artículo 4.5 del reglamento del TFG, aprobado en Junta de Escuela el 28 de septiembre de 2016 y modificado el 11 de diciembre de 2017 y el 11 de septiembre de 2018
- Ratificada en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 7 de abril de 2021
- Actualizada el 24 de mayo de 2021
- Actualizada el 31 de mayo de 2021
- Actualizada el 20 de julio de 2021

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
ALEGRE BAYO, JAVIER	Profesor del Área de Proyectos de Ingeniería Secretario
GÓMEZ LORENTE, DANIEL	Profesor del Dpto. de Ingeniería Civil
MATAIX SANJUAN, JESÚS	Coordinador del Grado en Ingeniería Civil Presidente
LAVADO RODRÍGUEZ, JOSÉ	Profesor del Dpto. de Mecánica de Estr. e Ing. Hidr.
REINOSO GORDO, JUAN FRANCISCO	Profesor del Dpto. de Ing. de Const. y Proy. de Ing. o del Dpto. de Expr. Graf. Arq. y en la Ing.

SUPLENTE:

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
GARACH MORCILLO, LAURA	Profesora del Dpto. de Ingeniería Civil
ORDÓÑEZ GARCÍA.	Profesor del Dpto. de Ing. de Const. y Proy. de Ing. o

JAVIER	del Dpto. de Expr. Graf. Arq. y en la Ing.
MILLARES VALENZUELA, AGUSTÍN	Profesor del Dpto. de Mecánica de Estr. e Ing. Hidr.

2.2.14. Comisión para la modificación de los Planes de Estudio de la ETSICCP

- Creada en Junta de Escuela el 29 de mayo de 2019 y constituida el 4 de septiembre de 2019
- Ratificada en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 7 de abril de 2021
- Actualizada el 11 de noviembre de 2022
- Actualizada el 30 de noviembre de 2023
- Actualizada el 7 de diciembre de 2023
- Actualizada el 29 de noviembre de 2023.

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
A determinar	Repr. Estudiantes del Grado en Ingeniería Civil
AGUILERA PEREA, FRANCISCO DE PAULA	Repr. Estudiantes del Máster en ICCP
ALBACETE SÁEZ, CARLOS	Repr. Dpto. de Organización de Empresas I
AZOR PÉREZ, ANTONIO	Repr. Dpto. de Geodinámica
BOBO RUIZ, JESÚS	Repr. Dpto. de Derecho Administrativo
CABELLO PIÑAR, JUAN CARLOS	Repr. Dpto. de Análisis Matemático
DE OÑA LÓPEZ, ROCÍO	Repr. Ámbito de Ing. e Infraestr. de los Transportes
EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID	Repr. Ámbito de Ingeniería del Terreno



APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, JUAN A.	Repr. Instituto de Ingeniería de España
GALLEGO SEVILLA, RAFAEL	Repr. Ámbito de Mecánica Med. Cont. y Teor. Estructuras
GUERRERO FRESNO, M ^a DOLORES	Administradora (Nato)
ILLANA CALERO, JOSE IGNACIO	Repr. Dpto. de Física Teórica y del Cosmos
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Secretario de la Escuela (Nato)
LEÓN ROBLES, CARLOS	Repr. Ámbito Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotog.
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Directora de la Escuela o persona en quien delegue (Nato)
LÓPEZ CARMONA, ANTONIO	Repr. Dpto. de Matemática Aplicada
MARÍN RUIZ, NICOLÁS	Repr. Dpto. de CC. de la Computación e I.A.
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Subdirector de Docencia, Estudiantes Y Calidad (Nato)
MARTÍNEZ MONTES, GERMÁN	Repr. Ámbito de Proyectos de Ingeniería
MATAIX SANJUAN, JESÚS	Coordinador del Grado en Ingeniería Civil (Nato) / Repr. Ámbito de Expresión Gráfica en la Ingeniería
MUÑOZ BELTRÁN, RAFAEL	Repr. Ámbito de Ingeniería Eléctrica
NANÍA ESCOBAR, LEONARDO	Repr. Ámbito de Ingeniería Hidráulica
RODRÍGUEZ ROJAS, ISABEL	Repr. Dpto. de Urbanística y Ord. del Territorio
ROSALES MORENO, M ^a JESÚS	Repr. Dpto. de Estadística e I.O.
RUBIO GÁMEZ, M ^a DEL CARMEN	Repr. Ámbito de Ingeniería de la Construcción

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
SERRANO BERNARDO, FRANCISCO	Repr. Ámbito de Tecnologías del Medio Ambiente

2.2.15. Subcomisión de TFM

- Creada en Comisión Académica del Máster el 14 de noviembre de 2018
- Constituida el 4 de febrero de 2019
- Ratificada en Junta de Escuela el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 23 de noviembre de 2020
- Actualizada el 22 de abril de 2021

APELLIDOS, NOMBRE	SECTOR
ALEGRE BAYO, FRANCISCO JAVIER	Repr. del Dpto. Ing. de la Construcción y Proy. Ing
GARACH MORCILLO, LAURA	Repr. del Dpto. de Ingeniería Civil (secretaria)
GRINDLAY MORENO, ALEJANDRO	Repr. del Dpto. de Urb. y Ordenación del Territorio
NANÍA ESCOBAR, LEONARDO	Repr. del Dpto. de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica
LEÓN ROBLES, CARLOS	Coordinador Máster ICCP (presidente)
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Repr. de la Dirección de la ETSICCP

2.3. Departamentos con docencia en la Escuela

- Análisis Matemático
- Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial



- Derecho Administrativo
- Estadística e Investigación Operativa
- Expresión Gráfica en la Arquitectura y en la Ingeniería
- Física Teórica y del Cosmos
- Geodinámica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería
- Matemática Aplicada
- Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica
- Organización de Empresas I
- Urbanística y Ordenación del Territorio

2.3.1. Ámbitos de Conocimiento

- Análisis Matemático
- Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
- Derecho Administrativo
- Estadística e Investigación Operativa
- Expresión Gráfica en la Ingeniería
- Física Teórica
- Geodinámica Externa
- Geodinámica Interna
- Ingeniería del Terreno
- Ingeniería e Infraestructuras de los Transporte
- Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
- Ingeniería de la Construcción

- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Hidráulica
- Matemática Aplicada
- Mecánica de Fluidos
- Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
- Organización de Empresas I
- Proyectos de Ingeniería
- Tecnologías del Medio Ambiente
- Urbanística y Ordenación del Territorio

2.4. Profesorado con docencia en la ETSICCP

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
ABAD ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	Fundamentos de Informática 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
AERDEN, DOMINICUS G.A.M	Geología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. Plan 2010. DG.
ALAMEDA HERNÁNDEZ, ENRIQUE	Sistemas Energéticos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Electrotecnia 2023-2024. Plan 2010.
ALDAYA GARCÍA, VÍCTOR PABLO	Fundamentos de Ingeniería Gráfica 2024-2025. Plan 2023. DG Ingeniería Gráfica I 2023-2024. Plan 2023.
ALEGRE BAYO, FRANCISCO JAVIER	Organización y Gestión de Proyectos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
ALGUACIL DE LA BLANCA, ÁNGEL GERARDO	Física 2023-2024. Plan 2023.
ÁLVAREZ LLORET, FRANCISCO DE ASIS	Urbanismo 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Planificación Territorial e Historia de la Ingeniería Civil 2024-2025. Plan 2017. DG.
ARAGÓN MARTÍNEZ, MARTA	Gestión Integral de Puertos y Costas 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
ARCO CASTRO, MARÍA LOURDES	Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo 2024-2025. Plan 2023.
AZAÑÓN HERNÁNDEZ, JOSÉ MIGUEL	Geología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. DG.
AZNAR DOLS, FERNANDO	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
AZOR PÉREZ, ANTONIO	Geología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. DG.
BARRERA ROSILLO, DOMINGO	Geometría Diferencial 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
BASTERO GIL, MAR	Física 2024-2025. Plan 2023.
BENAVENTE HERRERA, JOSÉ	Hidrogeología y Gestión de Acuíferos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
BERENGUER MALDONADO, MARÍA ISABEL	Álgebra Lineal y Geometría 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
BERMÚDEZ PITA, MARÍA	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. Plan 2017. DG.
BESTUÉ CARDIEL, ISABEL ARANZAZU	Planificación Territorial e Historia de la Ingeniería Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017. DG.
	Fundamentos de Ingeniería Gráfica 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
BLANCA HOYOS, ÁLVARO	Análisis de Estructuras 2024-2025. Plan 2010.
BRAVO PAREJA, RAFAEL	Análisis de Estructuras 2023-2024. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
BURGOS NÚÑEZ, ANTONIO	Teoría de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
BUSTINZA SÁNCHEZ, OSCAR FERNANDO	Organización y Gestión de Empresas de Ingeniería 2023-2024. Plan 2023.
CABALLERO MARTÍNEZ, OSCAR AARÓN	Ingeniería Marítima y Costera 2024-2025. Plan 2010. Hidráulica Litoral 2024-2025. Plan 2010.
CABRERA LINARES, JULIÁN	Métodos Numéricos 2024-2025). Plan 2023.
	Álgebra Lineal y Geometría 2024-2025. Plan 2023. DG.
CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER	Fundamentos de Informática 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
CALIXTO MOLINA, MANUEL	Geometría Diferencial 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
CALVO POYO, FRANCISCO JAVIER	Ferrocarriles 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ferrocarriles y Transporte Guiado 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
CALVO SOLANA, FRANCISCO JOSÉ	Obras Hidráulicas I 2024-2025. Plan 2010.
	Obras Hidráulicas II 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Planificación Hidrológica 2024-2025. Plan 2010.
CASTILLO LÓPEZ, ANA	Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo 2024-2025. Plan 2023.
CASTRO SUÁREZ, RICARDO ALBEIRO	Análisis de Estructuras 2024-2025. Plan 2010.
CERRO GRAU, JOSÉ DEL	Organización y Gestión de Proyectos 2023-2024. Plan 2010.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
CHIACHIO RUANO, JUAN	Elementos Prefabricados 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Estructuras Metálicas 2023-2024. Plan 2010.
	Mecánica para Ingenieros 2023-2024. Plan 2010.
	Mecánica en la Ingeniería 2024-2025. Plan 2023.
CHIACHIO RUANO, MANUEL	Mecánica para Ingenieros 2023-2024. Plan 2010.
	Hormigón Armado 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Mecánica en la Ingeniería 2024-2025. Plan 2023.
CLAVERO GILABERT, MARÍA	Hidráulica Litoral 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ingeniería Marítima y Costera 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
COLLADOS LARA, ANTONIO JUAN	Impacto Ambiental 2023-2024. Plan 2010.
COMINO MATEOS, LUCÍA SOLEDAD	Teoría de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
CORNET SÁNCHEZ DEL ÁGUILA	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
CORTÉS MORENO, GUILLERMO	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
CRIADO ÁLAMO, JUAN CARLOS	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
DE OÑA LÓPEZ, ROCÍO	Ferrocarriles 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ferrocarriles y Transporte Guiado 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Intermodalidad: Infraestructuras y Servicios 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
DEL SOL SÁNCHEZ, MIGUEL	Procedimientos de Construcción I 2023-2024. Plan 2010.
	Procedimientos de Construcción II 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ciencia y Tecnología de los Materiales 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
DELGADO RAMOS, FERNANDO	Obras Hidráulicas I 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Obras Hidráulicas II 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Planificación Hidrológica 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
DÍAZ CARMONA, ÁLVARO	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
DÍAZ CARRILLO, MANUEL	Cálculo 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
DÍEZ MINGUITO, MANUEL	Hidráulica Litoral 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ingeniería Marítima y Costera 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
EL HAMDOUNI JENOU, RACHID	Mecánica de Suelo y Rocas. Geotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. Plan 2017. DG
FERNÁNDEZ HILARIO, ALBERTO LUIS	Fundamentos de Informática 2024-2025. Plan 2023.
FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ	Mecánica de Suelo y Rocas. Geotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. 2024-2025. Plan 2017. DG.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Mecánica del Suelo y Rocas 2024-2025. Plan 2023.
FOVELLE, AUDREY	Cálculo 2024-2025. Plan 2023.
GALLEGO SEVILLA, RAFAEL	Teoría de Estructuras 2023-2024. Plan 2010.
	Análisis de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. DG.
GÁMEZ DOMINGO, DOMINGO	Álgebra Lineal y Geometría 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
GARACH MORCILLO, LAURA	Caminos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010
	Caminos y Aeropuertos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Intermodalidad: Infraestructuras y Servicios 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
GARCÍA JIMÉNEZ, GUILLERMO	Cimientos en Ingeniería Civil 2023-2024. Plan 2010.
GARCÍA LÓPEZ, CLAUDIA	Ampliación de Matemáticas 2023-2024. Plan 2010.
	Geometría Diferencial 2023-2024. Plan 2023.
	Algebra Lineal y Geometría 2023-2024. Plan 2023. DG.
GARCÍA MACÍAS, ENRIQUE	Análisis de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
GARCÍA MARTÍNEZ, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería Sanitaria en la Construcción Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
GARCÍA MOLINA, JUAN ANTONIO	Obras Hidráulicas II 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Obras Hidráulicas I 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
GARCÍA RODRÍGUEZ, FRANCISCA	Teoría de Estructuras 2023-2024. Plan 2010.
	Edificación 2023-2024. Plan 2010.
GARRALDA GUILLÉN, MARÍA ISABEL	Ampliación de Matemáticas 2023-2024. Plan 2010. DG.
	Geometría Diferencial 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
GARRIDO MANRIQUE, JESÚS	Cimientos en Ingeniería Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017 DG.
	Geotecnia de Obras Civiles 2024-2025. Plan 2010.
GÁRRIZ MOLINA, ALEJANDRO	Geometría Diferencial 2024-2025. Plan 2023.
GIL MARTÍN, LUISA MARÍA	Estructuras Metálicas 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Hormigón Armado 2024-2025. Plan 2010.
GÓMEZ FERNÁNDEZ, ANTONIO JESÚS	Análisis de Estructuras 2024-2025. Plan 2010.
GÓMEZ LORENTE, DANIEL	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
GÓMEZ NIETO, MIGUEL ÁNGEL	Ingeniería Ambiental y Calidad de Aguas 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
GÓMEZ VARGAS, JUAN CARLOS	Fundamentos de Ingeniería Gráfica 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
GONZÁLEZ CASTILLO, LOURDES	Geología 2024-2025. Plan 2023.
GONZÁLEZ RODELAS, PEDRO	Ampliación de Matemáticas 2023-2024. Plan 2010.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
GRANADOS ROMERA, JUAN JOSÉ	Teoría de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
GRINDLAY MORENO, ALEJANDRO LUIS	Planificación Territorial e Historia de la Ingeniería Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017. DG.
	Urbanística y Ordenación del Territorio 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Planificación Territorial y Urbana 2024-2025. Plan 2023.
H FARIS AL AZZAWI, INAS	Teoría de Estructuras 2024-2025. Plan 2010.
HERNÁNDEZ GARCÍA, CLARA	Física 2024-2025. Plan 2023.
HERNÁNDEZ GARVAYO, JUAN CARLOS	Geotecnia de Obras Civiles 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Cimientos en Ingeniería Civil 2024-2025. Plan 2017. DG.
HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE	Hormigón Armado 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
HERRERÍAS VELASCO, JOSÉ MANUEL	Técnicas Cuantitativas II 2023-2024. Plan 2010. DG.
HURTADO GONZÁLEZ, ANTONIO MANUEL	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE	Mecánica del Suelo y Roca. Geotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. Plan 2017. DG.
JADRAQUE GAGO, EULALIA	Organización y Gestión de Proyectos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
JALÓN RAMÍREZ, MARÍA LOURDES	Análisis de Estructuras 2024-2025. Plan 2010.
	Edificación 2024-2025. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
JIMÉNEZ DEL BARCO CARRIÓN, ANA	Ciencia y Tecnología de Materiales 2024-2025. Plan 2023. DG.
JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID	Geotecnia de Obras Civiles 2023-2024. Plan 2010.
LADRÓN GALÁN, FRANCISCO	Dirección Comercial 2024-2025. Plan 2023. DG.
LAVADO RODRÍGUEZ, JOSÉ	Edificación 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
LEÓN ROBLES, CARLOS ALBERTO	Ingeniería Geomática, Sistemas de Información Geográfica y Topográfica 2024-2025. Plan 2023.
LEYVA DÍAZ, JUAN CARLOS	Ingeniería Ambiental y Calidad de Aguas 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
LÓPEZ ALONSO, MÓNICA	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
LÓPEZ CARMONA, ANTONIO	Ampliación de Matemáticas 2023-2024. Plan 2010.
	Métodos Numéricos 2024-2025). Plan 2023.
LÓPEZ COMINO, JOSÉ ÁNGEL	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
LÓPEZ LÓPEZ, JUAN CARLOS	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025 Plan 2010. Plan 2023.
LORENTE GUTIÉRREZ, JOSÉ	Caminos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Caminos y Aeropuertos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ferrocarriles 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Ferrocarriles y Transporte Guiado 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
MADARIETA CHURRUCA, ASIER	Geología 2023-2024. Plan 2023. Plan 2010. DG.
MADRID GARCÍA, ANA ESTHER	Estadística 2023-2024. Plan 2023.
MANCILLA PÉREZ, FLOR DE LIS	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
MARÍN RUIZ, NICOLÁS	Fundamentos de Informática 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
MARTÍN ESCOLANO, GERARDO	Cálculo 2024-2025. Plan 2023.
MARTÍN PASCUAL, JAIME	Ingeniería Sanitaria 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ingeniería Sanitaria Urbana 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017. DG.
MARTÍNEZ ÁLVAREZ, FERNANDO	Estadística 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
MARTÍNEZ ÁLVAREZ, MARÍA DEL CARMEN	Estadística 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
MARTÍNEZ BAZÁN, JESÚS CARLOS	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. Plan 2017. DG.
MARTÍNEZ CASTRO, ALEJANDRO ENRIQUE	Análisis de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Mecánica para Ingenieros 2023-2024. Plan 2010.
	Mecánica en la Ingeniería 2024-2025. Plan 2023.
MARTÍNEZ FIESTAS, MIRIAM	Introducción al Marketing 2024-2025. Plan 2023. DG.
MARTÍNEZ MONTES, GERMÁN	Organización y Gestión de Proyectos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
MARTÍNEZ POYATOS, DAVID JESÚS	Geología 2023-2024. Plan 2023. Plan 2010. DG.
MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA ROMERO, MARÍA JOSÉ	Ciencia y Tecnología de Materiales 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
MATAIX SANJUÁN, JESÚS	Ingeniería Gráfica II 2023-2024. Plan 2010.
	Ingeniería Gráfica Asistida por Ordenador 2024-2025. Plan 2023.
MEDINA SABINO, RUBÉN	Cálculo 2023-2024. Plan 2023.
MELCHOR FERRER, MARÍA DE LA CRUZ	Estadística 2023-2024. Plan 2023.
MENA JURADO, JUAN FRANCISCO	Cálculo 2024-2025. Plan 2023. DG.
MERINO ROJAS, RAMÓN	Física 2024-2025. Plan 2023.
MILLARES VALENZUELA, AGUSTÍN	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. 2024-2025. Plan 2017. DG.
MOLERO MELGAREJO, FRANCISCO EMILIO	Planificación Territorial e Historia de la Ingeniería Civil 2023-2024. Plan 2010.
	Urbanística y Ordenación del Territorio 2023-2024. Plan 2010.
	Planificación Territorial y Urbana 2024-2025. Plan 2023.
MOLERO MESA, EVARISTO	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
MOLINA MOYA, JORGE ANTONIO	Análisis de Estructuras 2023-2024. Plan 2010.
	Mecánica para Ingenieros .2023-2024. Plan 2010.
	Teoría de Estructuras 2024-2025. Plan 2010.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Mecánica en la Ingeniería 2024-2025. Plan 2023.
MOÑINO FERRANDO, ANTONIO	Hidráulica Litoral 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Ingeniería Marítima y Costera 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
MORA BAJÉN, VÍCTOR MARÍA	Geología 2024-2025. Plan 2023.
MORENO ESCOBAR, BEGOÑA	Organización y Gestión de Proyectos 2024-2025. Plan 2010.
MORENO NAVARRO, FERNANDO MANUEL	Procedimiento de Construcción I 2024-2025. Plan 2010.
MORENO PÉREZ, JOSÉ ANTONIO	Ampliación de Hidráulica e Hidrología 2023-2024. Plan 2010.
	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
	Ampliación de Hidráulica e Hidrología 2024-2025. Plan 2010.
	Obras Hidráulicas I 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Planificación Hidrológica 2023-2024. Plan 2010.
MOYA ORTIZ, JOSÉ ANTONIO	Organización y Gestión de Proyectos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
MUÑOZ BELTRÁN, RAFAEL	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
	Sistemas Energéticos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
MUÑOZ MONGE, CARLOS CHRISTIAN	Intermodalidad: Infraestructuras y Servicios 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Sistemas de Transporte 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
NANÍA ESCOBAR, LEONARDO SANTOS	Ampliación de Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. Plan 2017. DG.
NAVARRO NAVARRO, JUAN IGNACIO	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
	Sistemas Energéticos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
NAVAS CONCHA, SERGIO	Física 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
NAVAS GÓMEZ, FERNANDO JESÚS	Estadística 2024-2025. Plan 2023.
NIETO ARCO, EDUARDO ANTONIO	Cálculo 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
OLMEDO NIETO, JAVIER ANTONIO	Física 2024-2025. Plan 2023.
OLMO GARCÍA, JUAN CARLOS	Fundamentos de Ingeniería Gráfica 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ DE	Caminos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Caminos y aeropuertos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Sistemas de Transporte 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
ORDÓÑEZ GARCÍA, BONIFACIO JAVIER	Organización y Gestión de Proyectos 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
ORTEGA SÁNCHEZ, MIGUEL	Gestión Integral de Puertos y Costas 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Hidráulica Litoral 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Ingeniería Marítima y Costera 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
ORTIZ ROSSINI, PABLO GREGORIO	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023. Plan 2017. DG.
	Ampliación de Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
OSORIO ROBLES, FRANCISCO	Ingeniería Sanitaria en la Construcción Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
PASADAS FERNÁNDEZ, MIGUEL	Ampliación de Materiales 2023-2024. Plan 2010.
	Métodos Numéricos 2024-2025. Plan 2023. DG.
PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL	Luminotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Electrotecnia 2024-2025. Plan 2023.
PÉREZ MAÑAS, JOSÉ LUIS	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO	Procedimientos de Construcción II 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
PICAZO MUÑOZ, JESÚS	Impacto Ambiental 2023-2024. Plan 2010.
	Ingeniería Sanitaria en la Construcción Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
POSTIGO REBOLLO, CRISTINA	Ingeniería Ambiental y Calidad de Aguas 2024-2025). Plan 2010.
POYATO SÁNCHEZ, JESÚS DAVID	Álgebra Lineal y Geometría 2023-2024. Plan 2023. DG.
POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL	Ingeniería Sanitaria 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
PUERTAS GARCÍA, MARÍA ESTHER	Análisis de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
RABAZA CASTILLO, OVIDIO	Electrotecnia 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
RAMÓN CASAÑAS, CINTIA LUZ	Ingeniería Ambiental y Calidad de Aguas 2024-2025. Plan 2010.
RAMOS RIDAO, ÁNGEL FERMÍN	Impacto Ambiental 2023-2024. Plan 2010.
	Ingeniería Sanitaria Urbana 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017. DG.
	Ingeniería Sanitaria en la Construcción Civil 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
REINOSO GORDO, JUAN FRANCISCO	Ingeniería Geomática, Sistemas de Información Geográfica y Topográfica 2024-2025. Plan 2023.
REY DEVESA, PABLO	Física 2024-2025. Plan 2023.
REYES SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER	Cálculo 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
RIQUELME MEDINA, MARTA	Organización y Gestión de Empresas Constructoras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
RODRÍGUEZ ROJAS, MARÍA ISABEL	Urbanismo 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Urbanística y Ordenación del Territorio 2024-2025. Plan 2010.
RODRÍGUEZ RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS	Ingeniería Gráfica II 2023-2024. Plan 2010.
	Fundamentos de Ingeniería 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
	Ingeniería Gráfica Asistida por Ordenador 2024-2025). Plan 2023.
RODRÍGUEZ SALIDO, GERMÁN	Mecánica para Ingenieros 2023-2024. Plan 2010.



APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
	Teoría de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
	Mecánica en la Ingeniería 2024-2025. Plan 2023.
ROSALES MORENO, MARÍA JESÚS	Estadística 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
RUANO ROCA, PATRICIA	Geología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
RUBIO GÁMEZ, MARÍA DEL CARMEN	Procedimientos de Construcción I 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ	Ingeniería Ambiental y Calidad de Aguas 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
RUIZ GALÁN, MANUEL	Álgebra Lineal y Geometría 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
RUIZ HERNÁNDEZ, LUZ MARINA	Ingeniería Sanitaria Urbana 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017. DG.
RUIZ JIMÉNEZ, JENNY MARÍA	Organización y Gestión de Empresas Constructoras 2023-2024. Plan 2010. Plan 2023.
	Organización y Gestión de Empresas de Ingeniería 2024-2025. Plan 2023.
RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES	Fundamentos de Informática 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023.
RUS CARLBORG, GUILLERMO	Teoría de Estructuras 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
SÁEZ LOZANO, JOSÉ LUIS	Economía Mundial 2023-2024. Plan 2010. DG.
SALINAS FERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO	Economía Española 2023-2024. Plan 2010. DG.

APELLIDOS, NOMBRE	ASIGNATURA
SÁNCHEZ BADORREY, ELENA	Ampliación de Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010.
	Hidráulica e Hidrología 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2023.
SÁNCHEZ CORDERO, FRANCISCO JOSÉ	Ampliación de Hidráulica e Hidrología 2024-2025. Plan 2010-
SÁNCHEZ LÓPEZ-CUERVO, ANTONIO LUIS	Estructuras Metálicas 2024-2025. Plan 2010.
SERRANO BERNARDO, FRANCISCO ANTONIO	Impacto Ambiental 2023-2024. Plan 2010.
TABIK OULED HROUR, SIHAM	Fundamentos de Informática 2024-2025. Plan 2023.
TASSI, NICOLO	Ampliación de Matemáticas 2023-2024. Plan 2010.
TORTOSA SÁNCHEZ-GUERRERO, JAVIER	Física 2024-2025. Plan 2023. DG.
VARGAS FERNÁNDEZ-GARCÍA, SANTIAGO	Fundamentos de Ingeniería Gráfica 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.
VICENTE MORENO, RAMÓN	Organización y Gestión de Proyectos 2024-2025. Plan 2010.
ZAMORANO TORO, MONTSERRAT	Ingeniería Sanitaria Urbana 2023-2024. 2024-2025. Plan 2010. Plan 2017. DG.
ZURITA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL	Fundamentos de Informática 2023-2024. 2024-2025. Plan 2023. DG.

2.5. Personal técnico de gestión de administración y servicios

2.5.1. Personal de laboratorio

NOMBRE	LABORATORIO
SANTIAGO DÍAZ OSUNA	Laboratorio de Mecánica de Estructuras



EVARISTO MOLERO MESA	Laboratorio de Ingeniería Eléctrica
BERNABÉ RODRÍGUEZ CORRAL	Laboratorio de tecnologías del Medio Ambiente
CLAUDIO FERNÁNDEZ VERA PAZ	Laboratorio de Ingeniería del Terreno
ÁNGEL LÓPEZ ESTÉVEZ	Laboratorio de Ingeniería de la Construcción
MANUEL SÁNCHEZ POVEDANO	Laboratorio de Hidráulica

2.5.2. Personal Mantenimiento

NOMBRE	PUESTO
FIDEL BAENA HUERTAS	Auxiliar de Mantenimiento
ELOY GARCÍA FERNÁNDEZ	Auxiliar de Mantenimiento

2.5.3. Personal de secretaría

NOMBRE	PUESTO
BEATRIZ NAVARRO AGUILERA	Auxiliar Puesto Base
EVA MARÍA GONZÁLEZ ZUÑIGA	Auxiliar Puesto Base
PATRICIA BARQUIER CUEVAS	Responsable de Negociado
MARÍA DOLORES GUERRERO FRESNO	Administradora
MARÍA VICTORIA JIMÉNEZ TEJADA	Responsable de Negociado
LUIS CARLOS LÓPEZ MARTÍN	Responsable de Negociado
MANOLO SALCEDO VISIEDO	Jefe de Sección
ENRIQUE RODRÍGUEZ MONTEALEGRE	Responsable de Gestión
GUILLERMO GÓMEZ ARROYO	Responsable de Gestión
ENRIQUE MERINO ROSARIO	Responsable de Negociado

2.5.4. Personal conserjería

NOMBRE	PUESTO
MARIA ROSA ÁVILA PÉREZ	Auxiliar de Servicios Generales. - Instalaciones
FRANCISCO GARCÍA FERNÁNDEZ	Técnica Servicios Generales Puesto Base - Instalaciones
VÍCTOR PECETE SERRANO	Auxiliar de Servicios Generales. - Instalaciones
RAQUEL ENCARNACIÓN GÓMEZ ROJAS	Técnica Servicios Generales. - Instalaciones y Medios
CRISTINA CHACÓN HUERTAS	Técnica Servicios Generales Puesto Base - Instalaciones
MARÍA DE LA PAZ CUESTA TITOS	Técnica Servicios Generales Puesto Base - Instalaciones
FRANCISCA NAVARRETE CORREA	Auxiliar de Servicios Generales. - Instalaciones
JOSÉ ANTONIO ORTEGA PÁIZ	Encargado de Equipo Servicios Generales. - Instalaciones
ISABEL PALMA LINARES	Auxiliar de Servicios Generales. - Instalaciones
JOSÉ MANUEL PORCEL PORCEL	Técnico Servicios Generales. - Instalaciones y Medios
MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ RODRIGUEZ	Auxiliar de Servicios Generales. - Instalaciones
MONTSERRAT SIERRA NIEVAS	Encargada de Equipo Servicios Generales. - Instalaciones

2.5.5. Personal de departamento

NOMBRE	PUESTO
JUANA TORRES CASTRO	Mecánica de Estructuras e I.H
MARÍA ASCENSIÓN MEDINA MARTÍNEZ	Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería



MARÍA NOELIA MOYA BUSTO Ingeniería Civil

2.5.6. Personal de Biblioteca

NOMBRE	PUESTO
ANTONIO MARÍA ÁLVAREZ ARIAS DE SAAVEDRA	Bibliotecario Jefe de Servicio
TERESA ARIAS TRASSIERRA	Auxiliar de Biblioteca. Turno de tarde
CARMEN ROSALÍA GARCÍA MARÍN	Auxiliar de Biblioteca. Turno de mañana
ISABEL CANTÓN RUEDA	Auxiliar de Biblioteca. Turno de tarde
TERESA LORCA MAROTO	Ayudante de Biblioteca
M ^a SOLEDAD JIMÉNEZ MOYA	Auxiliar de Biblioteca. Turno de tarde
SAMUEL MARTÍN LÓPEZ	Auxiliar de Biblioteca. Turno de mañana
M ^a DEL CARMEN ORDÓÑEZ CORREA	Auxiliar de Biblioteca. Turno de mañana
ESTHER TORRES MONTOYA	Auxiliar de Biblioteca. Turno de mañana
ELEUTERIO JESÚS GARCÍA VIOLAT	Auxiliar de Biblioteca. Turno de tarde

2.5.7. Reserva de espacios

FECHA	ACTIVIDAD
19/01/2024	EXAMEN ACREDITACIÓN ITALIANO CLM
30-31/01/2024	CONFERENCIAS REUNIÓN ANUAL DE RED OTRI DE ANDALUCÍA
31/01/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
12/02/2024	SEMINARIOS ACCESO A LA UGR PARA PERSONAS MAYORES DE 25 Y 45 AÑOS
12/02/2024	SEMINARIO DE ESTUDIOS J.H. NEWMAN
21/02/2024	EXAMEN ACREDITACIÓN ITALIANO CLM
18/02/2024	OPOSICIONES CARRERA JUDICIAL Y FISCAL
22/02/2024	JORNADAS SOBRE ODS-16 "PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SOLIDARIAS MEET POR PEACE"
20/03/2024	PRIMERA JORNADA DE CALIDAD DE CENTROS ACADÉMICOS

FECHA	ACTIVIDAD
30/04/2024	CHARLAS DE SARA CRESPO-EXPERIENCIA DE UNA COOPERANTE INTERNACIONAL CON SORDO Y CEGUERA
06-09/05/2024	GRUPOS DE TRABAJO-ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES DE USO DE LA IA EN LA UGR
14/05/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
18/05/2024	EXAMEN ACREDITACIÓN INGLÉS CLM
25/05/2024	OPOSICIONES UGR
6-7/06/2024	XIX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA ECONOMÍA ENERGÉTICA
12/06/2024	EXAMEN ACREDITACIÓN INGLÉS CLM
13/06/2024	PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL "RECOMENDACIONES PROCEDIMENTALES Y GUÍAS PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE DE ORDEN NACIONAL FERROVIARIO ELECTRIFICADO EN COLOMBIA"
14/06/2024	PROCESO SELECTIVO DE LA UGR
23/07/2024	PROCESO SELECTIVO DE LA UGR
14/09/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
16/09/2024	JORNADA INFORMATIVA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO PARA EL ÁREA DE GRANADA
21/09/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
28/09/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
01/10/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
05/10/2024	OPOSICIONES AYUNTAMIENTO DE GRANADA
17/10/2024	SEGUNDA JORNADA TÉCNICA I+D+i EN MATERIALES Y TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
06/11/2024	FORO DE INGENIERÍA CIVIL
27-28/11/2024	VII JORNADAS DE TELECONTROL DEL CICLO DEL AGUA



2.6. Principales acuerdos de las sesiones celebradas por los órganos de gobierno, comisiones y órganos de representación.

La secretaría del Centro en cumplimiento con el artículo 51 del Reglamento de Régimen Interno (RRI), ha realizado las tradicionales funciones de legalización y custodia de documentos, ha dado fe de los acuerdos y resoluciones de los órganos de Gobierno del Centro y ha expedido las certificaciones que le corresponden.

Igualmente, en el marco de su función ha controlado y verificado las diligencias en las actas, de acuerdo conformidad con el artículo 24 de la normativa de evaluación y calificación de la Universidad de Granada.

Los órganos colegiados han celebrado diversas sesiones de conformidad con lo dispuesto en el RRI. Tanto las convocatorias, como las actas de las sesiones han sido debidamente comunicadas a sus miembros.

A continuación, se relacionan los principales acuerdos de las sesiones celebradas por los órganos de gobierno de esta Escuela que han tenido lugar en el año 2022.

2.6.1. Junta de Escuela

- **24 de abril**

Se aprueba el acta del día 21 de diciembre de 2023.

Se aprueba el Informe de Gestión 2023.

Se aprueba la propuesta de planificación de enseñanzas del Máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Plan 2024).

Se ratifican los acuerdos adoptados en Comisión de Gobierno.

- **1 de julio**

Se aprueba el acta del día 24 de abril de 2024.

Se aprueba la Comisión del Grado en Ingeniería Biomédica:

- Director/a de la ETSICCP, o persona en quien delegue, quien preside la Comisión.
- Decano/a de la Facultad de Medicina, o persona en quien delegue.
- Subdirector/a de la ETSICCP con competencias en ordenación académica, quien actuará de secretario/a de la Comisión.
- Administrador/a de la ETSICCP.
- Un representante por cada una de las siguientes áreas de conocimiento:
 - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
 - Anatomía.
 - Mecánica de Fluidos.
 - Medicina.
 - Matemática Aplicada.
 - Medicina Legal.
 - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
- Un estudiante de la ETSICCP.
- Un agente externo.



Se aprueba la Comisión del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y de Materiales:

- Director/a de la ETSICCP, o persona en quien delegue, quien preside la Comisión.
- Secretario/a de la ETSICCP, quien hace de secretario/a de la Comisión.
- Administrador/a de la ETSICCP.
- Subdirector/a de la ETSICCP con competencias en ordenación académica.
- Un representante por cada área de conocimiento que imparte docencia en el centro.
 - Análisis Matemático.
 - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
 - Derecho Administrativo.
 - Estadística e Investigación Operativa.
 - Expresión Gráfica en la Ingeniería.
 - Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
 - Física de la Tierra.
 - Física Teórica.
 - Geodinámica Interna.
 - Geodinámica Externa.
 - Ingeniería de la Construcción.
 - Ingeniería del Terreno.
 - Ingeniería e Infraestructuras de los Transportes.
 - Ingeniería Eléctrica.
 - Ingeniería Hidráulica.
 - Matemática Aplicada.
 - Mecánica de Fluidos.
 - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
 - Organización de Empresas I.

- Proyectos de Ingeniería.
- Tecnologías del Medio Ambiente.
- Urbanística y Ordenación del Territorio.

- Un representante del departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores.
- Un representante del departamento de Ingeniería Química.
- Un representante del departamento de Química Inorgánica.
- Un representante del departamento de Física Aplicada.
- Un representante del departamento de Química Orgánica.
- Un representante del departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia.
- Un representante del departamento de Física Atómica Molecular y Nuclear.
- Un estudiante de la ETSICCP.
- Un agente externo (IFMIF DONES).
- Un agente externo (Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Granada).

Se disuelve la Comisión de Grado en Ingeniería de la Energía.

Se aprueba la propuesta de calendario académico y días de compensación del Grado en Ingeniería Civil y doble Grado en Ingeniería Civil-ADE para el curso 2024-2025.

Se aprueba la propuesta de horario y asignación de espacios del Grado en Ingeniería Civil y doble Grado en Ingeniería Civil-ADE para el curso 2024-2025.



CALENDARIO GRADO EN INGENIERÍA CIVIL CURSO 2024/2025						
SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						
OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	
MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
JULIO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
AGOSTO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	
MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
JULIO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
AGOSTO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	
MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
JULIO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
AGOSTO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24</						



- **17 de abril**

Se aprueba el acta del día 2 de abril de 2024.

Se aprueba el orden del día de la Junta de Escuela que tendrá lugar el día 24 de abril de 2024.

- **21 de junio**

Se aprueba el orden del día de la Junta de Escuela del día 1 de julio de 2024.

- **22 de julio (extraordinaria)**

Se aprueba el orden del día de la Junta de Escuela del día 24 de julio de 2024.

- **5 de septiembre (extraordinaria)**

Se aprueba el orden del día de la Junta de Escuela del día 9 de septiembre de 2024.

- **2 de diciembre**

Se aprueba el acta de la sesión del día 22 de noviembre de 2024.

Se aprueba el orden del día de la Junta de Escuela que tendrá lugar el día 11 de diciembre de 2024.

- **12 de diciembre**

Se aprueban el acta del día 2 de diciembre de 2024.

Se aprueba el orden del día de la Junta de Escuela del día 19 de diciembre de 2024.

2.6.3. Comisión de Gobierno

- **11 de abril**

Se aprueban el acta del día 23 de noviembre de 2023.

Se aprueba la propuesta de Concesión de la Medalla de la Escuela 2024 siguiente:

- 1) Por ser Personal Docente e Investigador con 25 años de servicios prestados en la Universidad de Granada y, al menos, 15 de ellos en la Escuela a (Diploma tipo A)

APELLIDOS		NOMBRE	CATEGORÍA	DEPARTAMENTO
LÓPEZ	BUSTOS	FRANCISCO LUIS	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	DERECHO ADMINISTRATIVO
RAMÍREZ	GONZÁLEZ	VICTORIANO	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	MATEMÁTICA APLICADA
ROSÚA	CAMPOS	JOSÉ LUIS	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	INGENIERÍA CIVIL



- 2) Por haber sido Personal Docente e Investigador y jubilarse habiendo prestado servicios en la Escuela, al menos, durante 10 cursos académicos a (Diploma tipo B):

APELLIDOS	NOMBRE	CATEGORÍA	DEPARTAMENTO
MUÑOZ LÓPEZ	JESÚS	TÉCNICO AUXILIAR DE SERVICIOS DE CONSERJERÍA	SIN DEPARTAMENTO

- 18 de abril (extraordinaria)

Se aprueba la solicitud en el marco del XXXII Programa de Apoyo a la Docencia Práctica (curso 2024-2025), del Vicerrectorado de Docencia.

Nombre del proyecto	Coste en euros
1. Adquisición de software especializado CYPE	4.840,00
2. Renovación de medios audiovisuales en aulas de docencia, aulas de informática y seminario	19.136,15

2.6.4. Comisión Docente

- 7 de marzo

Se aprueba el acta del día 5 de diciembre de 2023.

Se aprueba el reconocimiento de prácticas extracurriculares y/o experiencia profesional por la asignatura Prácticas Externas.

Solicitud	Actividad Realizada	Asignatura Solicitada	Informe Coordinador Prácticas
2362457	Prácticas Extracurriculares	Prácticas externas (Opt)	Favorable

2362577	Prácticas Extracurriculares	Prácticas externas (Opt)	Favorable
2362280	Prácticas Extracurriculares	Prácticas externas (Opt)	Favorable

Se aprueban las solicitudes de reconocimiento de asignaturas siguiente:

U. O	T. ORIGEN	ASIGNATURA CURSADA	ASIGNATURA SOLICITADA	DEPARTAMENTO
U JAÉN	GRADO INGENIERÍA MECÁNICA	ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA	Estadística e Investigación Operativa
		ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	Organización de Empresas
		FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	6 ECTS OPTATIVIDAD	-
Ciclo Formativo Grado Superior	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	Organización de Empresas

- 10 de mayo

Se aprueba el acta del 7 de marzo de 2024.

Se aprueban solicitudes de reconocimiento de asignaturas.



T. Origen	Asignatura cursada	Asignatura Solicitada	Respuesta
Ingeniería Civil (Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Bolivia)	Cálculo I	Cálculo	Favorable
	Cálculo II		
	Informática I	Fundamentos de Informática	Favorable
	Métodos Numéricos		
	Diseño Asistido por Computadora	Fundamentos de Ingeniería Gráfica	Desfavorable
	Dibujo Técnico Básico		
	Álgebra I	Álgebra Lineal y Geometría	Desfavorable
	Álgebra II		
	Geología	Geología	Desfavorable
	Geodesia y SIG		
	Isostática I	Mecánica en la Ingeniería	Desfavorable
	Isostática II		
	Resistencia De Materiales I		
	Hidráulica I	Hidrología e Hidráulica	Desfavorable
	Hidráulica II		
	Mecánica de Suelos I	Mecánica de Suelos y Rocas	Desfavorable
	Mecánica de Suelos II		
	Laboratorio de Mecánica De Suelos I		
	Laboratorio de Mecánica De Suelos II		
	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Desfavorable
	Diseño Asistido por Computadora	Ingeniería Gráfica Asistida por Ordenador	Desfavorable

Se aprueba la solicitud de admisión procedente de Ingeniería Civil (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora", País Venezuela).

Se aprueban las solicitudes de reconocimiento de créditos de enseñanzas universitarias no oficiales.

CURSOS SOLICITUD CRÉDITOS OPTATIVIDAD	Organizador	ECTS SOLICITAD O	Carácter	ECTS total	F 1	F 2	ECTS criterios
Generación de energía renovable a través de instalaciones fotovoltaicas 2ª Edición (https://cemed.ugr.es/curso/24gr34/)	CENTRO MEDITERRÁNEO	6	PRESENCIA L	6	1	1	6

Se rechaza la solicitud de reconocimiento por participación en actividades universitarias presentada. MOOC La Alhambra y la Granada Andalusí 4ª edición.

- 1 de octubre

Se aprueba el acta del 10 de mayo de 2024.

Se aprueba el reconocimiento de las asignaturas con respuesta FAVORABLE de la Comisión.



Se rechaza la solicitud de reconocimiento de la asignatura Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo por ser una asignatura que todavía no está implantada en el Plan de Estudios.

Se aprueba el reconocimiento de la optativa Legislación del título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Plan 1991).

- **29 de octubre**

Se aprueba el acta del 1 de octubre de 2024.

Se aprueban las solicitudes de reconocimiento de asignaturas.

Se aprueban las solicitudes de reconocimiento de créditos de enseñanzas universitarias no oficiales.

Fecha del curso	CURSOS SOLICITUD CRÉDITOS OPTATIVIDAD	Organizador	ECTS SOLICITADO	Carácter	ECTS total	F1	F2	ECTS criterios
OCT/NOV 2024	Microcredencial en Cálculo de Estructuras con el Programa SAP 2000	EIP Y MEeIH	3	PRESENCIAL	3	1	1	3

2.6.5. Comisión de Infraestructuras y Asuntos Económicos

- **31 de enero**

Se aprueba el acta del día 19 de diciembre de 2023.

Se aprueba la justificación de subvenciones del año 2023, siguiente:

1. La Biblioteca Politécnica ha recibido de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos la cantidad de 9.928,39 € que se han gastado en las siguientes partidas:
 - Material fungible y gastos corrientes: 2.216,44€.
 - Material inventariable: 961,91€.
 - Material bibliográfico: 6.750,00€ para la adquisición del paquete de revistas de la American Society of Civil Engineering (ASCE).
2. La Delegación de Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, presenta la justificación de gastos anual correspondiente a 2023:
 - Inscripciones intercaminos: 678,47€.
 - Viajes autobús Intercamios: 461,81€.
 - Dos inscripciones en V Jornadas de Formación en la Laguna: 100,00€.
 - Viaje a la Laguna en abril de Youssef: 112,19€.
 - Chalecos, camisetas y sudaderas: 676,39€.
 - Viaje Burgos: 534,79€.
 -



Con todo ello obtenemos un gasto total de: **2.563,65€**.

Se aprueban las subvenciones para el año 2024.

- La Biblioteca Politécnica solicita a la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos la siguiente subvención para 2024 con las siguientes partidas:
 - Material fungible: subvención de 2.500 €.
 - Material inventariable: subvención de 1.000 €.
 - Material bibliográfico: 6.750 € para la adquisición del paquete de revistas de la American Society of Civil Engineering (ASCE).
- La Delegación de Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, presenta la previsión de gastos anual correspondiente a 2024:

CLUB DEPORTIVO DE CAMINOS	1.300€
MATERIAL DE OFICINA	150€
CREIC	800€
MERCHANDISING	300€
ACTIVIDADES PATRÓN	250€
TOTAL	2.800€

- 17 de mayo**

Se aprueba el acta del día 31 de enero de 2024.

2.6.6. Comisión de Movilidad

- 7 de marzo**

Se aprueba el acta del día 15 de diciembre de 2023.

Se aprueba el reconocimiento de prácticas extracurriculares y/o experiencia profesional por la asignatura Prácticas Externas y Experiencias Profesionales y de Investigación.

DOCUMENTACIÓN	DURACIÓN (días)	EMPRESA	TRABAJOS REALIZADOS
* CREDENCIA DE FUNCIONARIO * INFORME DE VIDA LABORAL * MEMORIA TRABAJOS	116	Junta de Andalucía	Funcionario ITOP de la Consejería de Fomento Infraestructuras y Ordenación del Territorio, habiendo trabajado en otros servicios
* CONTRATO DE TRABAJO * INFORME DE VIDA LABORAL * MEMORIA TRABAJOS	243	VENTUCELI SERVICIOS S.L.	* Técnico de estudios * Adjunto a jefe de obra * Jefe de Obra
* CONTRATO DE TRABAJO * INFORME DE VIDA LABORAL * MEMORIA TRABAJOS	342	PRYDO INGENIEROS CONSULTORES S.L.	* Estudio de licitaciones * Asistencia Técnica y ayuda DO * Cálculo hidráulico, estructural y redacción de proyectos

DOCUMENTACIÓN	DURACIÓN (días)	EMPRESA	TRABAJOS REALIZADOS
* CONTRATO DE TRABAJO * INFORME DE VIDA LABORAL * MEMORIA TRABAJOS	273	INCOA INGENIEROS GRUPO EMPRESARIAL S.L.	Trabajo de oficina técnica (mediciones, análisis de proyectos y redacción de documentos técnicos)
* CONTRATO DE TRABAJO * INFORME DE VIDA LABORAL * MEMORIA TRABAJOS	184	LINDEO INGENIEROS S.L.	* Redacción de proyectos * Cálculo de estructuras (Estructuras de edificación; instalaciones deportivas, depósitos de abastecimiento) * Sistemas hidráulicos (Redes de saneamiento / abastecimiento, EDAR, EBAR, Sistemas de depuración) * Sistemas de Información para la gestión de proyectos
* INFORME VIDA LABORAL * CONTRATO DE TRABAJO * INFORME VIDA LABORAL	212	BTP INFRAESTRUCTURAS S.L.	* Redacción de proyectos * Realización de planos * Diseño y cálculo de diques verticales

Se deniega el reconocimiento de asignaturas.

TITULACIÓN ORIGEN	ASIGNATURA CURSADA	ASIGNATURA SOLICITADA	DEPARTAMENTO	DOCUMENTACIÓN
	COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OOPP	OPTATIVIDAD (6 CRÉDITOS)		*Guía curso coordinador en materia de seguridad y salud en las oopp *Diploma coordinador en materia de sys oopp de la Fundación Laboral de la Construcción
MÁSTER INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	MÁSTER INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS	ING. CIVIL	* EXPEDIENTE MÁSTER * CERTIFICADO TÍTULO MÁSTER

• **15 de marzo (extraordinaria)**

Se aprueba el itinerario académico del PROGRAMA DE DOBLE TÍTULO INTERNACIONAL de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniero de INSA Rouen Normandie con el Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen, FRANCIA.

• **21 de marzo**

Se aprueba el acta de los días 7 de marzo y 15 de marzo de 2024.



Se aprueba la propuesta de planificación de enseñanzas del Máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Plan 2024).

- 28 de mayo

Se aprueba el acta del 21 de marzo de 2024.

Se aprueba la justificación y solicitud del programa de apoyo a la Docencia de Másteres para el curso 2024-2025.

Se aprueba el Plan de Ordenación Docente para el año académico 2024-2025.

Se aprueba el aval para la incorporación de D.ª Ana Jiménez del Barco Carrión como docente del título.

Se aprueba el calendario académico y de recuperación de días festivos del MulCCP para el curso 2024-2025.

CALENDARIO DE MULCCP 2024/2025																				
SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6			1	2	3		
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
30																				
DICIEMBRE							ENERO							FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1			1	2	3	4	5					1	2	
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28		
30	31																			
MARZO							ABRIL							MAYO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30		
31																				
JUNIO							JULIO							AGOSTO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6			1	2	3		
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31
30																				
SEPTIEMBRE																				
L	M	X	J	V	S	D														
1	2	3	4	5	6	7														
8	9	10	11	12	13	14														
15	16	17	18	19	20	21														
22	23	24	25	26	27	28														
29	30																			

- Día lectivo 1º semestre
- Pruebas de evaluación 1º semestre
- Día lectivo 2º semestre
- Pruebas de evaluación 1º semestre
- Pruebas de evaluación Extraordinaria

FECHA LÍMITE ENTREGA DE ACTAS	
21 de febrero de 2025	Especial
10 de marzo de 2025	Ordinaria 1º semestre
27 de junio de 2025	Ordinaria 2º semestre
19 de septiembre de 2025	Extraordinaria

FECHAS ESPECIALES	
6 de noviembre de 2024	Feria de Ingeniería Civil 2024
26 y 27 de febrero de 2025	Visita técnica estudiantes de nuevo ingreso
13 de mayo de 2025	Ferián de la ETSI de Caminos, Canales y Puertos

CALENDARIO DE COMPENSACIÓN	
Primer semestre	
Antes de compensar	Después de compensar
Lunes 13	Lunes 13
Martes 14	Martes 14
Miércoles 15	Miércoles 15
Jueves 15	Jueves 14
Viernes 13	Viernes 14
El viernes 1 de noviembre se compensa el jueves 31 de octubre (el jueves se imparte la docencia del viernes)	
Segundo semestre	
Antes de compensar	Después de compensar
Lunes 13	Lunes 14
Martes 15	Martes 14
Miércoles 14	Miércoles 14
Jueves 13	Jueves 13
Viernes 13	Viernes 13
El lunes 12 de mayo se compensa el martes 13 de mayo (el martes se imparte la docencia del lunes)	

Se aprueba el calendario oficial de exámenes finales del MulCCP para el curso 2024-2025.



Se aprueba el horario de docencia y asignación de espacios del MuICCP para el curso 2024-2025.

ASIGNATURA CURSADA	DOCUMENTACIÓN	DURACIÓN	EMPRESA	TRABAJOS REALIZADOS
Experiencia Profesional	*Informe de vida laboral *Contrato de trabajo formativo para la obtención de la práctica profesional *Memoria de prácticas	79 días	VÍAS Y CONSTRUCCIONES S.L.	*Producción (Certificaciones de obras; Mediciones; Planificación y control de producción; y Gestión de recursos) *Calidad (Revisión de albaranes de hormigón; inspección previa a la producción; inspección y supervisión de tajos)
Prácticas extracurriculares	* Memoria de las prácticas (según el modelo de Reglamento) *Informe de la empresa	303 horas	CUERVA ENERGÍA S.L.U.	*Apoyo al área realizando informes de los activos *Control de las plantas con supervisión *Apoyo en las auditorías *Apoyo para realizar memorias técnicas y solicitudes *Tareas propias del área de O&M

ASIGNATURA CURSADA	DOCUMENTACIÓN	DURACIÓN	EMPRESA	TRABAJOS REALIZADOS
				técnicas y solicitudes *Tareas propias del área de O&M
Prácticas extracurriculares	* Memoria de las prácticas (según el modelo de Reglamento) *Informe de la empresa	303 horas	CUERVA ENERGÍA S.L.U.	*Apoyo al área realizando informes de los activos *Control de las plantas con supervisión *Apoyo en las auditorías *Apoyo para realizar memorias técnicas y solicitudes *Tareas propias del área de O&M

Se aprueba el procedimiento de Prácticas Externas de la ETSICCP.

Se aprueba el procedimiento de TFM para el curso 2024-2025.

Se aprueban las guías docentes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para el curso 2024-2025.



Se aprueba el Tribunal de Evaluación Extraordinaria por Tribunal del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

ASIGNATURA CURSADA	DOCUMENTACIÓN	DURACIÓN	EMPRESA	TRABAJOS REALIZADOS
Experiencia Profesional	*Informe de vida laboral *Contrato de trabajo formativo para la obtención de la práctica profesional *Memoria de prácticas	145 días	AZVI S.A.U.	*Certificaciones de Obra *Mediciones de Obra: Datos Confiabiles para una Planificación Eficaz *Planificación y Control de Producción *Gestión de Recursos *Calidad (Revisión de Albaranes de Hormigón; Inspección Previa a la Producción)

ASIGNATURA CURSADA	DOCUMENTACIÓN	DURACIÓN	EMPRESA	TRABAJOS REALIZADOS
Experiencia Profesional	*Informe de vida laboral *Contrato de trabajo formativo para la obtención de la práctica profesional *Memoria de prácticas	174 días	DRAGADOS S.A.	*Certificaciones de Obra *Mediciones de Obra *Planificación y Control de Producción *Gestión de Recursos

Se aprueba la asignación de los complementos formativos y créditos de optatividad que deben cursar los estudiantes de nuevo ingreso en los másteres para el curso 2024-2025.

- 18 de noviembre

Se aprueba el acta del día 25 de septiembre de 2024.

Se aprueba la asignación de los complementos formativos y créditos de optatividad que deben cursar los estudiantes de nuevo ingreso en los másteres para el curso 2024-2025 (matricula condicionada).

Se aprueba el reconocimiento de prácticas extracurriculares y/o experiencia profesional por la asignatura Prácticas Externas y Experiencias Profesionales y de Investigación.



2.6.7. Comisión del Trabajo Fin de Grado

- **9 de julio**

Se aprueba el acta del día 19 de julio de 2023.

Se aprueba el Procedimiento del Trabajo Fin de Grado (TFG) para el curso 2024-25.

Se aprueba la rúbrica de evaluación del Trabajo Fin de Grado para el curso 2024/25.

Se define el alcance de determinados tipos de TFG.

Se aprueba la Comisión de Reclamación para revisar la calificación de un TFG de la convocatoria de junio de 2024.

- **4 de noviembre**

Se aprueba el acta del día 9 de julio de 2024.

Se aprueban las fechas del procedimiento de las convocatorias ordinaria y extraordinaria del curso 2024-2025.

Se ratifica la calificación de Matrícula de Honor para el estudiante Ramón del Valle Peña Sánchez.

2.6.8. Comisión Garantía Interna de la Calidad de la ETSICCP

- **26 de enero (extraordinaria)**

Se proponen las siguientes acciones:

- Acción 1: Instalación en las aulas de relojes de pared para el adecuado desarrollo de las pruebas sin necesidad de portar relojes inteligentes por parte del estudiantado.
- Acción 2: Envío de email recordatorio al profesorado de lo establecido en la normativa sobre el desarrollo de los exámenes y el hecho de portar durante los mismos dispositivos electrónicos.
- Acción 3: Envío de email recordatorio al estudiantado sobre la prohibición de portar aparatos electrónicos no permitidos durante las pruebas de evaluación.

- **27 de febrero**

Se aprueba las actas de los días 13 de diciembre de 2023 y 26 de enero de 2024.

Se aprueba el AVAL DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS DOCENTES de la Comisión de Calidad del Centro

Se aprueba la incorporación en el Plan de Comunicación la Acción de Mejora sobre Contratación de Profesorado.



Se aprueba la propuesta de organizar un curso de formación para la capacitación del profesorado en competencias lingüísticas.

- **22 de marzo**

Se aprueba el acta del 27 de febrero de 2024.

- **14 de junio**

Se aprueba las actas de los días 22 de marzo y 14 de mayo de 2024.

Se aprueba la propuesta de composición de la Comisión del Grado en Ingeniería Biomédica.

Se aprueba la propuesta de composición de la Comisión del Grado en Ingeniería de Tecnología Industrial y de Materiales.

- **11 de julio (extraordinaria)**

Se aprueba conceder el aval para la impartición de una Microcredencial con una dedicación de 3 ECTS sobre SAP2000.

- **5 de septiembre**

Se aprueba las actas de los días 14 de junio y 11 de julio de 2024.

Se aprueba la firma del aval de la propuesta de Equipos docentes de formación continua dentro de la I CONVOCATORIA DE EQUIPOS DOCENTES DE FORMACIÓN AcademiaUGR con título Equipo docente interdisciplinar de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Se considera como favorable el informe sobre propuesta de Grado en Ingeniería Biomédica.

Se aprueba la propuesta de creación del Coro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

- **2 de diciembre**

Se aprueban las actas del 5 y 12 de septiembre de 2024.

Se aprueba la comunicación al estudiante de la resolución negativa por parte del Vicerrectorado, en relación con la Solicitud de uso de la convocatoria especial por finalización de estudios para los estudiantes que no cumpliendo el requisito de los 30 créditos estaban en un Plan en extinción.

Se aprueba el envío de un correo de agradecimiento a la responsable de negociado de movilidad de la ETSICCP.

Se aprueba proponer una modificación del Reglamento que regula el Acto de Graduación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos,



Canales y Puertos. En virtud del Reglamento de Régimen Interno de la Escuela, dicha propuesta de modificación será trasladada a la Mesa de la Junta de Escuela para que su revisión técnica e inicio de los trámites para la modificación del reglamento.

2.7. Reuniones de directores de Escuelas de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

En el año 2024 los directores de Escuela que imparten el título de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en las 14 universidades públicas han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- Propuesta de alegaciones al borrador de criterios y requisitos mínimos para la acreditación a los cuerpos docentes universitarios publicado por la ANECA.
- Propuestas a los precandidatos a la presidencia del CICCIP.
- Propuesta de "Libro Blanco de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos".
- Asistencia a la reunión informativa sobre acreditación EUR-ACE (21/11/24).

Se han reunido en varias ocasiones, con la finalidad de tratar asuntos de interés común. En algunas de estas reuniones estuvieron también presentes representantes del Colegio profesional.

Se recogen a continuación los órdenes del día tratados en algunas de ellas:

• 23 y 24 de mayo

Asamblea General Ordinaria de la Conferencia de Directores de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería Civil (CODICAM), en en la Escuela Politécnica Superior de Burgos según el siguiente orden del día:

1. Aprobación, si procede, del acta de asamblea ordinaria celebrada el 9 de noviembre de 2023.
2. Informe de la Presidenta.
3. Propuesta de Libro Blanco de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
4. Ámbitos de Conocimiento, Campo de Estudio y Especialidad de Conocimiento en el proyecto de RD. Posición de CODICAM.
5. Representatividad de la Ingeniería de Caminos en la AEI y en la ANECA.
7. Propuesta de ponderaciones para la EBAU 2025.
8. Visibilidad y promoción de los estudios y de la profesión de ICCP. Estado del contrato con Misstake.
9. Acuerdos con el CICCIP para el año 2025: Olimpiadas, Concurso de Puentes.

• 7 y 8 de noviembre

Reunión virtual de la Conferencia de Directores de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería Civil (CODICAM).

1. Aprobación, si procede, del acta de asamblea ordinaria celebrada el 23 de mayo de 2024.
2. Informe de la Presidenta.
3. Propuesta de Libro Blanco de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

4. Informe de la situación actual con el CICCIP tras las elecciones.
5. Visibilidad y promoción de los estudios y de la profesión de ICCP. Estado del contrato con Misstake.
6. Acuerdos con el CICCIP para el año 2025: Olimpiadas, Concurso de Puentes.
7. Ruegos y preguntas

2.8. Representación de la Escuela en órganos de gobierno de la Universidad de Granada

- Reunión de directores/a y decanos/as de la UGR

EL 13 de febrero de 2024 en Melilla, los de directores/a y decanos/as de los distintos centros de la UGR se reunieron con el siguiente programa:

- 09:00 horas-10:45 horas.
 - BLOQUE 1. Temas de gestión: Compensación por gestión y año sabático (D.a Lucía Herrera y D.a Ana Gallego) / Simplificación de procesos administrativos (María Teresa Díaz) / Protocolo de acción ante conflictos-papel de los decanos y directores ante conflictos académicos y de convivencia (D. José María Manzano) / Decanos y directores como miembros del Consejo de Gobierno (D^a María Teresa Díaz y D. José María Manzano)/Criterios de asignación de espacios en centros y apoyo a centros para renovar infraestructuras básicas (D^a María del Carmen Carrión y D^a Rosa Soriano).

- 10:45-12:30 horas.
 - BLOQUE 2. Temas docentes: Evaluación única final. Conflictos con departamentos (D^a Ana María Díaz) / Docencia, evaluación y tutorías online (D. José María Manzano y D^a María Teresa Díaz) /La Ley de Enseñanzas Artísticas y los efectos en titulaciones (D^a Elizaberta López) /Microcredenciales en los grados (D^a Rosa Soriano).
- 12:30-13:00 horas.
 - Resumen de Conclusiones y presentación al Sr. Rector Magnífico de la UGR, D. Pedro Mercado Pacheco, y miembros del equipo rectoral que le acompañan.
- 13:00 horas. Recogida de autobús en Campus y traslado hasta Palacio de la Asamblea.
- 13:30 horas. Recepción por parte del Excmo. Sr. Presidente de la Ciudad Autónoma de Melilla, D. Juan José Imbroda Ortiz, en el Salón Dorado del Palacio de la Asamblea.
- 17:00 horas. Visita guiada por Melilla "la vieja". Salida desde la oficina de Turismo situada en la Plaza de las Cuatro Culturas.
- 21:00 horas.
- Comisión de Permanencia

La directora participa como miembro de la Comisión de Permanencia, desde septiembre de 2023, habiendo asistido a las sesiones de la comisión:

- 23 de julio
- 12 de septiembre



- 25 de noviembre
- Consejo de Gobierno

La directora participa como miembro del Consejo de Gobierno, desde enero de 2024, habiendo asistido a las sesiones de dicho órgano de representación.

Así mismo, la directora representa a la Escuela en la Comisión Académica y Mixta y en la de Sostenibilidad.

2.9. Acciones para la visualización de la Escuela

2.9.1. German week

La ETSICCP acogió un año más a una delegación de la SRH Berlin University of Applied Sciences, propiciando el encuentro con profesionales la UGR con el objetivo de proponer líneas estratégicas de trabajo.

2.9.2. Aula Greening

La dirección de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, sigue impulsado la actividad del **Aula Greening Group-Ugr “Energía del futuro y soluciones sostenibles”**

El convenio suscrito recoge que el Aula Greening Group-Ugr “Energía del futuro y soluciones sostenibles” ha desarrollado durante este curso académico las siguientes actividades:

2.9.2.1 Formación:

Cursos: acciones formativas CEMED

- Octubre: I EDICION Generación de energía renovable a través de instalaciones fotovoltaicas (<https://cemed.ugr.es/curso/23gr47/>)
- Abril: II EDICION Generación de energía renovable a través de instalaciones fotovoltaicas (<https://cemed.ugr.es/curso/24gr34/>)

2.9.2.2 Divulgación

Actividad	Destinatario	Fecha
Noche de los investigadores:	Ciudadanía	29 de septiembre de 2023
Foro de Ingeniería Civil (ETSICCP)	Estudiantes GIC Y MuICCP	27 de noviembre de 2023
Mujer y la niña en la ciencia	Alumnos y alumnas de la ESO y Bachillerato	11 de febrero de 2024

2.9.2.3 Transferencia

- **Coworking con investigadores:**



Greening Group y la Universidad de Granada organizan el próximo "Coworking con Investigadores" en el marco del **Aula Greening Group-UGR: "Energía del Futuro y Soluciones Sostenibles"** en colaboración con CTA. La jornada se dividirá en dos mesas de debate: ➡ **El almacenamiento energético en energías renovables** ➡ **La IA en la gestión económica de la energía** Contaremos con investigadores y empresas líderes en el campo del [#almacenamientoenergético](#) para compartir sus conocimientos sobre las últimas [#tecnologías](#) y avances revolucionarios. Además, expertos e investigadores en IA analizarán su papel crucial en la optimización y eficiencia de las [#energíasrenovables](#). 🇪🇸 **14 de marzo** 🕒 **16:00h** 📍 **ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Granada** ¿Eres investigador en la Universidad y estás interesado en asistir? ¡Escríbenos a formacion@greening-group.com! [#GreeningGroup](#) [#BeGreening](#) [#IA](#) [#Almacenamiento](#) [#UGR](#) [#CTA](#)

2.9.3. Cátedras con sede en la Escuela y sus actividades

La ETSICCP, sede de las Cátedra del Agua (Hidralia + UGR) y de la Cátedra UNESCO, colabora además en las actividades que estas organizan:

- [Foro 2024 - Foro de la Cátedra del Agua. "H2o Inteligente. Reinventando el Ciclo del Agua en la Era Digital"](#)
- [Debates sobre el AGUA \(Feb-2024\): Gestión ¿sostenible? de las aguas subterráneas. California vs. Andalucía](#)
- [Jornada sobre la descarbonización de la industria del cemento y sus derivados](#)

2.9.4. Curso Jefe/a de Obra de Ferrovial Construcción

Un grupo de 20 estudiantes de LA ETSICCP han sido seleccionados junto a estudiantes de Barcelona, Cantabria y Madrid, para la realización del Curso Jefe/a de Obra de Ferrovial Construcción. Este combina un completo itinerario formativo con visitas a obras en ejecución, y está dirigido a estudiantes de Ingeniería de Caminos. En él, los estudiantes tendrán la oportunidad de sumergirse en el mundo real de la construcción y familiarizarse con las tareas y responsabilidades clave que enfrentarás en tu futura carrera como Ingeniero/a de Caminos.

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/curso-jefea-obra-ferrovial-construccion>

2.9.5. Concurso Nacional de Puentes Agustín de Betancourt

Los estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de nuestra Escuela alcanzan el tercer puesto en el I Concurso Nacional de Puentes "Agustín de Betancourt" celebrado el día 20 de abril en la Escuela de Santander.

Un grupo de 4 estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de nuestra Escuela, seleccionados en la fase local celebrada el día 12 de abril representaron a la Escuela en el I Concurso Nacional de Puentes "Agustín de Betancourt" celebrado el día 20 de abril en la Escuela de Santander de la Universidad de Cantabria.

Nuestros estudiantes demostraron sus habilidades y aptitudes en la construcción de un puente que resistió 500 kg de carga, lo que les valió una merecida tercera posición.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/i-concurso-nacional-puentes-agustin-betancourt-o>

2.10. Grado de cumplimiento

En el anejo 1 de esta Memoria se incluye el “Informe de seguimiento de los objetivos estratégicos” en el que se recoge el grado de cumplimiento de los mismos definidos en el plan director 2024/2025.

En este informe se recogen las acciones realizadas dentro de las siguientes líneas estratégicas:

- Explorar mejoras en nuestras titulaciones basándonos en la participación de toda la comunidad universitaria.
- Adecuar nuestras titulaciones a las demandas sociales, responsables con el entorno en el que se desarrollan, igualitarias, adaptadas a los avances tecnológicos y respetuosas con el medioambiente.
- Promover la investigación, la transferencia y la divulgación científica, para que también en ese campo la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, sea un referente.
- Indagar nuevas salidas profesionales.
- Mejorar las posibilidades de internacionalización.

Estas líneas estratégicas que vertebran las acciones se inspiran en los ejes directores del PDUGR con el objetivo de enfrentarnos como Escuela a un entorno muy cambiante y de ser capaces de encontrar respuestas a los cambios.



2.10.1. L I. Docencia, Estudiantes y Calidad

- Eje director I PDUGR. Dimensión Humana
- Eje director II PDUGR. Excelencia de la Docencia

Nuestras profesiones han experimentado grandes cambios en los últimos años, por ello estamos tratando de **adaptar la docencia** de los títulos de Grado en Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, razón de ser de la ETSICCP, **a las nuevas necesidades de los profesionales de la Ingeniería Civil**, en busca de la calidad docente, acorde a las nuevas necesidades facilitando a nuestros estudiantes que puedan formarse, además de en competencias técnicas, en competencias digitales y transversales.

2.10.2. L II. Internacionalización

- Eje director VI PDUGR. Internacionalización

En una sociedad en la que se ha globalizado la generación, la transmisión y la transferencia de conocimiento, **la internacionalización constituye una línea prioritaria para la Dirección de la Escuela.**

Por ello, y gracias a que la ETSICCP tiene una reconocida posición de liderazgo en el ámbito internacional, nos hemos centrado en **impulsar y reforzar** esta posición, contando con la oportunidad que supone la Alianza ARQUS coordinada por la Universidad de Granada.

2.10.3. L III. Compromiso Social y Gestión de Espacios

- Eje director VII PDUGR. Universidad Socialmente Comprometida
- Eje director XI PDUGR. Espacios y Servicios para las Personas y el Trabajo

Por un lado, nos hemos centrado en que la ETSICCP siga impulsando la integración de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** en todas las facetas universitarias: la formación, la investigación, la transferencia, la extensión y el servicio a la sociedad y promoviendo el cambio social en lo referente a la sostenibilidad medioambiental, la lucha contra el cambio climático y sus efectos sociales y económicos, la igualdad de género, la inclusión y la accesibilidad.

Y por otro, hemos trabajado en la **gestión de espacios** para el desarrollo y la mejora de la calidad de las actividades docentes, de investigación y de gestión, así como en el mantenimiento de los mismos, clave para construir el mejor de los entornos.

2.10.4. L IV. Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación

- Eje director III PDUGR. Universidad Abierta al Talento
- Eje director V PDUGR. Universidad Ciudadana
- Eje director X PDUGR. Comunicación Integrada para una Sociedad Digital



Hemos continuado con el impulso de las relaciones con agentes sociales, públicos y privados, que favorezcan y visibilicen la investigación de excelencia de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y consolidando la posición de quienes hayan finalizado sus estudios en nuestra Escuela, reforzando la orientación profesional y la empleabilidad activa, promoviendo programas de prácticas en empresas, acuerdos y convenios, y potenciando prácticas extracurriculares internacionales.

Hemos potenciado la Feria de la Ingeniería Civil (FIC) como punto de encuentro anual y seguimos promoviendo el fomento del emprendimiento.

Por último, seguimos dando visibilidad a la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, proyectándola en la sociedad granadina, en especial entre el alumnado de Secundaria y Bachillerato mediante actividades de divulgación.

Tras esta planificación estratégica se han fijado **objetivos, acciones e indicadores que** nos permitirán contrastar el grado de cumplimiento de aquellos y que se desarrollan en las siguientes páginas de la Memoria.

2.11. Propuesta de líneas generales de política universitaria para el año 2025

En el apartado anterior, se recogen las líneas de actuación para cada una de las líneas estratégicas. Si se tienen en cuenta las acciones que, de cada una de estas líneas estratégicas, se han desarrollado a lo largo del año

2024, se puede observar en el desarrollo posterior el grado de cumplimiento de estas. Se recogen a continuación por Subdirecciones, la propuesta de las líneas generales de la política universitaria para el 2025.

2.11.1. Subdirección de Docencia, Estudiantes y Calidad

Crear currículo complementario para el estudiantado. Para el 2025, se prevé afianzar el plan de acción tutorial.

Seguir fomentando la participación de la delegación de estudiantes en las actividades del ETSICCP. En 2025, se mantendrán las reuniones periódicas, así como todas aquellas que sean promovidas por cualquiera de las partes, con el objetivo de motivar la participación de los estudiantes en las distintas actividades del centro.

Promover programas y convenios para potenciar las prácticas del estudiantado. Son numerosos los convenios que se solicitan a la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para la realización de prácticas. En el 2024, se prevé la creación de la red de empresas con relación directa con la dirección.

Ofertar cursos y títulos propios relacionados con la Ingeniería Civil. Se propondrán nuevas acciones (cursos, títulos propios...) para su impartición en el 2025.

Seguir impulsando el desarrollo de Trabajos Fin de Título en el marco de la cooperación.



2.11.2. Subdirección de Internacionalización

Continuar con la promoción el fortalecimiento de programas de Dobles Títulos Internacionales (DTI), estancias formativas y nuevos acuerdos institucionales con centros europeos, tanto en Grado como en Máster. En el 2025 se prevé materializar nuevos programas, cuyas negociaciones ya se encuentran avanzadas.

Impulsar un plan integral para el asesoramiento y tutorización de los estudiantes para su internacionalización y avanzar en la mejora de la atención a la comunidad universitaria y a los socios de la ETSICCP en la gestión de acciones de internacionalización.

Impulsar una cultura multilingüe entre la comunidad universitaria, continuando con la incorporación de señalética en otros idiomas en el centro.

Revisar la Estrategia de Internacionalización aprobada el 1 de Julio de 2022 incorporando las acciones llevadas a cabo durante el año 2024 y proponer nuevos objetivos para el año 2025.

2.11.3. Subdirección de Gestión de Espacios y sostenibilidad

Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas.

Seguir realizando mejoras en el edificio para hacerlo más accesible e incrementar las infraestructuras sostenibles.

Continuar optimizando las instalaciones y los usos de los espacios de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y desarrollar un plan para la mejora de gestión de los espacios de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Seguir mejorando los medios para la digitalización de la docencia.

2.11.4. Subdirección de Relaciones Externas, Empleabilidad y Divulgación

Diseñar y poner en marcha un plan de difusión de las acciones de cooperación universitaria al desarrollo de la ETSICCP.

Seguir mejorando la oferta de acciones encaminadas a impulsar las vocaciones en la ingeniería.

Reforzar las relaciones externas (red de empresas colaboradoras).

Realizar foros/seminarios de divulgación de la actividad investigadora en la ETSICCP. Se prevé reforzar esta acción con espacios de difusión entre la comunidad universitaria centro.

Realizar foros/seminarios que refuercen e impulsen el emprendimiento, entre nuestros estudiantes.



3. SUBDIRECCIÓN DE DOCENCIA, ESTUDIANTES Y CALIDAD

Desde el 1 de enero de 2024, y hasta el presente día, se han llevado a cabo las actuaciones que se recogen en los siguientes apartados.

3.1. Datos generales de las titulaciones del centro

3.1.1. Datos de solicitudes

Los datos de matriculación en las titulaciones que se imparten en el Centro para el curso 2024/2025 han sido los siguientes:

Tabla 1. Datos de matrícula de estudiantes del Grado en Ingeniería Civil (PARS en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos) Curso 2024-2025

Fase	Solicitudes	Matriculados	Nota de corte
Extranjeros	223	3	9,26
Ordinaria	333	164	5,000
Extraordinaria	273	20	7,737

Tabla 2. Datos de matrícula de estudiantes del Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas Curso 2024-2025

Fase	Solicitudes	Matriculados	Nota de corte
Extranjeros	130	1	8,33
Ordinaria	144	24	10,639
Extraordinaria	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta



A lo largo del proceso de matriculación e inicio del curso académico, se han producido bajas en la titulación, contando en la actualidad con un total de estudiantes de nuevo ingreso de 187 en el Grado en Ingeniería Civil y 24 en el Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas.

En relación con los títulos de máster vinculados a la Escuela, esta Subdirección, en colaboración con la Coordinación del Máster ha realizado la evaluación de las solicitudes a través de la plataforma del Distrito Único Andaluz al máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (MuICCP), encontrándose en esta fecha los siguientes datos de matriculación en el MuICCP:

Tabla 2. Datos de matrícula de estudiantes de máster Curso 2023-2024

	Fase 2		Fase 3		PARS y Matrícula Condicionada
	Solicitudes	Matriculados	Solicitudes	Matriculados	Admitidos
MuICCP	57	7	68	5 + 3DTI	27
MuICCP+Economics	6	0	14	0	0
MuICCP+Estructuras	25	0	28	0	0
MuICCP+Hidráulica Ambiental	16	0	27	1	1
MuICCP+IdeA	15	0	23	0	0
Total	119	7	160	9	28

3.2. Docencia

3.2.1. Convalidación y reconocimiento de créditos

A lo largo del año 2024, se han cumplido en todos los casos, los plazos establecidos por la legislación vigente para la resolución de los expedientes de convalidación y reconocimiento de créditos, con un tiempo aproximado 1 mes tras la finalización del plazo de presentación de solicitudes.

Hasta la fecha, se han llevado a cabo 4 sesiones de la Comisión Docente (CD), de acuerdo con los plazos establecidos por la normativa de la UGR para este procedimiento reglado (7 de marzo, 10 de mayo, 1 y 29 de octubre). Como el resto de cursos, se han resuelto los expedientes de reconocimiento de asignaturas entre Títulos de Grado de estudiantes procedentes de otras universidades y estudiado las solicitudes de traslado de expediente por reconocimiento parcial de estudios universitarios oficiales de 2 titulados extranjeros y un estudiante procedente del título de Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial.

Se ha continuado con la actualización y publicación en la web del Grado las Tablas de Reconocimiento automático entre títulos (<https://grados.ugr.es/civil/estudiantes/reconocimiento-creditos>), que continúan aumentando en el número de asignaturas y titulaciones y que facilitan la labor de los reconocimientos, tanto en rapidez para la tramitación de solicitudes por parte de los estudiantes, como el de resolución para la Secretaría del Centro y miembros de la Comisión Docente. No obstante, todas aquellas asignaturas que se solicitan por



primera vez siguen el procedimiento habitual de petición de informe a los respectivos departamentos (a excepción de las asignaturas Básicas, que son resueltas directamente por la Comisión Docente). En relación con los denominados reconocimientos automáticos se ha seguido el procedimiento aprobado en la Comisión Docente celebrada el 23 de octubre de 2019 en la que se aprobó que los reconocimientos de créditos automáticos, en base a resoluciones de casos anteriores similares, se hicieran efectivos una vez revisados por el personal de Secretaría y autorizados por la Dirección, tras lo cual se llevarán a la Comisión Docente correspondiente para su información.

De un modo similar, el 1 de octubre fueron aprobados las adaptaciones y reconocimiento de créditos de titulados en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos que se han matriculado en el Grado en Ingeniería Civil en el curso 2024/2025. En este curso, el número de egresados del extinto título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos ha descendido a 2, correspondiente al plan 2002.

Así mismo, y en base a lo establecido en el Reglamento de Gestión Académica de la UGR y en el Reglamento de Reconocimiento de créditos ECTS de Enseñanzas Universitarias no Oficiales, en Titulaciones de Grado adscritas a la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, se han resuelto las solicitudes de reconocimiento de créditos por enseñanzas universitarias no oficiales.

Así mismo, esta subdirección, junto con la coordinación del Máster se ha encargado de gestionar los reconocimientos de créditos, de proponer a la

Comisión Académica del Máster (CAM) los complementos formativos y créditos de optatividad que deben cursar los estudiantes de nuevo ingreso, atendiendo a lo establecido en la memoria de verificación, en función de la trayectoria académica del graduado/a en Ingeniería Civil. Estos aspectos han sido abordados en un total de 8 sesiones de la CAM (7, 15 y 21 de marzo, 28 de mayo, 4 de junio, 12 de julio, 25 de septiembre y 18 de noviembre). Así mismo, durante el año se ha impulsado la modificación del plan de estudios del MulCCP para hacerlo Dual, el cual ya ha sido parcialmente remitido para su revisión a la Escuela Internacional de Postgrado con la intención de que pueda ser enviado a la agencia de acreditación en la primera convocatoria del año 2025.

3.2.2. Preparación del Plan de Ordenación Docente (POD) del Curso 2024/2025

Para la elaboración del POD del curso 2024/2025, se mantuvieron conversaciones desde el mes de noviembre de 2023 con la Dirección de Ordenación Académica del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado, con quien se elaboró la propuesta de POD para el Grado de Ingeniería Civil y para el Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas. Asimismo, esta Subdirección, como ha sido habitual en estos años, llevó a cabo encuentros con todos los responsables de los diferentes ámbitos de conocimiento implicados en la docencia del Grado y Doble Grado con los que se acordó una propuesta docente que incluía la convivencia de los dos planes de estudios actuales, con la dificultad de la implantación del segundo curso. Finalmente la propuesta



fue aceptada por el Vicerrectorado, con los correspondientes ajustes sugeridos por los responsables de dichos ámbitos.

Como en el resto de los años, desde la subdirección se desea expresar el agradecimiento por la colaboración de los ámbitos y departamentos implicados, siendo fundamental el consenso y diálogo tenido con todos los responsables con los que se ha reunido el subdirector.

De la misma manera, esta subdirección, junto a la coordinación del Máster, se ha encargado de preparar y supervisar toda la Ordenación Docente del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, especialmente afectado por la implantación del segundo curso de la modificación del plan de estudios.

3.2.3. Implantación del título de Graduado/a en Ingeniería Civil (Plan 2023)

Atendiendo a lo establecido en el calendario de implantación del Plan 2023 del Grado en Ingeniería Civil y Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas, durante este año se ha implantado el segundo curso, con la consiguiente extinción de la docencia del segundo curso del plan 2010.

Con el fin de dar a conocer el nuevo plan y los cambios que suponía la extinción del mismo, se han mantenido reuniones con Directores de Departamento a los que están adscritas las asignaturas de segundo curso y estudiantes para informar de los cambios y el procedimiento de

adaptación, así mismo se ha atendido a más de una veintena de estudiantes de forma personal para asesorarle sobre su situación y orientarles al respecto. El día 26 de junio se celebró un taller informativo en horario de mañana y tarde de forma presencial y virtual en el que se informó a los estudiantes tanto en horario de mañana como de tarde y en la página web de la Escuela se ha creado un apartado específico en el que se recoge toda la información relativa al proceso de adaptación (<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/presentacion#titles>).

En este segundo curso se han recibido una veintena de solicitudes de adaptación que tras ser analizadas y consensuadas con los estudiantes han sido aplicadas. Así mismo, durante este año se ha llevado a cabo el proceso de vinculación y adscripción de las asignaturas del segundo y siguientes primer curso, y actualmente se ha realizado el proceso de vinculación y se está en fase de adscripción a áreas de conocimiento del resto de cursos.

3.2.4. Preparación de calendario académico, horarios, gestión de aulas y calendario de exámenes

Una vez aprobados los calendarios marco para las enseñanzas de grado y máster por parte de la Universidad de Granada se procedió a la particularización para el Grado en Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. En el caso de los estudios de Grado, los horarios están publicados en la web del Grado en Ingeniería Civil (<https://grados.ugr.es/civil/docencia/horarios-calendarios>) y en la del Doble Grado en Ingeniería Civil y ADE (<https://grados.ugr.es/civil-ade/docencia/horarios-calendarios>). Análogamente, en el caso del Máster



se establecieron los días de inicio y fin de cada uno de los periodos de docencia, así como los correspondientes para las pruebas de evaluación y los días de compensación del curso 2024/2025 (<https://masteres.ugr.es/muiccp/docencia/horarios-calendarios>).

En colaboración con la Delegación de Estudiantes y atendiendo al calendario académico aprobado por la UGR se ha elaborado el calendario de exámenes de todas las convocatorias del curso 2024/2025. Así mismo, con el fin de distribuir las fechas de los exámenes de los estudiantes del doble Grado, se mantuvo una reunión de coordinación con el Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. De este modo, se han establecido las fechas para las convocatorias ordinarias de enero y junio, extraordinarias de febrero y julio, y Especial de noviembre de los dos planes de estudios del Grado en Ingeniería Civil (<https://grados.ugr.es/civil/docencia/horarios-calendarios>) y del Doble Grado en Ingeniería Civil y ADE (<https://grados.ugr.es/civil-ade/docencia/horarios-calendarios>).

Asimismo, se ha elaborado el calendario de exámenes para el curso 2024/2025 del Máster en ICCP (<https://masteres.ugr.es/muiccp/docencia/horarios-calendarios>).en colaboración con los representantes de los estudiantes. Como novedad, este curso y para facilitar la asistencia al Foro en Ingeniería Civil, el miércoles 6 de noviembre fue contemplado como día sin docencia ordinaria, siendo obligatoria la asistencia al Foro por parte de los estudiantes del MuICCP. La Subdirección agradece a todos los implicados

el esfuerzo y buen trabajo realizado en este sentido, refrendado tanto por la Comisión Académica del Máster como por la Junta de Escuela.

Por otro lado, se han llevado a cabo, con la participación del profesorado, la elaboración de los horarios del plan 2010 y plan 2023 del Grado en Ingeniería Civil y doble Grado en Ingeniería Civil y ADE teniendo en cuenta los días de impartición incluidos en el acuerdo de compatibilidad, en todos sus cursos y grupos, así como algunas peticiones de cambios de horario y asignación y reservas de aulas por parte de docentes y consultas de estudiantes propias de la subdirección. También se elaboraron los horarios del Máster de ICCP para el curso 2024/2025, actuando de igual modo que para el Grado manteniendo el desdoblamiento en dos grupos (mañana y tarde), debido, entre otras razones a la necesidad de poder ofrecer alternativas de matrícula sin solapamientos de horarios a estudiantes con asignaturas pendientes y de los dobles másteres.

Así mismo, se han asignado los espacios de la Escuela para el normal desarrollo de la docencia del Grado, Doble Grado y Máster, no sólo para las titulaciones de Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica Industrial e Ingeniería Química, estas dos últimas titulaciones procedentes de la Facultad de Ciencias, sino también para los Másteres Universitarios de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Estructuras, Técnicas y Calidad del Agua (IdeA), Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible, Hidráulica Ambiental e Ingeniería Química, Profesorado (MAES) además de otros Másteres Oficiales y Propios de la UGR que ya vienen siendo habituales en la Escuela desde hace años, a lo



que hay que añadir algunos cursos propuestos por distintos departamentos.

3.2.5. Guías de estudios curso 2023/2024

Se han elaborado y puesto a disposición del PDI, PTGAS y estudiantes las Guías de Estudios de la Escuela para el Curso 2024/2025 (tanto para el Grado de Ingeniería Civil como para el Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas), donde aparece la información de interés general habitual (datos generales, órganos de gestión, ordenación docente, horarios, exámenes, homologación, calendario académico, etc.) para cada uno de los planes de estudios. Las mismas se han editado en papel impreso y en formato PDF y están disponibles en las páginas web respectivas del Grado y Doble Grado para cada uno de los planes.

3.2.6. Tribunal de Compensación

Para el Grado en Ingeniería Civil, cuya compensación es resuelta por la Comisión establecido al efecto por el Rectorado de la UGR. Durante el año 2023, se han solicitado un total de 8 compensaciones, las cuales han sido resueltas como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 4. Datos resumen del tribunal de compensación curricular de la UGR para los estudios de Grado y Doble Grado

Plazo	1er plazo 2023/2024		2º plazo 2023/2024		3er Plazo 2023/2024	
Asignatura	Solicitudes	Resolución Favorable	Solicitudes	Resolución Favorable	Solicitudes	Resolución Favorable
Hidráulica e Hidrología	3	3	2	2		
Teoría de Estructuras	1	1			1	0
Cimientos en la Ingeniería	1	1				
Estructuras Metálicas	1	0	1	1		
Ampliación de Matemáticas			1	1		
Fundamentos de Informática			1	0		
Edificación			2	2		
Mecánica para Ingenieros					1	1

3.2.7. Supervisión del trabajo de las Coordinaciones de Grado y Máster.

Como partes integrantes y directamente ligadas a esta subdirección, se ha trabajado juntamente con los coordinadores de Grado (Jesús Mataix Sanjuán) y Máster en ICCP (Carlos León Robles) en todo lo concerniente al funcionamiento diario de los títulos dependientes del Centro, las



cuestiones académicas y estudiantiles a resolver, gestión de los TFGs/TFMs, así como los procesos de calidad.

3.3. Estudiantes

3.3.1. Elecciones a representantes de grupo

Anualmente, desde la Subdirección se realizan las acciones necesarias para la elección de representantes del grupo al principio de cada curso. Con el fin de llevar a cabo las elecciones a representante de grupo (delegado/a de clase), en base a lo recogido en el Reglamento de Representantes de Grupo, aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 23 de julio de 2020, se seleccionaron las asignaturas en las cuales se realizarían las elecciones según el número de estudiantes matriculados. Las elecciones se celebraron entre el 1 y el 7 de octubre, y los resultados de representantes de grupo para el curso 2024/2025 fueron:

Tabla 1. Representantes de grupo (Delegado/a y subdelegado/a) del Grado en Ingeniería Civil en el curso 2024/2025 (Nota: No se muestran los cursos en los que ha quedado desierta la elección)

Grupo	Delegadp/a	Subdelegado/a
1ºA	Francisco Atienza Quesada	Nicolás Blanco Villar
1ºB	Alberto García Sánchez	Hugo Déniz Bouada
1ºC	Manuela Ángulo Martín	Elia García Vidal
2ºA	Nicolás Leo Santiago	Desierto
2ºB	Cristina Soledad Martínez Valero	Salvador Garnica López
2ºC	Juan Rioja García	Santiago Hernández Martínez
3ºA	Salvador Amaya Quintero	Jorge Ruiz Tabas
3ºB	Pedro Jiménez Casas	Victoria Castilla Ruiz

Grupo	Delegadp/a	Subdelegado/a
3ºC	Francisco Amat Martín	Arturo Liñán Díaz
4ºA	Desierto	Desierto
4ºB	Bardia Afrouz	José Bravo Márquez

Así mismo, desde la Subdirección se han organizado y celebrado las elecciones a representantes de grupo de los grupos del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, las cuales se celebraron el día 31 de octubre de 2024, resultando desiertas.

En consenso y atendiendo a las diferentes composiciones de las comisiones existentes, los representantes de cada uno de los cursos pertenecerán a las comisiones que a continuación se enumeran:

3.3.2. Normas de Permanencia en la UGR

La Dirección del Centro dictó, una vez finalizado el plazo de entrega de actas, las resoluciones en aplicación estricta de las Normas de Permanencia a todos los estudiantes que no cumplieran con el artículo 3, relativo al número mínimo de créditos superados (6 ECTS. en el 1º curso y 18 o 12 según la dedicación a partir del 2º curso) o haber excedido los 14 semestres de duración de los estudios (Artículo 5) de acuerdo con la legislación vigente.

Frente a este incumplimiento, se han realizado un total de 11 solicitudes de exención, encontrándose hoy en día, tal y como se muestra en la tabla todas resueltas de forma favorables. Con el fin de seguir reduciendo el



número de incumplimientos, se mantendrá el curso cero, debido al gran número de estudiantes de primer curso que incumplen las normas y se seguirá trabajando en este ámbito en el seno del Plan de Orientación Académica.

Tabla 5. Datos resumen de Comisión de Permanencia de la UGR

Artículo	3.1		3.2		5.1	
Plazo	Solicitudes	Resolución Favorable	Solicitudes	Resolución Favorable	Solicitudes	Resolución Favorable
Octubre 2023	2	2	1 (doble grado)	1		
Noviembre 2023						
Julio 2023						
Julio-Sept 2023	2	2	2	1		
Septiembre 2023	1	1			3	3

Así mismo, a este respecto el presente curso ha sido necesario anular la matrícula de 4 estudiantes que habiendo agotado los plazos de permanencia y no habiendo solicitado la exención se habían matriculado. De estos, en la primera Comisión de permanencia de este curso, 3 han sido resuelto des forma favorable.

3.3.3. Recursos, peticiones y consultas

Sobre las competencias que esta subdirección tiene, se han respondido a las diferentes consultas y dudas sobre todos los procedimientos académicos correspondientes a la misma, ya sea por escrito, mediante consulta a través del correo electrónico o a través de la página web, así como a los recursos interpuestos, cumpliendo siempre los plazos administrativos que la legislación marca.

Así mismo, y alineado con el objetivo estratégico I.2. (Implicación estudiantil en la vida universitaria como sujeto activo), desde la Subdirección se han canalizado las diferentes reuniones mantenidas con los estudiantes a través de la Delegación. Se han mantenido las reuniones programadas (inicio de curso, final del primer semestre y final de curso), así como las solicitadas por cualquiera de las partes.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 1.2.2 Fomentar la participación de la delegación de estudiantes en las actividades del ETSICCP

3.3.4. Plan de orientación académica

Alineado con el objetivo estratégico I.1 (Mejorar las condiciones de estudio y progreso), la Junta de Escuela aprobó en su sesión de 20 de octubre el Programa de Orientación Académica (POA) diseñado y puesto en marcha de forma definitiva durante el curso 2021/2022. Este POA fue adaptado a un Plan de Acción Tutorial (PAT), reconocido como tal por parte de la



Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva en su resolución de 12 de enero de 2023. La información sobre el PAT está disponible en la web de la Escuela (<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/presentacion#title4>). Este PAT está basado en las siguientes acciones:

- Curso cero
- Sesiones informativas
- Seguimiento de los estudiantes
- Orientación personal a estudiantes
- Programa de apoyo

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 1.1.2 Implantar un Plan de Acción Tutorial que mejore la orientación académica de los estudiantes

3.3.5. Apoyo al Estudiantado con Discapacidad y otras Necesidades Específicas de Apoyo Educativo

De conformidad con el artículo 7 de la normativa para la atención al estudiantado con discapacidad u otras necesidades específicas de apoyo educativo (NCG111/4) aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 20 de septiembre de 2016, la Directora resolvió, el 15 de noviembre de 2021 que la figura del coordinador NEAE recayera en el Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad. Durante el año 2024, desde la Subdirección se han atendido las consultas recibidas por parte de los estudiantes sobre cómo solicitar la condición NEAE así como los requisitos; a estos estudiantes se les asesora con la ayuda del Gabinete de

la UGR. Así mismo, con aquellos estudiantes declarados NEAE, se han llevado a las acciones contempladas en el protocolo de atención. Concretamente, durante el curso 2023/2024 se han recibido tres informes.

3.3.6. Celebración de curso sobre Herramientas informáticas para la ingeniería civil

En relación con el objetivo estratégico 2.1. (Fomentar la oferta de títulos orientados a las nuevas demandas sociales, laborales y económicas), desde la Subdirección y a solicitud de los estudiantes se han realizado cuatro acciones formativas sobre herramientas informáticas para la ingeniería civil, consistentes en tres cápsulas formativas:

- Presupuesto y programación de trabajos de un proyecto de construcción (19 de marzo y 14 de mayo)
- Diseño Geométrico de Obras Lineales (2, 9 y 16 de abril) Considerando la buena acogida por parte de los estudiantes, y las reuniones mantenidas con la Delegación de Estudiantes, este curso, en los meses de marzo/abril se volverán a realizar algunas de las cápsulas

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 2.1. Fomentar la oferta de títulos orientados a las nuevas demandas sociales, laborales y económicas



3.4. Calidad

3.4.1. Sistema de Garantía de la Calidad del Centro

Durante el año 2024 se ha trabajado de forma activa en el desarrollo del Sistema de Garantía de la Calidad (SGC) de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Para ello, la labor de la Comisión de Calidad de Centro (CCC) ha sido fundamental, con un total de ocho sesiones, 4 de carácter ordinario y 4 extraordinarias. Toda la información relativa al SGC está disponible en la sección de Estrategia y Calidad de la web de la Escuela (<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/estrategia-calidad>).

Entre las labores desarrolladas destaca el análisis de indicadores y elaboración del informe semestral de seguimiento y el informe anual de seguimiento (adjunto como anexo en la presente memoria) así como el informe de gestión en la que se analiza el funcionamiento del SGC y se revisaron los Objetivos Estratégicos del Centro identificando los puntos fuertes y puntos débiles para definir a partir de ellos las acciones de mejora. Así mismo, desde la CCC se han revisado y ratificado los autoinformes de seguimiento de los títulos del centro.

En relación con el estado de certificación del SGC de la Escuela, el pasado 20 de mayo tuvo lugar la audiencia por parte de AQQUA, en la que se realizaron diferentes entrevistas con la CCC, representantes del sector PDI, estudiantes, PTGAS, egresados, empleadores y miembros de la CGIC. El informe previo de la auditoría fue recibido el 30 de julio en el que se indicaban que todos los criterios tienen una valoración "Implantación suficiente" para la obtención de la certificación del SGCC, la CCC evaluó el

informe y dio respuesta a los comentarios estando en la fecha de elaboración de esta memoria pendientes de la recepción del informe definitivo.

3.4.2. Acciones de mejora relacionadas con la difusión del título

A partir del análisis de los resultados relacionados con la información analizada por parte de la CCC, se han desarrollado algunas acciones de mejora entre las que se incluyen:

- Creación de acróstico para dar a conocer el SGC
- Creación de cuentas de difusión para PDI y estudiantes a través de Telegram.
- Publicar información sobre las reuniones de la CCC.



4. COORDINACIÓN GRADO INGENIERÍA CIVIL

4.1. Guías docentes

La elaboración, aprobación y difusión de las guías docentes de todas las titulaciones de la UGR para el curso 2024/2025 se ha efectuado siguiendo la metodología implantada por el Vicerrectorado de Docencia en 2021/2022, y utilizando la misma plataforma web (<https://grados.ugr.es/>). Al igual que en los dos últimos cursos, la introducción de las guías docentes en la plataforma no ha supuesto en general una gran carga de trabajo ya que solo ha sido necesario introducir las modificaciones puntuales que correspondieran en las guías ya cargadas en el sistema.

Dado que en el curso 2023/2024 se implantó el nuevo plan de estudios del grado (plan 2023), las asignaturas de primer y segundo curso del plan 2010 no tienen docencia, únicamente examen. Por ello no se han elaborado las guías docentes de estas asignaturas para 2024/2025, siendo aplicables las del curso 2022/2023 para las asignaturas de primero y 2023/2024 para las de segundo en lo referente a su evaluación.

En consecuencia, se han introducido en la plataforma las guías docentes de las asignaturas de 3º y 4º del plan 2010 y las de 1º y 2º del plan 2023, siendo estas últimas las únicas que ha sido preciso redactar desde cero al ser de nueva implantación en el curso actual.

Las guías docentes del actual curso 2024/2025 pueden visualizarse y descargarse accediendo a <https://grados.ugr.es/>, y seleccionando la rama



de conocimiento y titulación deseada. También puede accederse directamente a las guías de esta titulación desde la página web de la ETSICCP (<https://ETSICCP.ugr.es/docencia/grados>), así como desde la web del Grado en Ingeniería Civil (<https://grados.ugr.es/civil/docencia/plan-estudios>), al igual que la del Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (<https://grados.ugr.es/civil-ade/docencia/plan-estudios>).

Se ha habilitado también un repositorio de las guías docentes firmadas de cursos anteriores (<https://grados.ugr.es/informacion/guias-docentes-firmadas>), a partir del 2021/2022, lo que descarga a los departamentos de la tarea de proporcionar a los estudiantes que lo requieran las guías docentes firmadas. No obstante, el acceso a las guías firmadas de cursos anteriores deberá seguir haciéndose a través de los departamentos responsables de las diferentes asignaturas.

4.2. Trabajo Fin de Grado

Para el adecuado desarrollo de la materia Trabajo Fin de Grado (TFG), la Comisión de TFG ha desempeñado un papel fundamental. Para ello, durante el año 2024 se han celebrado nueve sesiones (17 y 29 de enero, 9 de julio, 13, 17 y 25 de septiembre, 1 y 7 de octubre y 4 de noviembre), presenciales o vía correo electrónico, con los siguientes temas tratados:

- Informes del Coordinador.
- Aprobación de la relación de TFG comprometidos, renovados y ofertados en las convocatorias de enero y septiembre de 2024.

- Aprobación de la asignación de TFG en las convocatorias de enero y septiembre de 2024.
- Aprobación del Procedimiento de TFG para el curso 2024/2025.
- Aprobación de una modificación del Procedimiento de TFG para el curso 2024/2025.
- Aprobación de las modificaciones en las rúbricas la evaluación del TFG para el curso 2024/2025.
- Ratificación de una propuesta de calificación de Matrícula de Honor.
- Respuesta a solicitudes varias.
- Etc.

Cabe destacar que en la Comisión de TFG de 9 de julio de 2024 se aprobó una revisión de las rúbricas de evaluación tanto del responsable de tutorización como de la comisión evaluadora, que trata de optimizar su funcionamiento y dar respuesta a ciertas opiniones recabadas acerca de su aplicación. El principal aspecto que se modificó fue la estructura de la calificación del TFG: 15% por el seguimiento de los trabajos por parte del responsable de tutorización; 70% por el contenido del documento; y 15% por la exposición y defensa del TFG frente a la comisión evaluadora. Del 70% correspondiente al contenido del documento, el 50% lo propone el responsable de tutorización y el 50% restante la comisión. Así, la calificación final del TFG es la suma de los siguientes apartados:

- Nota del seguimiento (resp. tutorización) por 0,15
- Nota del contenido del TFG (resp. tutorización) por 0,35



- Nota del contenido del TFG (comisión evaluadora) por 0,35
- Nota de la exposición y defensa (comisión evaluadora) por 0,15

En esa misma sesión de la Comisión se aprobó el Procedimiento de TFG para el curso 2024/2025, que incluía la novedad respecto del curso anterior de que los profesores y profesoras que constituirán las comisiones evaluadoras en cada convocatoria se seleccionarán prioritariamente entre los tutores y tutoras de los TFG entregados en dicha convocatoria. Con ello se persigue, por un lado, simplificar la formación de las comisiones evaluadoras, y con ello acortar el plazo total del proceso de evaluación de los TFG y retrasar en lo posible las fechas de entrega favoreciendo así al alumnado; y por otro lado, racionalizar el reconocimiento docente, ya que formar parte de las comisiones de evaluación no tiene compensación mientras que tutorizar TFG sí (1 crédito ETCS por cada TFG dirigido).

En la reciente Convocatoria Especial de noviembre de 2024 se puso de manifiesto un problema con los plazos previstos en el Procedimiento en relación a lo expuesto en el párrafo anterior. La pretendida reducción del plazo total del proceso de evaluación dejó muy poco tiempo a las comisiones evaluadoras entre su constitución y las defensas, lo cual se vio agravado por el anormalmente alto número de trabajos presentados en esta convocatoria, que además se concentraban en un número relativamente pequeño de tutores y tutoras. No obstante, gracias al compromiso y buen hacer de todas las personas que intervinieron todo el proceso de evaluación transcurrió con normalidad y sin más incidencias.

Una vez finalizada la Convocatoria Especial de noviembre la Comisión de TFG se reunió, entre otros aspectos, para analizar el problema surgido y plantear soluciones. Se acordó realizar las siguientes modificaciones en el Procedimiento de TFG para evitar que los problemas surgidos volviesen a plantearse en próximas convocatorias: ampliación del plazo entre la formación de las comisiones evaluadoras y las defensas; realización de las defensas en dos días, en vez de uno como recogía el Procedimiento inicialmente aprobado; y proveer de mayor capacidad de intervención a las áreas de conocimiento en la formación de las comisiones evaluadoras.

A lo largo del año 2024 la Comisión de Trabajo Fin de Grado se ha reunido (presencialmente o mediante correo electrónico) en nueve ocasiones, con los siguientes asuntos a tratar:

- 17 de enero de 2024: aprobación de la relación de TFG ofertados y comprometidos en la convocatoria de enero / febrero de 2024.
- 29 de enero de 2024: aprobación de la asignación de TFG en la convocatoria de enero / febrero de 2024.
- 9 de julio de 2024: aprobación del Procedimiento de TFG para el curso 2024/2025; revisión y actualización de las rúbricas de evaluación; etc.
- 13 de septiembre de 2024: aprobación de la relación de TFG ofertados, renovados y comprometidos en la primera fase de asignación del curso 2024/2025.
- 17 de septiembre de 2024: solicitud de compromiso de TFG fuera de plazo.

- 25 de septiembre de 2024: aprobación de la asignación de TFG en la convocatoria de septiembre / octubre de 2024.
- 1 de octubre de 2024: solicitud de compromiso de TFG fuera de plazo.
- 7 de octubre de 2024: solicitud de cambio de tipología de TFG asignado.
- 4 de noviembre de 2024: revisión y aprobación de modificación del Procedimiento de TFG del curso 2024/2025, y ratificación de la calificación de Matrícula de Honor propuesta por la comisión evaluadora nº 2.

Durante el año 2024 se han realizado dos convocatorias de oferta y asignación de TFG:

- Enero / febrero de 2024: se asignan 11 TFG comprometidos y 15 ofertados, quedando 13 TFG ofertados sin asignar. Uno de los TFG comprometidos es sobre Cooperación para el Desarrollo.
- Septiembre / octubre de 2024: se asignan 26 TFG mediante compromiso y 18 ofertados, y se renuevan 39 asignaciones del curso anterior. Queda un total de 11 TFG ofertados sin asignar.

Los resultados de los TFG evaluados durante el curso 2022/2023 se indican a continuación:

Tabla 6. Calificaciones de la asignatura TFG por convocatoria (curso 2023/24)

Convocatoria	Nº de estudiantes en acta	Nº de TFG evaluados (%)	Calificaciones (% sobre presentados)				
			Susp.	Aprob.	Notable	Sobres.	MH
Especial Noviem. 2023	14	13 (92,3%)	2 (15,4%)	3 (23,1%)	5 (38,5%)	3 (23,1%)	0 (0,0%)
Ordinaria Junio 2024	73	11 (15,1%)	1 (9,1%)	1 (9,1%)	7 (63,6%)	2 (18,2%)	0 (0,0%)
Extraordinaria Julio 2024	63	15 (23,8%)	2 (13,3%)	5 (33,3%)	8 (53,3%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Totales ...		39	5 (12,8%)	9 (23,1%)	20 (51,3)	5 (12,8%)	0 (0,0%)

En la reciente Convocatoria Especial de noviembre de 2024/2025 se han presentado un total de 23 TFG (un 77% más de los presentados en la misma convocatoria del curso anterior) de los 26 estudiantes en acta: 0 suspensos, 6 aprobados, 15 notables, 1 sobresaliente y 1 Matrícula de Honor.

La comparación entre los datos del curso 2023/2024 y los de los cuatro cursos anteriores (2019/2020 a 2022/2023) se recoge en la tabla siguiente:



Tabla 7. Comparación de las calificaciones de la asignatura TFG en los cursos 2023/2024, 2022/2023, 2021/2022, 2020/2021 y 2019/2020.

Curso	Nº estudiantes matriculados	Nº de TFG evaluados (%)	Calificaciones (% sobre presentados)				
			Susp.	Aprob.	Notable	Sobres.	MH
2023/2024	84	39 (46,4%)	5 (12,8%)	9 (23,1%)	20 (51,3%)	5 (12,8%)	0 (0,0%)
2022/2023	84	44 (52,4%)	2 (4,5%)	14 (31,8%)	22 (50,0%)	6 (13,6%)	0 (0,0%)
2021/2022	91	45 (49,5%)	5 (11,1%)	14 (31,1%)	17 (37,8%)	9 (20,0%)	0 (0,0%)
2020/2021	113	61 (54,0%)	5 (9,8%)	19 (37,3%)	24 (47,1%)	13 (25,5%)	0 (0,0%)
2019/2020	153	102 (66,7%)	6 (5,9%)	29 (28,4%)	54 (52,9%)	12 (11,8%)	1 (1,0%)

Se aprecia un claro descenso en el número de estudiantes matriculados en Trabajo Fin de Grado durante los últimos cursos, si bien ese descenso parece ir suavizándose: del 2019/2020 al 2020/2021 cayó en 40 el número de estudiantes matriculados, se redujo en 22 del 2020/2021 al 2021/2022, en 7 desde 2021/2022 al 2022/2023, y se mantiene del 2022/2023 al 2023/2024. Por otro lado, hasta 2021/2022 se produjo un claro descenso en el porcentaje de estudiantes matriculados que presentan su TFG: del 66,7% en 2019/2020 al 49,5% en 2021/2022. Sin embargo esta tendencia parecía haberse frenado en 2022/2023, ascendiendo hasta el 52,4%, aunque en 2023/2024 ha vuelto a reducirse hasta el 46,4%. Algo similar ocurre en cuanto al porcentaje de TFG suspensos, que ascendió desde el 5,9% en 2019/2020 hasta el 11,1% en 2021/2022, que en 2022/2023 se

quedó en el 4,5%, mínimo valor en los últimos 4 cursos, pero que ha vuelto a aumentar en 2023/2024 hasta el 12,8%.

Hay que destacar el porcentaje de no presentados en el curso 2023/2024, que rompe con la tendencia positiva que parecía arrancar en el curso anterior. Sin embargo, la gran cantidad de estudiantes que han presentado su TFG en la reciente convocatoria de noviembre sugiere que un importante número de ellos se quedaron cerca de poder entregar su trabajo en la convocatoria extraordinaria del curso pasado. De hecho, son más los estudiantes que presentaron sus TFG entre las convocatorias extraordinaria y especial del año 2024 (38) que los que lo hicieron entre las mismas convocatorias del año 2023 (31). Por ello cabe esperar que el porcentaje de no presentados en 2023/2024 sea un dato anómalo que quede compensado con un mejor valor en 2024/2025, como parece indicar el elevado número de TFG presentados en la convocatoria especial del presente curso.

En las tablas anteriores se pone de manifiesto el hecho de que un porcentaje alto de los/as estudiantes que se matriculan en TFG no entregan el trabajo en ese curso académico. Ante esta situación, desde la dirección de la ETSICCP se promovió la solicitud de un Proyecto de Innovación y Buenas Prácticas Docente en la Convocatoria PIBD 2022-2024 Avanzados y Coordinados, titulado "Implantación de sistema para el seguimiento y tutorización de TFG / TFM en la ETSICCP" (22-195), concedido mediante resolución definitiva de 30/09/2022, coordinado por el Coordinador del Grado en Ingeniería Civil, y en el que participaron varios miembros del equipo de dirección y un grupo de profesores y profesoras



de diversas áreas de conocimiento que imparten docencia en ambas titulaciones, resultando un total de 18 docentes.

El objetivo fundamental de este proyecto de innovación docente era mejorar la tasa de rendimiento del Trabajo Fin de Grado (Grado en Ingeniería Civil) y del Trabajo Fin de Máster (Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos), a través de una serie de actividades que pretenden orientar al estudiantado acerca de los contenidos habituales de los proyectos de construcción y guiarle en el desarrollo de su trabajo autónomo desarrollando una metodología eficiente, proporcionándole documentos y materiales audiovisuales adecuados para ello, y poniendo en marcha una experiencia piloto de cotutorización por un conjunto de tutores y tutoras especialistas en determinadas partes de los proyectos constructivos.

Este Proyecto de Innovación Docente se desarrolló a lo largo de los cursos 2022/2023 y 2023/2024, con el siguiente plan de trabajo:

- Curso 2022/2023:

Primer semestre: realización de los índices tipo de los proyectos constructivos de las tipologías más habituales, y confección de una guía para la redacción del TFG/TFM.

Segundo semestre: impartición de seminarios sobre la redacción de los documentos que integran los proyectos de las diversas tipologías.

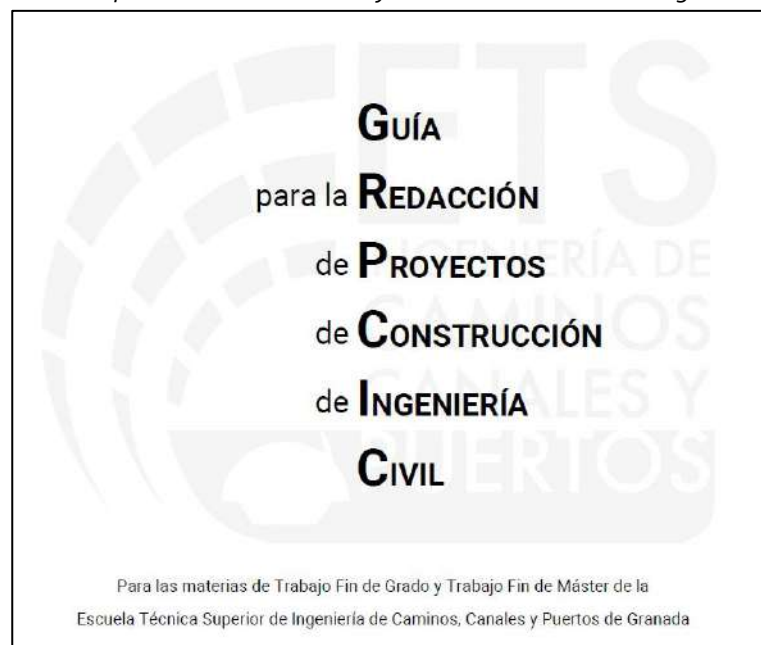
- Curso 2023/2024:

Primer semestre: experiencia piloto de cotutorización, por parte de un conjunto de tutores/as especialistas en las diferentes materias de los proyectos.

Segundo semestre: revisión, impartición, grabación y publicación de los seminarios sobre la redacción de los documentos de los proyectos. Análisis de los resultados.

Cumpliendo con la programación prevista, la primera edición de la “Guía para la Redacción de Proyectos de Construcción de Ingeniería Civil” (figura 1) se finalizó y publicó al comienzo del período lectivo del segundo semestre del curso 2022/2023. La guía contiene dos grandes apartados: en primer lugar, una colección con los índices tipo de proyectos de construcción de temáticas diversas; y en segundo lugar, una breve guía o ficha de orientación para la redacción de cada uno de los documentos que integran dichos proyectos. Se recogen en total 16 temáticas de proyectos de construcción: viales y carreteras; plataforma ferroviaria; montaje / renovación de vía ferroviaria; carriles bici; caminos naturales; urbanizaciones, viales y redes de servicios urbanos; tratamiento de aguas (EDAR y ETAP); transporte de aguas; tanques de tormentas; depósitos; puntos limpios, gestión de residuos, etc.; estaciones; edificios y naves industriales; aparcamientos subterráneos y elevados; instalaciones solares, fotovoltaicas y eólicas; encauzamientos. Las cuales dan lugar a más de 140 fichas con las orientaciones para la redacción de los documentos generales y específicos que integran esos proyectos.

Figura 1. Guía para la Redacción de Proyectos de Construcción de Ingeniería Civil.



La guía no se concibe como un documento cerrado; se pretende actualizarla en cada nuevo curso académico en cuanto sea necesario y, en su caso, incluyendo nuevas temáticas de proyectos de construcción. De hecho actualmente se está trabajando en la versión 2 de la Guía, que se publicará probablemente antes del fin de 2024.

Es importante destacar que la guía nace como un documento de ayuda a disposición del alumnado y de los tutores y tutoras de TFG y TFM, y en

ningún caso tiene carácter de obligatoriedad, es decir, su uso y consulta por parte de estudiantes y docentes es completamente voluntario.

En el segundo semestre de 2022/2023, así como de 2023/2024, se llevaron a cabo seminarios temáticos, tanto comunes a todo proyecto de construcción como específicos para las diferentes temáticas, impartidos por las profesoras y profesores participantes en el proyecto especialistas en los diferentes ámbitos de conocimiento. Sus contenidos y programación se recogen en la figura 2, correspondiente a 2023/2024. El objetivo de estos seminarios es orientar al alumnado para mejorar la eficiencia con que abordan la realización de los cálculos, estudios, anejos, planos y resto de documentos del proyecto. Su programación se estableció acorde con el ritmo deseable con el que el alumnado debería desarrollar su TFG o TFM para poder entregarlo en ese mismo curso académico.

Figura 2. Programación de los seminarios de orientación TFG/TFM (2023/2024).

CALENDARIOS SEMINARIOS ORIENTACIÓN TFG/TFM Curso 2023/24		
Lugar de impartición: Aula ODS (planta 1 ETSICDP)		
Formulario de inscripción: https://forms.gle/9p9wZ0KwTm974qg		
SEMINARIOS COMUNES		
Seminario	Profesorado	Fecha y hora
Presentación del PID 22-195 y de la Guía RPIC a estudiantes de TFG/TFM. Generalidades del Proyecto de Construcción y cómo abordarlo	Mónica López Alonso Jaime Martín Pascual F. Javier Alegre Bago Jesús Matarán Sanguin	Jueves 14 de marzo 17:00 horas
Anejos informativos		
• Antecedentes		
• Cartografía y topografía		
• Geología y geotecnia		
• Climatología e hidrología		
• Planos y croquis		
• Estudio de alternativas y justificación del diseño		
• Estructuras		
• Cálculos Estructurales		
Planos y gestión de la documentación gráfica del Proyecto	Jesús Matarán Sanguin	Lunes 18 de marzo 17:00 horas
Anejos singulares		
• Anexo ambiental		
• Estudio de gestión de RCD		
• Estudio de Seguridad y Salud		
Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, Presupuesto y resto de anejos	Javier Alegre Bago Regina Moreno Escobar Eulalia Jaques Gago	Miércoles 8 de mayo 17:00 horas

SEMINARIOS ESPECÍFICOS		
Vías y carreteras	Jesús Matarán Sanguin	Lunes 8 de abril 17:00 horas
Urbanizaciones, vias y redes de servicios urbanos	Jesús Matarán Sanguin Daniel Gómez Lorenzo	Jueves 11 de abril 16:30 horas
Carriles bici y caminos naturales	Emilio Moreno Melgarejo	Jueves 11 de abril 17:30 horas
Tratamiento de aguas (EDAR y ETAP)	Jaime Martín Pascual	Miércoles 17 de abril 16:30 horas
Transporte de aguas Tanques de tormenta Depósitos	Jaime Martín Pascual	Miércoles 17 de abril 17:30 horas
Puntos limpios, gestión de residuos, etc.	Jaime Martín Pascual	Miércoles 24 de abril 16:30 horas
Estaciones Edificios y naves industriales Aparcamientos subterráneos y elevados	Manuel Chacón Ruano José Lavado Rodríguez	Miércoles 24 de abril 17:30 horas
Instalaciones solares, fotovoltaicas y eólicas	Daniel Gómez Lorenzo Eulalia Jaques Gago	Por confirmar
Ferrocarriles	Miguel del Sol Sánchez	Tutoría personalizada
Encauzamientos	Carlos León Robles	Tutoría personalizada

PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE 22-195 IMPLANTACIÓN DE SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO Y TUTORIZACIÓN DE TFG/TFM EN LA ETSICDP CURSO 2023 – 2024	
PROFESORADO ASESOR	
DOCUMENTOS GENERALES DEL PROYECTO	
Anejos informativos generales	Cartografía y topografía
Anejos administrativos Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares Presupuestos	
• Alegre Bago, Javier • Jaques Gago, Eulalia • Moreno Escobar, Regina	• León Robles, Carlos • Moreno Melgarejo, Emilio
Geología y geotecnia	Climatología e hidrología
• David Manrique, Jesús	• Martín Pascual, Jaime • Matarán Sanguin, Jesús
Planos y croquis	Efectos climáticos Cálculos estructurales
• Moreno Melgarejo, Emilio	• Chacón Ruano, Juan • Chacón Ruano, Manuel • Lavado Rodríguez, José
Anejos ambientales	Estudio de gestión de RCD's
• Ramos Rivas, Ángel • Ramos Rivas, Francisco	• Ramos Rivas, Ángel
Estudio de Seguridad y Salud	Planos y documentación gráfica
• López Alonso, Mónica	• Alegre Bago, Javier • Matarán Sanguin, Jesús • Moreno Melgarejo, Emilio

PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE 22-195 IMPLANTACIÓN DE SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO Y TUTORIZACIÓN DE TFG/TFM EN LA ETSICDP CURSO 2023 – 2024	
PROFESORADO ASESOR	
TIPOLOGÍAS DE PROYECTOS Y ANEJOS ESPECÍFICOS	
Vías y carreteras	Ferrocarriles
• Alegre Bago, Javier • Del Sol Sánchez, Miguel • Matarán Sanguin, Jesús	• Del Sol Sánchez, Miguel
Carriles bici Caminos naturales	Urbanizaciones Vías y redes de servicios urbanos
• Del Sol Sánchez, Miguel • Jaques Gago, Eulalia • Moreno Melgarejo, Emilio	• Matarán Sanguin, Jesús • Moreno Melgarejo, Emilio
Tratamiento de aguas (EDAR y ETAP)	Transporte de aguas Tanques de tormenta
• Martín Pascual, Jaime • Ramos Rivas, Francisco	• Martín Pascual, Jaime
Depósitos	Puntos limpios, gestión de residuos, etc.
• Chacón Ruano, Manuel • Lavado Rodríguez, José	• Jaques Gago, Eulalia • Martín Pascual, Jaime
Estaciones Edificios y naves industriales Aparcamientos subterráneos y elevados Puentes	Instalaciones solares, fotovoltaicas y eólicas
• Chacón Ruano, Juan • Chacón Ruano, Manuel • Lavado Rodríguez, José	• Gómez Lorenzo, Daniel • Jaques Gago, Eulalia
Otras instalaciones especiales	Encauzamientos
• Gómez Lorenzo, Daniel	• León Robles, Carlos • Moreno Melgarejo, Emilio

En el curso 2023/2024 se ha llevado a cabo una experiencia piloto de cotutorización. Los profesores y profesoras participantes en el PID se pusieron a disposición del estudiantado de TFG / TFM con la finalidad de asesorar y/o revisar sus trabajos en el ámbito de sus correspondientes campos de especialidad, si bien evidentemente el tutor o tutora oficial de cada estudiante mantiene sus funciones de orientación y asesoramiento general, evaluación, etc. (figura 3).

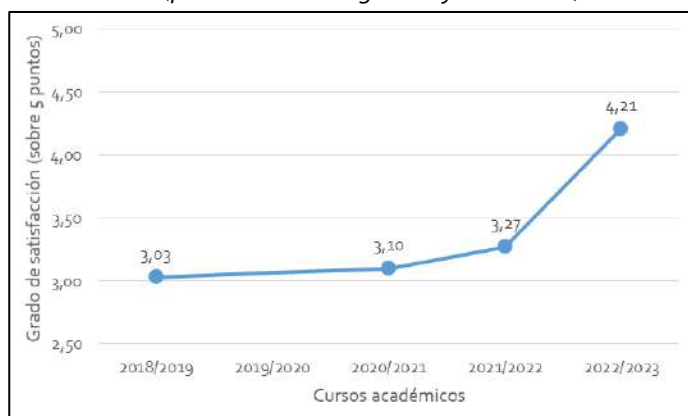
Figura 3. Profesorado participante en la experiencia piloto de cotutorización.

Esta experiencia de cotutorización se inició al principio del curso, una vez se completó la primera fase de asignación definitiva de TFG y TFM, y se ha mantenido durante la totalidad del curso académico.

Al respecto de las actividades llevadas a cabo en el marco del Proyecto de Innovación Docente, parecen haber colaborado a aumentar significativamente la satisfacción del estudiantado con el procedimiento de gestión del Trabajo Fin de Grado (elección y realización). De acuerdo con los datos suministrados por el Vicerrectorado de Calidad, Innovación

Docente y Estudios de Grado para la realización del autoinforme de seguimiento de la titulación, desde los cursos 2018/19 (3,03) hasta 2021/22 (3,27) se aprecia una ligera tendencia ascendente en la satisfacción del estudiantado; sin embargo, en el curso 2022/23 esta satisfacción ha experimentado una mejora sustancial de 0,94 puntos respecto del anterior, alcanzando los 4,21 sobre 5 (figura 4). Aún no se dispone del dato correspondiente al curso 2023/24.

Figura 4. Evolución del grado de satisfacción del estudiantado con la gestión del TFG (procedimiento de gestión y realización).



Por el contrario, los datos de asistencia ponen de manifiesto que ni los seminarios de orientación, en sus dos ediciones, ni la cotutorización por otros/as docentes especialistas han logrado despertar en el estudiantado el interés esperado por los/as participantes en el PID. Sin embargo la Guía

sí parece haberse erigido como el principal documento de orientación en la redacción del TFG.

4.3. Prácticas

Durante el curso 2023/2024 un total de 26 estudiantes han realizado prácticas externas en sus dos modalidades:

- Prácticas curriculares: correspondientes a la asignatura optativa "Prácticas Externas", con un total de 6 estudiantes, todos ellos evaluados en la convocatoria extraordinaria al haber realizado sus prácticas durante el verano.
- Prácticas extracurriculares: a través de la plataforma Ícaro, con un total de 20 prácticas comenzadas. Uno de estos estudiantes ha solicitado reconocer la asignatura "Prácticas externas" con sus prácticas extracurriculares.

En el presente curso académico hay en marcha cinco prácticas extracurriculares, siendo en todos los casos el tutor académico el Coordinador del Grado.

En el curso 2022/2023 fueron 32 estudiantes los que realizaron prácticas externas, en 2021/2022 34, en 2020/2021 38 y en 2019/2020, 33.

Durante el año 2024 se han gestionado desde la Escuela 5 nuevos convenios (o renovaciones de convenios) con empresas y entidades



públicas colaboradoras para la realización de prácticas curriculares por parte de nuestros/as estudiantes.

4.4. Mejora continua del título

4.4.1. Web del Grado

Tanto la página web del Grado en Ingeniería Civil (<https://grados.ugr.es/civil/>) como la del Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (https://grados.ugr.es/Civil_ADE/) migraron finalmente durante el año 2024 al formato Ofiweb (Web UGR), en el que ya estaban las páginas de la Escuela (<https://ETSICCP.ugr.es/>), del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (<https://masteres.ugr.es/muiccp/>) y de varios Departamentos con docencia en el Grado.

Aunque una buena parte de los contenidos de estas páginas web están enlazados con las bases de datos institucionales (planes de estudios, guías docentes, profesorado, etc.), y por tanto se actualizan automáticamente, ha sido preciso dotar de forma manual de un considerable volumen de contenidos a diversos apartados de las mismas, como pueden ser: presentación, organización, documentos, Trabajo Fin de Grado, horarios y calendarios, orientación, movilidad, prácticas externas, etc.

4.4.2. Acciones de coordinación de semestre

Desde hace ya algunos cursos se conoce la escasa eficacia de las acciones de coordinación que se estaban llevando a cabo, por varios motivos: en

primer lugar, por la dificultad de encontrar profesorado interesado en, o que le fuese posible, llevar a cabo la coordinación; en segundo lugar, por el hecho de que el profesorado de algunas asignaturas no trasladaba al coordinador la programación de las actividades a coordinar; en tercer lugar, porque apenas se han producido interferencias entre asignaturas que justifiquen la actuación del coordinador de semestre; y en cuarto lugar, porque el estudiantado apenas hacía uso de los calendarios de Google creados para cada asignatura.

Por ello, en la Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Grado en Ingeniería Civil, celebrada el 13 de diciembre de 2023, se aprobó una nueva metodología para llevar a cabo la coordinación horizontal y vertical de las actividades académicas de las diferentes asignaturas del Grado. Este nuevo procedimiento corresponde a la Acción de Mejora SGC-P01-019069 establecida en el Autoinforme de Seguimiento del curso 2022-2023. El nuevo procedimiento debía ponerse en marcha en el segundo semestre del curso 2023-2024, si bien ya estaba en funcionamiento desde el primer semestre a modo de prueba.

La nueva metodología aprobada consiste en que el Coordinador de la titulación será el encargado de llevar a cabo la coordinación de las actividades académicas entre las asignaturas de cada semestre (coordinación horizontal) y, en su caso, entre asignaturas de diferentes semestres (coordinación vertical). No obstante podrá delegar determinadas funciones, dentro de un semestre concreto, en algún profesor o profesora que se ofrezca a ello.

La coordinación docente incluye las siguientes acciones:

- Coordinar la docencia del profesorado que imparta docencia en cada semestre en cuanto a la programación de pruebas parciales, controles, entregas y exposiciones de trabajos, etc., evitando que se solapen o se concentren en cortos períodos de tiempo.
- Evitar solapamientos en las actividades complementarias (charlas, seminarios, jornadas, etc.) que en su caso de realicen fuera del horario de clases.
- Recopilar la correspondiente información del profesorado de las distintas asignaturas y/o de los/as estudiantes representantes de grupo, confeccionar un calendario y publicarlo en la página del alumnado de Prado.
- Velar por la coordinación vertical en caso de realizarse clases, pruebas de evaluación o actividades complementarias fuera del horario de clases y que pudieran afectar a la docencia de asignaturas de otros semestres.
- Establecer vías de comunicación con el profesorado y el alumnado para que la docencia se desarrolle con arreglo a los compromisos de calidad asumidos por la Escuela.
- Convocar y documentar las reuniones que sean necesarias para estos fines.
- Organizar los subgrupos prácticos cuando sea necesario compatibilizarlos entre varias asignaturas.
- Redactar el informe de coordinación una vez finalizado el período lectivo del semestre.

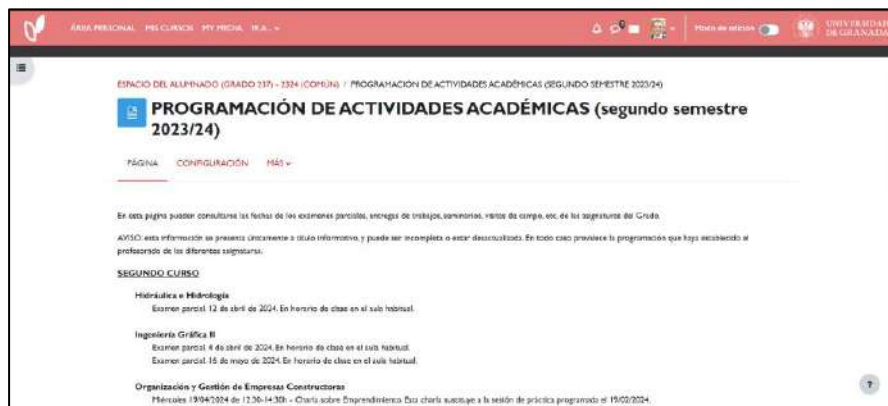
Al comienzo de los dos semestres se solicitó al profesorado de las asignaturas del plan 2010 correspondientes a cada uno de ello la información relativa a las actividades de carácter docente de cara a su coordinación: fechas de exámenes parciales, entregas de trabajos y exposiciones, seminarios, visitas de campo, etc.

En el primer semestre se obtuvo respuesta de 4 asignaturas de segundo curso (67%), de 2 asignaturas de tercer curso (20%) y de 4 asignaturas de cuarto curso (44%). En total 10 asignaturas sobre 25, lo que supone una respuesta media del 40%.

En cuanto al segundo semestre, se obtuvo respuesta de 3 asignaturas de segundo (50%), de 4 asignaturas de tercero (67%) y de 2 asignaturas de cuarto (33%); en total, de 9 asignaturas de 18 (50%).

Con toda la información solicitada se confeccionaron los correspondientes calendarios en el espacio del alumnado de Prado (figura 5).

Figura 5. Programación de actividades académicas en Prado.



Hay que poner de manifiesto que en el primer semestre de 2023/2024, al igual que en el actual 2024/2025, el Prof. Javier Abad Ortega se ofreció nuevamente para llevar a cabo las funciones de coordinación del primer semestre. Por su disposición, diligencia y eficacia tiene una vez más el reconocimiento y agradecimiento por parte de la Dirección.

Cabe destacar, en primer lugar, que como viene siendo habitual durante los últimos cursos, son menos de la mitad las asignaturas que comunican su programación de actividades académicas. Ello dificulta, si no imposibilita, que la coordinación horizontal y vertical se lleve a cabo de forma efectiva y completa.

También hay que recalcar que no ha habido ninguna incompatibilidad entre las actividades académicas programadas dentro del mismo semestre, lo que se pudo verificar al confeccionar el calendario. Tampoco se tiene constancia de incompatibilidad alguna entre asignaturas de

distinto semestre, lo que puede deberse a que realmente no las hubo, o que los/as estudiantes y/o profesores/as afectados/as encontraron soluciones y no tuvieron que recurrir al Coordinador para su resolución.

En cuanto a los exámenes parciales, lo más habitual es que se realizaran en el horario de clase establecido para cada grupo. Aquellas asignaturas que plantearon exámenes parciales fuera de su horario, común para todos los grupos, los fijaron en días y horas libres para todos los grupos, lo que funcionó correctamente.

Por otro lado, los/as profesores/as que programaron visitas técnicas en general lo hicieron anticipando las posibles incompatibilidades con las clases de otras asignaturas, planteando incluso soluciones antes de comunicarlo al Coordinador.

En definitiva, puede concluirse que el procedimiento de coordinación académica ha funcionado de forma razonablemente satisfactoria, si bien no se ha podido extender a todas las asignaturas de cada semestre. Todo ello gracias a la colaboración del profesorado.

4.5. Curso Cero

En relación con el objetivo estratégico del I.I. (Mejorar las condiciones de estudio y progreso), durante la semana del 9 al 13 de septiembre de 2024 se ha celebrado la sexta edición del Curso Cero ofertado por la ETSICCP, de forma gratuita, para el alumnado de nuevo ingreso y de primer curso del Grado en Ingeniería Civil, con la finalidad de reforzar los conocimientos



adquiridos en determinadas materias Bachillerato en las que se cimientan asignaturas troncales de primero.

El Curso Cero se compone de cuatro módulos:

- Módulo 0. Formación transversal en Ingeniería Civil. Lunes 9/09 de 8.30 h a 10.30 h y viernes 8/09 de 10.30 h a 14.30 h (6 horas de duración).
- Módulo 1. Física. Profesor Ángel Gerardo Alguacil de la Blanca. Lunes 9/09 a jueves 12/09 de 12.30 h a 14.30 h (8 horas).
- Módulo 2. Matemáticas. Profesora María Isabel Berenguer Maldonado. Lunes 9/09 a jueves 12/09 de 10.30 h a 12.30 h (8 horas).
- Módulo 3. Expresión Gráfica. Profesor Jesús Mataix Sanjuán. Martes 10/09 a viernes 13/09 de 8.30 h a 10.30 h (8 horas).

CURSO CERO GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
CURSO 2024-2025

Programa

Módulo 0. Formación transversal en Ingeniería Civil

1. Los estudios de Ingeniería Civil.
2. El Grado en Ingeniería Civil en la Universidad de Granada.
3. Visita técnica.

Módulo 1. Física

1. Magnitudes y unidades en Física. Vectores.
2. Mecánica: Leyes de Newton, ecuaciones de equilibrio, trabajo y energía.
3. Movimiento armónico simple y su relación con las ondas.
4. Conceptos fundamentales en Termodinámica.
5. Circuitos eléctricos elementales.

Módulo 2. Matemáticas

1. Lenguaje matemático: símbolos, conjuntos, correspondencias, etc.
2. Números. Aritmética.
3. Ecuaciones e Inecuaciones.
4. Cálculo matricial. Resolución de sistemas de ecuaciones lineales.
5. Geometría analítica en el plano y en el espacio.
6. Trigonometría.
7. Funciones reales de variable real.
8. Estadística básica.

Módulo 3. Expresión Gráfica

1. Introducción.
2. Geometría métrica plana y espacial.
3. Sistemas de representación y normalización.
4. Entrenamiento de las habilidades espaciales.

Destinatarios

Estudiantes de nuevo ingreso y de 1º del Grado en Ingeniería Civil

Lugar y fecha de impartición

E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Aulas 201 y G2
9 a 13 de septiembre de 2024

Horario

	Lu 9/09	Ma 10/09	Mi 11/09	Ju 12/09	Vi 13/09
8:30-10:30	Módulo 0	Módulo 3. Expresión Gráfica (Aula G2)			
10:30-12:30		Módulo 2. Matemáticas (Aula 201)			
12:30-14:30		Módulo 1. Física (Aula 201)			Módulo 0

Inscripción

<https://forms.gle/44CEFa5QtEcqr8c7>

Profesorado

Módulo 0
Mónica López Alonso. Directora de la ETS de Caminos, Canales y Puertos
Jaime Martín Pascual. Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad
Jesús Mataix Sanjuán. Coordinador del Grado en Ingeniería Civil

Módulo 1
Ángel Gerardo Alguacil de la Blanca

Módulo 2
María Isabel Berenguer Maldonado

Módulo 3
Jesús Mataix Sanjuán

Servicio Edición y/o - Campus de Fuente Nueva - 18071 GRANADA - TEL.: 958 249454 - 958244140 - Fax: 958 249500

En relación al módulo 0 sobre formación transversal, en su primera sesión (lunes 9/09 de 8.30 h a 10.30 h) se hizo una presentación al estudiantado de la profesión, de los estudios de Ingeniería Civil y de las herramientas básicas que habrán de utilizar durante las clases, y se realizó una visita a las instalaciones del Centro, en la que participaron la Directora, el Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad y el Coordinador del Grado en Ingeniería Civil. En la sesión final, viernes 13/09 de 10.30 h a 14.30 h, se realizó una visita al Puerto de Motril.



En la edición de 2024/2025 del Curso Cero se han inscrito un total de 70 estudiantes, lo que supone el mejor dato desde hace varios años (50 inscritos en 2023/2024, 37 en 2022/2023, 65 en 2021/2022, 24 en 2020/2021, etc.)

En cuanto a la opinión del alumnado, se ha realizado una encuesta acerca tanto de la utilidad de los módulos como de la labor docente del profesorado. La valoración media en una escala de 1 (muy poco satisfecho/a) a 5 (muy satisfecho/a) de la utilidad de los módulos 1 a 3 se sitúa entre 3,4 y 4,0 puntos, alcanzando en el módulo de Formación Transversal los 4,2 puntos. Y en relación a la labor docente del profesorado de los módulos 1 a 3, su valoración oscila entre los 3,5 y los 4,4 puntos.



5. COORDINACIÓN DEL MÁSTER DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

5.1. Coordinación académica

La coordinación académica del MUICCP se desarrolla a través de la COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER (CAM), constituida durante el año 2024 por:

- Directora de la ETSICCP: Dña. Mónica López Alonso.
- Coordinador del Máster ICCP: D. Carlos León Robles
- Secretario: Dña. Eulalia Jadraque Gago.
- Subdirector de Docencia, Estudiantes y Calidad: D. Jaime Martín Pascual.
- Subdirector de Gestión de Espacios y Sostenibilidad: Dña. Lucía Comino Mateos.
- Subdirectora de Internacionalización: Dña. María Isabel Rodríguez Rojas.
- Subdirectora de Relaciones Exteriores, Emprendimiento y Divulgación: Dña. María José Martínez-Echevarría Romero.
- Administradora: Dña. María Dolores Guerrero Fresno
- Miembro del PTGAS: Dña. Ana Belén Cervilla Ballesteros y D. Guillermo Gómez Arroyo.

Representantes de ámbitos de conocimiento:

- Ingeniería de la Construcción: D. Fernando Moreno Navarro.
- Ingeniería Eléctrica: D. Antonio Peña García.



- Ingeniería e Infraestructuras de los Transportes: Dña. Laura Garach Morcillo.
- Ingeniería Hidráulica: D. Leonardo Nanía Escobar.
- Ingeniería del Terreno: D. Rachid El Hamdouni Jenoui.
- Matemática Aplicada: D. Antonio López Carmona.
- Análisis Matemático: D. Pietalberto Sicbaldi.
- Mecánica de Estructuras: D. Rafael Gallego Sevilla.
- Proyectos de Ingeniería: D. Javier Alegre Bayo.
- Tecnologías del Medio Ambiente: D. Francisco Osorio Robles.
- Urbanística y Ordenación del Territorio: D. Alejandro Grindlay Moreno.

Estudiantes:

- D. Francisco de Paula Aguilera Perea (1^{er} curso)
- D^a. Tairih Rodríguez Rodríguez (2^o curso)

La CAM se ha reunido en 8 sesiones, en sesión ordinaria 6 y en sesión extraordinaria 2. Los principales acuerdos alcanzados son:

- 24 de marzo
 - Se reconocen la experiencia profesional y prácticas extracurriculares por la asignatura de Prácticas Externas.
 - Se presentan los avances realizados por el grupo de trabajo para la modificación del plan de estudios con la finalidad de hacerlo dual. Se aprueban por la CAM las propuestas presentadas
- 15 de marzo

- Se aprueba el itinerario académico del Programa de Doble Título Internacional del MulCCP y de Ingeniero de INSA Rouen Normandie con el Institut National des Sciences Appliquées de Rouen
- 21 de marzo
 - Se presentan los avances del plan de estudios realizados por el grupo de trabajo para la modificación del plan de estudios con la finalidad de hacerlo dual. Se aprueban por la CAM las propuestas presentadas
- 28 de mayo
 - Se aprueba el programa de apoyo a la docencia de másteres para el curso 24/25.
 - Se aprueba el Plan de Ordenación Docente para el curso 24/25.
 - Se aprueba el calendario académico para el curso 24/25.
 - Se aprueba el calendario de exámenes para el curso 24/25.
 - Se aprueba el horario de docencia y asignación de espacios para el curso 24/25.
- 4 de junio
 - Se aprueba el Doble Título Internacional con el Politécnico de Milán.
- 12 de julio
 - Se reconocen la experiencia profesional y prácticas extracurriculares por la asignatura de Prácticas Externas.
 - Se aprueba el procedimiento de Prácticas Externas para el curso 24/25.

- Se aprueba el procedimiento TFM para el curso 24/25.
 - Se aprueban las rúbricas TFM para el curso 24/25.
 - Se aprueban las guías docentes para el curso 24/25.
 - Se aprueba el Tribunal de Evaluación Extraordinaria.
- 25 de septiembre
 - Se reconocen la experiencia profesional y prácticas extracurriculares por la asignatura de Prácticas Externas.
 - Se aprueba la asignación de complementos formativos y créditos de optatividad que deben cursar los estudiantes de nuevo acceso.
- 18 de noviembre
 - Se aprueba la asignación de complementos formativos y créditos de optatividad que deben cursar los estudiantes de nuevo acceso (matrícula condicionada).
 - Se reconocen la experiencia profesional y prácticas extracurriculares por la asignatura de Prácticas Externas.
 - Se da el visto bueno a la propuesta de modificación sustancial del MuCCP.

5.2. Guías docentes

Se ha llevado a cabo la recopilación y revisión de 43 guías docentes de todas las asignaturas del Máster para el curso 2024/2025 actualizadas según el nuevo formato y aplicación de la Universidad de Granada en los plazos establecidos en el POD. Las guías docentes pueden consultarse en <https://masteres.ugr.es/muiccp/docencia/plan-estudios>.

5.3. Trabajo Fin de Máster

Respecto a la evaluación de los Trabajos Fin de Máster se han constituido tres comisiones evaluadoras para la convocatoria especial de febrero, cuatro comisiones en la convocatoria ordinaria de julio y ocho en la extraordinaria de septiembre. En febrero se evaluaron 10 TFM, en junio 11 trabajos y en septiembre 19. Las calificaciones obtenidas fueron las siguientes:

Tabla 9. Calificaciones de la asignatura TFM durante el curso 2022/2023

	Febrero	Junio	Septiembre	Total	%
Presentados	10	11	19	40	
Aprobado	1	2	4	7	18%
Notable	5	7	7	19	48%
Sobresaliente	4	2	8	14	35%
Nota media	8,1	7,7	7,9		

Se han realizado 8 reuniones de la Subcomisión de TFM (23 de enero, 19 de febrero, 4 de marzo, 21 de junio, 4 de septiembre y 4, 18 y 27 de noviembre) cuya composición fue:

- D. Carlos León Robles (presidente).
- D. Jaime Martín Pascual. Representante de la Dirección de la Escuela (secretario).
- Dña. Laura Garach Morcillo. Representante del Dpto. de Ingeniería Civil.



- D. F. Javier Alegre Bayo. Representante del Dpto. de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.
- D. Alejandro Grindlay Moreno. Representante del Dpto. de Urbanística y Ordenación del Territorio.
- D. Leonardo Nanía Escobar. Representante del Dpto. de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica.

En estas sesiones se ha recopilado, revisado y aprobado la oferta de Trabajos de Fin de Máster en su ajuste al reglamento vigente. Así mismo, se ha elaborado el procedimiento y la rúbrica de TFM para el curso 2024/2025, el cual fue aprobado en la CAM de sesión 12 de julio.

5.4. Prácticas

Respecto a las prácticas curriculares de los estudiantes del Máster la oferta de empresas se ha mantenido en comparación a los cursos anteriores. Han disfrutado de sus prácticas obligatorias un total de 10 estudiantes, de los cuales 6 han comprometido las prácticas con las empresas y 4 han sido asignados de la oferta disponible en la Escuela.

Empleador	Plazas ofertadas	Plazas ocupadas
ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U	4	
AÑIL SERVICIOS INGENIERIAS Y OBRA S.A	3	
CONSEVACIÓN ASFALTO Y CONSTUCCIÓN-SANDO	7	1
CONSTRUCCIONES SANCHEZ DOMINGUEZ-SANDO	11	1
CUERVA ENERGIA SL	2	
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA	2	
Elesdopa S.L.	2	

Empleador	Plazas ofertadas	Plazas ocupadas
EQA LABORATORIOS, S.L.	2	
GEOTECNICA DEL SUR S.A.	2	
GIS4tech S.L., Spin-Off de la UGR	1	
ILIBERRI INGENIEROS SL	1	
INGENIERÍA ATECSUR S.L.	3	
INGEOSA SL	4	
Just Solutions S.L.	2	
LINDEO INGENIEROS	2	2
RIALSA OBRAS, S.L.	4	
SOLUCIONES GLOBALES, GETOR DE PROYECTOS, S.L.	1	
Spanish Global Engineering and Consultants SL - (SGLOBALEC)	1	
TRAFISA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE SA	2	
UC10 ,S.A.U.	2	
ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U	4	

Durante este curso se continuado y mejorado el Procedimiento de Prácticas Externas de la ETSICC iniciado en el curso 2021-2022.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 1.3. Orientar y formar para el empleo y la inserción laboral

5.5. Mejora continua del título

5.5.1. Información sobre el título

Con el fin de dar a conocer el título de Máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos se han realizado las siguientes acciones:



- Sesiones informativa sobre el máster (19/06/2024 y 21/06/2024)
- Sesiones informativa sobre el acceso al máster por la vía PARS matrícula condicionada (16/9/2024)

5.5.2. Visita técnica de los estudiantes del primer curso

Durante los días 18 y 19 de marzo ha tuvo lugar el “Viaje de estudios del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada”. El primer día se visitó el Centro de Control de Túneles de Despeñaperros, acompañados por los representantes de Unidad de Carreteras de Jaén de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Tras desayunar en el punto de encuentro en Despeñaperros asistimos en el centro de control a una presentación por parte del equipo COEX y el jefe de unidad del funcionamiento de este núcleo neurálgico y nos mostraron el impresionante video wall desde el que, con algo más de 100 cámaras, vigilan y controlan el buen funcionamiento del túnel de Santa Elena de más de 2 km de longitud. A continuación, nos desplazamos hasta Getafe para visitar la ampliación de la Línea 3 de metro ejecutada por Grupo Azvi, en las oficinas de obra nos explicaron el proyecto, que conectará Villaverde Alto (Madrid) con El Casar (Getafe). Posteriormente pudimos visitar la obra en ejecución y recorrer a pie los 2700 metros de la traza subterránea de la actuación.

Tras el almuerzo ofrecido por el Grupo Azvi nos desplazamos a la obra de rehabilitación del edificio del Consorcio de Compensación de Seguros, situado en el Paseo de la Castellana, 14, Madrid y llevada a cabo por Sando. El proyecto tiene como objeto incrementar el valor del edificio existente dotándolo de una nueva imagen urbana que lo convierta en un hito arquitectónico de Madrid. Se trata de una rehabilitación integral del edificio, con el mantenimiento de la fachada exterior, para dotarlo de las condiciones de eficiencia que le permitan obtener la máxima calificación energética. Pudimos visitar la obra en su totalidad y subir a la azotea desde la que contemplamos numerosos edificios singulares y otras actuaciones de la capital.

El día 19 visitamos las instalaciones del Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX que tienen por objeto la experimentación en modelo físico a escala reducida de estructuras hidráulicas y actuaciones fluviales en el ámbito de las aguas continentales. Tras la presentación del director del centro, visitamos las dos naves de ensayos en las que pudimos ver la instalación de un banco de pruebas de presión hidráulica interior en tuberías y numerosos modelos físicos de actuaciones fluviales (encauzamientos en ríos, estudio de erosión local en puentes, obras de drenaje, estudios de desembocaduras, etc.). La cubierta de esta Nave nº 1 es especialmente singular y está formada por unas vigas de 22 m de luz de hormigón pretensado con armaduras postesas, con una característica forma que recuerda a los huesos de las extremidades de los animales vertebrados (proyectada por el arquitecto general del edificio, Miguel Fisac), que garantiza una iluminación natural de gran uniformidad

y que tiene un especial valor arquitectónico. La última parada del viaje fue a la obra de construcción de dos nuevas vías y un andén en la estación de Puerta de Atocha en Madrid llevada a cabo por el grupo Sando. Visitamos la ejecución de la ampliación de estas dos nuevas vías (16 y 17) que contarán con un andén de 200 m y se ubican en la playa de vías de la estación, al nordeste de las vías actuales, sobre una nueva losa estructural, junto a Atocha Cercanías. Además, se construirán nuevos accesos, se ampliará la pasarela de llegadas, que permitirá el acceso de pasajeros al nuevo andén, y se adaptará la conexión con Cercanías. Al mismo tiempo, se ampliará la cubierta de la estación y se ejecutará un nuevo cerramiento en la vía 17 en sustitución del actual, que será demolido. Asimismo, se levantará un nuevo edificio para los servicios de restauración de los trenes.





6. SUBDIRECCIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN

A continuación, se recoge el trabajo llevado a cabo en materia de internacionalización en la ETSICCP, siguiendo las líneas generales de política universitaria propuestas en el año 2022 así como de la Estrategia de Internacionalización del centro aprobada por Junta de Escuela el 1 de Julio de 2022.

La actividad de la Subdirección de Internacionalización ha consistido fundamentalmente en la gestión de todas las acciones relacionadas con la movilidad nacional e internacional de los estudiantes, profesorado y PTGAS así como en la puesta en marcha de diferentes acciones para promover la internacionalización de la Escuela. En este sentido, se ha dado continuidad a las iniciativas que ya se comenzaron el curso pasado y se han puesto en marcha nuevos proyectos encaminados a potenciar la presencia de la Escuela en otros países.

Las responsables de la subdirección son la Subdirectora de Internacionalización M^a Isabel Rodríguez Rojas y la Responsable de Negociado Victoria Jiménez Tejada. A continuación, se muestra un resumen de la actividad realizada.



6.1. Gestión de la movilidad de estudiantes

En relación con la gestión de la movilidad de estudiantes se ha desarrollado un extenso trabajo académico para la elaboración de **más de 100 acuerdos de estudios** tanto para los estudiantes salientes 'OUTGOING' como para los estudiantes entrantes 'INCOMING' (ver tabla siguiente). Los programas de movilidad que están siguiendo nuestros estudiantes son; Erasmus +, Programa Propio, Libre movilidad, Dobles Títulos Internacionales, Estancias formativas (Semestre Internacional y Workshop), Programas Intensivos Combinados (BIPs) y SICUE.

La gestión de la movilidad de estudiantes ha sido posible gracias al trabajo de la responsable de negociado, la subdirectora de Internacionalización y los/as tutores/as docentes de movilidad de la escuela, los cuales han orientado a los estudiantes en la realización de estos acuerdos, validándolos y modificándolos en los casos necesarios. Agradecemos enormemente su trabajo a:

- Rocío de Oña. Tutora docente para destinos en Italia.
- Miguel del Sol. Tutor docente para destinos en Portugal.
- Javier Alegre. Tutor docente para destinos en Francia y SICUE.
- Jesús Garrido. Tutor docente para resto de destinos.

A continuación, se muestra el número de estudiantes que han realizado o están realizando movilidad nacional e internacional durante el año 2024, tanto salientes (OUTGOING) como entrantes (INCOMING) así como los países de destino y de procedencia de los mismos.

Tabla 1. Datos de la movilidad de estudiantes 2024

PROGRAMA	Nº ESTUDIANTES OUTGOING	DESTINOS	Nº ESTUDIANTES INCOMING	PROCEDENCIA
ERASMUS +	26	PORTUGAL FRANCIA ITALIA POLONIA REP. CHECA	37	FRANCIA ALEMANIA ITALIA IRLANDA PORTUGAL POLONIA
PROGRAMA PROPIO UGR	2	MÉXICO PERÚ	5	CHILE PERÚ BRASIL
LIBRE MOVILIDAD	1	MÉXICO	3	MÉXICO
DOBLES TÍTULOS INTERNACIONALES	2	CAEN ENISE	1	ROUEN
ESTANCIAS FORMATIVAS	4	CAEN	0	
BIP'S	5 6	TESALÓNICA NAPOLÉS	0	
SICUE	12	JAEN CÁDIZ LA LAGUNA LAS PALMAS SEVILLA OVIEDO	5	BURGOS LA LAGUNA JAÉN SEVILLA
TOTAL= 109		58		51

Respecto de la evolución de la movilidad de **estudiantes salientes OUT**, en el siguiente gráfico puede observarse que el número de estudiantes respecto del año pasado ha aumentado mucho, en concreto en un **61%**, situándose en la media de los últimos años y recuperando los datos pre-pandemia. Este número refleja la incidencia que han tenido las acciones realizadas en el curso pasado para promover la movilidad en nuestra escuela. En este sentido, se han realizado en noviembre como todos los años las Jornadas de Internacionalización con el objetivo de promover la internacionalización en la escuela e informar a nuestros estudiantes de todos los programas de movilidad existentes en nuestro centro, algunos de ellos nuevos en este curso académico. Asimismo, se ha informado sobre la fecha de las convocatorias a los estudiantes directamente en sus clases. De esta forma, esperamos un incremento de la movilidad para el curso próximo tal y como se ha observado este año.

Por otro lado, en el gráfico puede observarse que ha disminuido el número de **estudiantes entrantes IN** respecto del curso pasado (un **15%**), situándose por encima del número de estudiantes OUT. Este hecho es el primer año que se produce, por lo que se estudiarán las posibles causas que han generado este descenso. A pesar de ello, el número de estudiantes IN sigue estando por encima de la media de los últimos años, exceptuando los años de pandemia donde se observó un crecimiento excepcional.

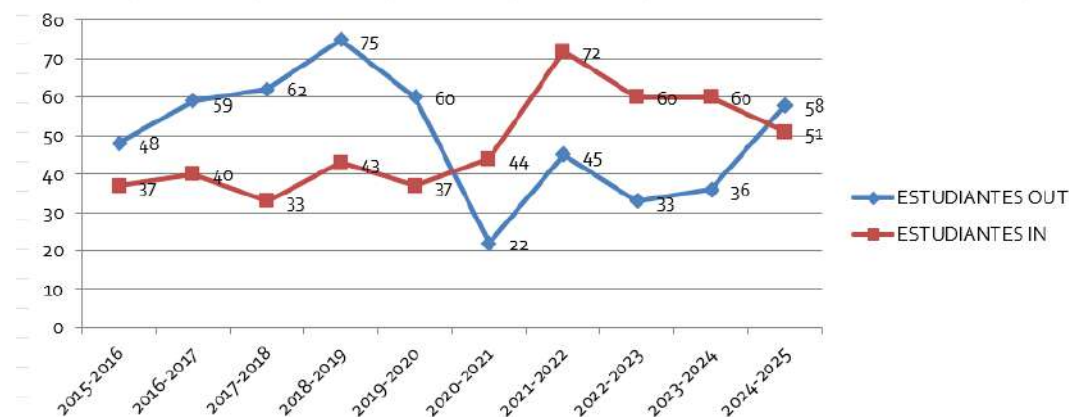


Figura 1. Evolución del número de estudiantes IN y OUT



6.2. Gestión de Acuerdos

El curso pasado se observó un descenso en las encuestas de satisfacción de los estudiantes en relación a la valoración de la oferta de movilidad, a pesar de haber introducido nuevos destinos Erasmus, Dobles Títulos Internacionales y Movilidades combinadas. Por ello se ha llevado a cabo durante este año una acción de mejora que ha consistido en el análisis de la demanda de los diferentes destinos ofertados a los estudiantes. Así, se han analizado las peticiones realizadas por los estudiantes en la última convocatoria Erasmus por destinos (estos datos han sido solicitados a la Oficina de Relaciones Internacionales, ya que la escuela no dispone de esta información).

Tras el análisis de la información recibida, se han detectado algunos destinos que no eran solicitados por los estudiantes y otros donde existía más demanda que plazas ofertadas. Así, se ha procedido a suprimir los destinos que no eran solicitados (a causa generalmente de sus requisitos lingüísticos) y se ha solicitado ampliar el número de plazas en los destinos más demandados. Asimismo, se está gestionando la firma de nuevos acuerdos interinstitucionales en los países más demandados de forma que la oferta total de plazas se adapte mejor a la demanda de los estudiantes.

De esta forma, los cambios introducidos en la próxima convocatoria Erasmus 2025-2026 han sido los siguientes:

1. Número de destinos suprimidos (4): Universidad de Pisa, Italia; Universidad de Oporto, Portugal; University of Hildesheim, Alemania y University of Talli, Estonia.
2. Número de nuevos destinos (4) (algunos en proceso de firma); University of Gdańsk, Polonia; University of Varsovia, Polonia; University of Thessaly, Grecia; University of Thessaloniki, Grecia,
3. Número de destinos donde se ha solicitado ampliar el número de plazas (10): centros en Italia, Portugal, Francia y Polonia.

Como novedad de este curso, puede destacarse que la renovación y firma de nuevos acuerdos ha sido realizada mediante el programa EWP de la Unión Europea (Erasmus Without Papers), a través de la plataforma POMO, lo cual ha supuesto un esfuerzo extra de trabajo sobre todo para la responsable de negociado, Victoria Jiménez. Este trabajo permitirá que la renovación y establecimiento de nuevos acuerdos de acuerdos a partir de este año se haga de forma telemática, no siendo necesario firmar documentos en papel.



Después de las modificaciones realizadas, el número de acuerdos inter-institucionales asciende en este momento a **57** (ver tabla siguiente). El listado de destinos ERASMUS + puede consultarse en la web de la escuela en el siguiente enlace:

<https://ETSICCP.ugr.es/sites/centros/ETSICCP/public/inline-files/DESTINOS%20ERASMUS%20B2022.pdf>

Por otro lado, se han renovado los 12 acuerdos del programa SICUE para el Grado de Ingeniería Civil y se ha firmado un nuevo acuerdo con la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Donostia) (ver tabla siguiente). El listado de destinos SICUE puede consultarse en la web de la escuela en el siguiente enlace:

<https://ETSICCP.ugr.es/sites/centros/ETSICCP/public/inline-files/ACUERDOS%20SICUE%20CON%20ESCUELAS%20DE%20INGENIER%C3%8DA%20CIVIL%20DE%20ESPA%C3%91A.pdf>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.1 'Incrementar la oferta de destinos de movilidad' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).

Tabla 2. Acuerdos Erasmus + en vigor

CODIGO	CIUDAD	PAIS
D AACHEN01	AACHEN	ALEMANIA, 9
D BOCHUM02	BOCHUM	
D BRAUNSC01	BRAUNSCHWEIG	
D KAISERS01	KAISERSLAUTERN	
D MUNCHEN02	MÜNCHEN	
D REGENSB02	REGENSBURG	
D STUTTGA01	STUTTGART	AUSTRIA, 2
A GRAZ02	GRAZ	
A WIEN02	VIENA	FRANCIA, 12
F VANNES04	BRETAGNA SUR	
F EPERON01	CAEN	
F STRASBO31	STRASBURG	
F ST-DEN01	LA REUNION	
F METZ38	METZ	
F MONTPEL54	MONTPELLIER	
F NANCY43	NANCY	
F PARIS068	PARIS	
F RENNES10	RENNES	
F ROUEN06	ROUEN	
F LYON11	SAINT ETIENNE	GRECIA, 3
FR CACHAN04	PARIS	
G PATRA05	PATRA	
G THESSAL01	SALONICA	IRLANDA, 1
G VOLOS01	TESALIA	
IR DUBLIN01	DUBLIN	ITALIA, 15
I BOLOGNA01	BOLONIA	
I GENOVA01	GENOVA	
I MILANO02	MILAN	



CODIGO	CIUDAD	PAIS
I MODENA01	MODENA	
I NAPOLI01	NAPOLIS	
I NAPOLI09	NAPOLIS	
I PADOVA01	PADOVA	
I PALERMO01	PALERMO	
I PARMA01	PARMA	
I PISA01	PISA	
I ROMA01	ROMA	
I ROMA16	ROMA	
I TORINO02	TORINO	
I TRENTO01	TRENTO	
I SASSARI01	SASSARI	
PL BIALYSTOK01	BIALYSTOK	
PL POZNAN02	POZNAN	
PL GDANSK01	GDANSK	
PL WARSZOW01	VARSOVIA	POLONIA, 4
P AVEIRO01	AVEIRO	
P COIMBRA01	COIMBRA	
P FARO02	FARO	
P LISBOA03	LISBOA	
P LISBOA109	LISBOA	PORTUGAL, 8
P PORTO05	PORTO	
P VILA-RE01	VILA REAL	
P SETUBAL01	SETÚBAL	
CZ BRNO 01	BRNO	REP. CHECA, 2
CZ PRAHA10	PRAGA	
N KONGSBERG02	KONGSBERG	NORUEGA, 2
N OSLO06	OSLO	
HR SPLIT01	SPLIT	CROACIA, 1

CODIGO	CIUDAD	PAIS
TOTAL ACUERDOS		57

Tabla 3. Acuerdos SICUE en vigor

CODIGO	CIUDAD, UNIVERSIDAD
EBURGOS01	BURGOS, UBU
ECADIZ03	CADIZ, UCA
ECIUDA-R01	CIUDAD REAL, UCLM
EHU03	GUIPÚZCOA
EJAEN03	JAEN, UJA
ELA-CORU01	LA CORUÑA, UDC
ELAS-PAL01	GRAN CANARIA, ULPGC
EMADRID05	MADRID, UPM
EOVIEDO01	OVIEDO, UNIOVI
ESANTAND01	SANTANDER, UC
ESEVILLA01	SEVILLA, US
ETENERIF01	TENERIFE, ULL
EVALENCI02	VALENCIA, UPV
TOTAL ACUERDOS	13



Figura 2. Localización de países con acuerdo ERASMUS +

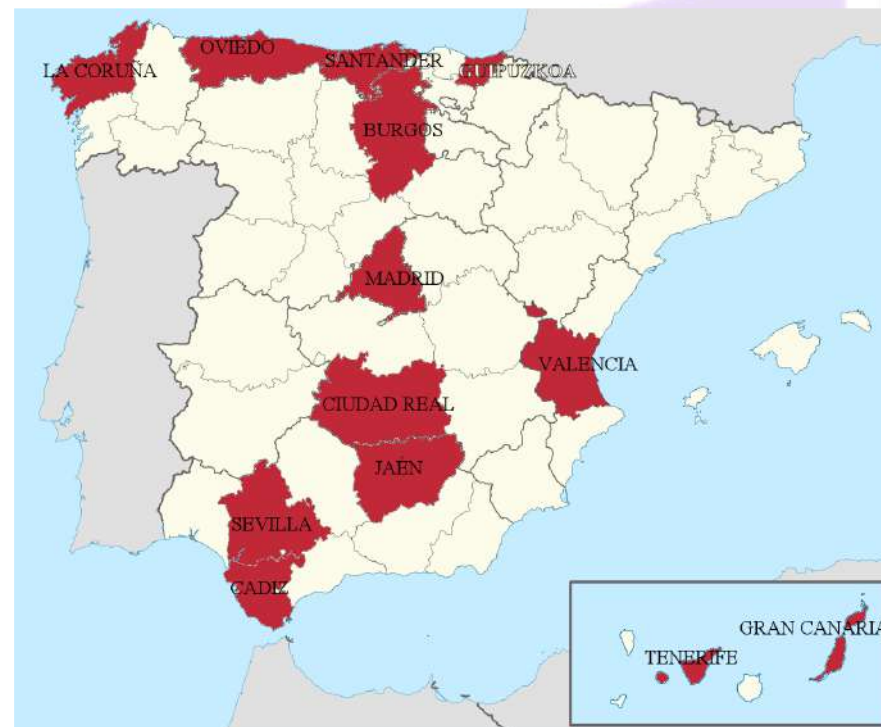


Figura 3. Localización de Escuelas de Ingeniería Civil con acuerdos SICUE +



6.3. Estrategia de Internacionalización

6.3.1. Estrategia

En base a los Objetivos estratégicos de Internacionalización definidos por el equipo de dirección de la escuela, el 5 de Mayo de 2022 la Comisión de Movilidad del centro aprobó la Estrategia de Internacionalización que fue ratificada el 1 de Julio por la Junta de escuela.

Este documento establece unos objetivos y plan de acciones estratégicas para promover la internacionalización de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos durante los años 2021-2024, de acuerdo con los objetivos estratégicos del centro y en línea con la estrategia de internacionalización de la Universidad de Granada.

Para el actual equipo directivo de la Escuela la internacionalización de nuestro centro es una prioridad para aumentar la visibilidad internacional de nuestra escuela y sobre todo, para dar respuesta a un panorama universitario cada vez más interrelacionado, transversal, multicultural y complejo así como a un ámbito profesional cada vez más globalizado.

De esta forma, esta estrategia pretende trasladar los principios de dimensión internacional e intercultural a nuestra formación universitaria, promoviendo que nuestros estudiantes tengan contacto con experiencias internacionales de diferente índole, relacionadas tanto con la movilidad física como con otras acciones que se lleven a cabo en el propio centro. La internacionalización se presenta por tanto como un instrumento para proporcionar una formación más global a nuestros estudiantes que les

permita desarrollar su actividad profesional tanto a nivel local como internacional, contribuyendo a una mayor capacitación y fortalecimiento de nuestros estudiantes en el panorama internacional.

Para ello, esta estrategia propone acciones genéricas dirigidas a promover la internacionalización del centro que se materializan en una serie de acciones específicas. Los Objetivos propuestos en la Estrategia de Internacionalización que después se traducen en la realización de diferentes acciones, son los siguientes:

Tabla 4. Objetivos de la estrategia de internacionalización de la ETSICCP

OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA ETSICCP		
O1. Promover acciones que conllevan la movilidad física	O1A.	Promover acuerdos interinstitucionales.
	O1B.	Promover Dobles Títulos Internacionales
	O1C.	Promover prácticas internacionales.
	O1D.	Promover estancias formativas fuera UGR
	O1E.	Promover la movilidad INCOMING.
	O1F.	Promover la movilidad OUTGOING.
O2. Promover acciones que no conllevan la movilidad física.	O2A.	Promover acciones formativas en ETSICCP
	O2B.	Promover la participación en redes internac.
	O2C.	Promover la internacionalización del cv.
	O2D.	Mejorar la visibilización del centro.
	O2E.	Mejorar la atención a los socios internac.



Estos objetivos se relacionan con los Objetivos estratégicos de internacionalización de la ETSICCP y con los Objetivos de la estrategia de internacionalización de la UGR de la siguiente forma:

Tabla 5. Relación entre objetivos de internacionalización

RELACIÓN ENTRE OBJETIVOS		
ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN	ETSICCP	UGR
O1A. Acuerdos.	OE5.1.A.	O.G.7.
O1B. DTI.	OE2.1.A.	O.G.9.
	OE5.1.D.	
O1C. Prácticas Internacionales.	OE1.3.A.	OG.3.
O1D. Estancias formativas.	OE5.2.B.	OG.5.
O1E. Movilidad INCOMING.	OE.5.1.C.	O.G.4.
	OE5.1.B.	
	OE5.1.A.	
O1F. Movilidad OUTGOING.	OE5.2.B.	OG.5.
O2A. Acciones formativas.	OE5.1.D.	O.G.13.
O2B. Redes Internacionales.	OE5.2.A.	OG.4.
O2C. Internacionalización del curriculum.	OE5.1.D.	OG.14.
O2D. Visibilización.	OE5.1.C.	OG.7.
O2E. Atención a los socios.		

La Estrategia de Internacionalización puede consultarse en el siguiente link de la web de la escuela:
https://ETSICCP.ugr.es/sites/centros/ETSICCP/public/inline-files/ESTRATEGIA%20DE%20INTERNACIONALIZACI%C3%93N_01_07_2022.pdf

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.2 'Impulsar un plan integral para el asesoramiento y tutorización de los estudiantes para su internacionalización' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN

E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



M^a Isabel Rodríguez Rojas

Subdirectora de Internacionalización de la E.T.S.I.C.C.P.

Aprobada en Junta de Escuela el 1 de Julio de 2022

6.3.2. Informe de seguimiento de la Estrategia de internacionalización, 2024

El 16 de diciembre de 2024 la Comisión de Movilidad de la ETSICCP aprobó el 'Informe de seguimiento de la Estrategia de internacionalización 2024'. Este informe tiene por objetivo revisar la Estrategia de Internacionalización anualmente presentando las acciones específicas llevadas a cabo en la escuela en materia de internacionalización en el

presente año. Asimismo, se relacionan estas acciones con las propuestas realizadas en el 'Plan de acciones para la Internacionalización de la ETSICCP, 2024' elaborado el año pasado, para comprobar el grado de cumplimiento de dicho plan.

Así, se presentan con detalle las acciones específicas desarrolladas en 2024 y sus evidencias. Se ha comprobado también que las acciones propuestas en el Plan se han llevado a cabo casi en su totalidad, incorporando algunas más que no se habían propuesto en el Plan. Este año no se ha realizado el 'Plan de Acciones para la Internacionalización, 2025' ya que el mandato de este equipo de dirección termina en los próximos 3 meses, por lo que no procede hacer una Plan de acciones para el año próximo.

En la tabla siguiente puede verse un resumen de las evidencias correspondientes a las acciones específicas llevadas a cabo en 2024.

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.2 'Impulsar un plan integral para el asesoramiento y tutorización de los estudiantes para su internacionalización' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



**'INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE
INTERNACIONALIZACIÓN, 2024'**

E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



M^a Isabel Rodríguez Rojas

Subdirectora de Internacionalización de la E.T.S.I.C.C.P.

Aprobados en Comisión de Movilidad el 16 de Diciembre de 2024



Tabla 6. Acciones y evidencias llevadas a cabo en materia de internacionalización en 2024

ACCIONES	EVIDENCIAS
A1.	E1. Renovación de los acuerdos vigentes
Gestión de Acuerdos	E2. Firma de 4 nuevos acuerdos
	E3. Eliminación de 4 acuerdos.
A2.	E4. Renovación y revisión de los 3 DTI vigentes.
Promoción de Dobles Títulos Internacionales	E5. Elaboración de 1 nuevo DTI.
	E6. Presentación de los DTI.
A3.	E7. Renovación de los acuerdos con las empresas internacionales para la realización de prácticas
Promoción de Prácticas Internacionales.	E26. Presentación del programa para la realización de prácticas en el extranjero
A4.	E8. Estancia formativa 'Semestre internacional'
Promoción de Estancias formativas	E27. Estancia formativa 'workshop'
A5.	E9. Jornadas de recepción INCOMING.
Promoción de la Movilidad INCOMING	
A6.	E11. Jornadas de la Internacionalización en la ETSICCP
Promoción de la Movilidad	E12. Aumento del número de estudiantes OUTGOING
A7.	E29. BIP 'Be Extreme Events Prepared'
Promoción de acciones formativas d OUTGOING	E30. BIP 'Sustainable and Resilient Pavements: Paving the Way to a Greener Future'
A8.	E17. Participación de la escuela en la Red Internacional 'Resilient Cities Network'
Participación en redes internacionales	E31. Jornada Movilidad Sostenible Arqus (Green mobility days)
A9.	E18. Programa para la atención en lengua extranjera al estudiante entrante



Internacionalización del curriculum		
A10.	E19.	Tríptico divulgativo de los planes de estudio de Grado y Máster en inglés
Visibilización del centro	E20.	Participación en el semestre Internacional de Caen
	E22.	Participación en las Jornadas de internacionalización de la ENISE de Saint Etienne, Francia
A11.	E23.	Información académica y de gestión a los socios internacionales
	E32.	Visita de profesorado de la Universidad Nacional de Uzbekistán
Mejora de la atención a los socios	E33.	Visita de profesorado de la Universidad Central del Ecuador
	E34.	Visita de profesorado de Czech Technical University en Praga



6.4. Acciones en materia de Internacionalización realizadas en 2024

6.4.1. Dobles Títulos Internacionales

En este año se ha firmado un nuevo acuerdo de Doble Título Internacional con el prestigioso centro universitario 'Politécnico de Milán', en Italia. Esta escuela técnica es la más grande de Italia y ocupa el puesto nº1 en Italia, el nº5 en Europa y el nº 13 en el mundo en el reconocido Ranking de Shanghai. Este nuevo título amplía la oferta existente en Dobles Títulos Internacionales existentes en nuestra escuela y está dirigido a estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, haciendo así a nuestro máster más competitivo a nivel nacional e internacional.

Los estudiantes deben realizar el primer año en la ETSICCP y después un año y medio en el Politécnico de Milán (ver siguiente tabla):

Tabla 7. Itinerario académico para estudiantes de la ETSICCP en el Doble Título Internacional con el Politécnico de Milán, Italia

Año /Année	1		2		3
Semestre /Semestre	1	2	3	4	5
Lugar /Lieu	UGR	UGR	POLIMI	POLIMI	POLIMI
Nº créditos /Nro. de crédits	30-40,5	36-46,5	32	26	30

Para la realización de este doble título se ofertan 3 plazas y los requisitos para participar en el programa son los siguientes:

- Estudiantes matriculados en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UGR .
- Nota media en el 'Grado de Ingeniería Civil' o equivalente mayor o igual a 6,5/10 ó 3,25/5
- Nivel B2 en inglés (preferencia los estudiantes que acrediten un nivel B1 de italiano).

La valoración de las solicitudes se propone siguiendo los siguientes criterios generales:

- Nota media del expediente de la titulación de Grado en Ingeniería Civil o equivalente.
- Competencia en lengua inglesa acreditada durante la solicitud, según el siguiente baremo: B2: 1 punto; C1: 1,5 puntos; C2: 2 puntos.
- Competencia en lengua italiana acreditada durante la solicitud, según el siguiente baremo: B1: 0,5 puntos; B2: 1 punto; C1: 1,5 puntos; C2: 2 puntos.

Este programa permite a los estudiantes de la Universidad de Granada la obtención de 2 títulos académicos que los habilitan para ejercer la profesión con todas las competencias en España e Italia:

- 'Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos' en la UGR.
- 'Laurea Magistrale in Ingegneria Civile' del Politécnico De Milán.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



POLITECNICO
MILANO 1863



Este año ya ha sido publicada la primera convocatoria para optar a cursar este doble título (<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/convocatoria-dobles-titulos-internacionales-los-estudiantes-del-mas>), junto con el doble título internacional de máster ya vigente desde el año pasado con el INSA de Rouen, Francia.

Asimismo, han sido también publicadas las convocatorias para los 2 dobles títulos internacionales de Grado en vigor desde el año pasado (<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/convocatoria-titulos-multiples-internacionales>)

Los 4 dobles títulos han sido presentados en las Jornadas de Internacionalización del 27 de Noviembre y puede consultarse más información en el siguiente enlace (https://ETSICCP.ugr.es/sites/centros/ETSICCP/public/inline-files/PRESENTACION_DTI.pdf)



Durante el mandato de este equipo de dirección 2021-2024 en la ETSICCP se han elaborado, gestionado y firmado 4 Dobles Títulos Internacionales en la escuela, 2 de ellos de Grado + Máster y 2 sólo para Máster. Dos de estos dobles títulos han sido firmados con escuelas con las que no se tenía acuerdo previo (Lyon y Politécnico de Milano), lo cual ha aumentado la dificultad de gestión. Estos títulos aportan una oferta formativa en el ámbito internacional que mejora la competitividad del nuestro Grado en Ingeniería Civil y nuestro Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos a nivel nacional e internacional.

De esta forma, la oferta de dobles títulos Internacionales en la escuela queda de la siguiente forma:

DOBLES TÍTULOS DE GRADO + MÁSTER

- Doble título con la 'École d'Ingénieurs 'Builders' de Caen': está dirigido a estudiantes de Grado que estén cursando las menciones 'Transportes y Servicios Urbanos' y 'Construcciones Civiles'.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

- Doble título con la École d'Ingénieurs en Génie Civil (ENISE): está dirigido a estudiantes de Grado de cualquier mención, lo cual permite que todos los estudiantes de Grado puedan cursar un Doble Título Internacional en nuestra escuela.

DTI GRADO + MÁSTER

- ÉCOLE D'INGÉNIEURS 'BUILDERS', CAEN, FRANCIA
- ÉCOLE D'INGÉNIEURS EN GÉNIE CIVIL (ENISE), SAINT ETIENNE, LYON



DTI MÁSTER

- INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES (INSA) ROUEN, FRANCIA
- POLITÉCNICO DE MILANO, MILÁN, ITALIA



Esta acción responde al cumplimiento de los Objetivos 2.1.1 'Promover y fortalecer programas de título doble o múltiple internacionales de Grado' y 5.1.4 'Fomentar la participación del estudiantado en dobles títulos internacionales' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).

DOBLES TÍTULOS DE MÁSTER

Los dobles títulos internacionales de Máster están dirigidos a estudiantes de primer curso de Máster y pueden ser realizados por cualquier estudiante que cumpla los requisitos de admisión.

- Doble título con el 'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen', Francia.
- Doble título con el 'Politécnico de Milano', Italia.

6.4.2. Semestre Internacional

Este año se ha renovado la acción formativa 'Semestre Internacional' que se desarrolla en colaboración con la ESITC de Caen, Francia. Esta estancia formativa se desarrolla con la participación de 7 países socios tanto en la organización y gestión del curso como en la impartición de las clases en el Semestre Internacional.

La lengua de impartición de este curso es el inglés, con el fin de facilitar la interacción de los estudiantes de las diferentes universidades europeas participantes. Sin embargo, las prácticas se desarrollan en empresas de ingeniería donde la lengua utilizada es el francés. De esta forma, nuestros estudiantes, además de complementar su curriculum, hacen prácticas en una empresa de ingeniería francesa mejorando su competencia lingüística tanto en inglés como en francés.

Esta estancia formativa está dirigida a estudiantes de primer curso de máster y se oferta un total de 6 plazas. La temática principal de este semestre serán la construcción sostenible de edificios mediante BIM y las Obras Marítimas.

Los requisitos para cursar este programa son los siguientes;

- Estudiantes de 1^{er} curso del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

- Nivel B1 en INGLÉS (preferencia los estudiantes que acrediten un nivel B1 de francés)
- Las acreditaciones de nivel de inglés y francés (B2) sumarán puntos en la evaluación

Este programa cuenta con la colaboración de 12 socios europeos, lo cual potencia la internacionalización de nuestra escuela y mejora la experiencia de nuestros estudiantes (ver figura siguiente).



Figura 3. Socios de la red interuniversitaria para el Semestre Internacional

El itinerario académico que los estudiantes seguirán consistirá en 3 meses de cursos que serán evaluados con exámenes y un mes de WORKSHOP donde los estudiantes pondrán en práctica todos los conocimientos adquiridos en la realización de un proyecto de ingeniería integral que será presentado ante diferentes empresas de ingeniería francesas a la finalización del semestre (ver Figura 4).



Figura 4. Itinerario académico a seguir por un estudiante del Máster en ICCP que curse el Semestre Internacional

Una vez los estudiantes del Máster en ICCP cursan el Semestre Internacional, éste les es reconocido por el Trabajo Fin de Máster, las Prácticas Externas y diferentes asignaturas de optatividad conforme a la siguiente tabla. Esta iniciativa ha permitido, además de fortalecer la relación con la ESITC, establecer una nueva red de relaciones con las universidades socias. Puede consultarse más información sobre el Semestre Internacional en el siguiente link de la página web de la escuela: <https://ETSICCP.ugr.es/sites/centros/ETSICCP/public/inline-files/SEMESTRE%20INTERNACIONAL.pdf>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.2.2. 'Impulsar la participación en estancias formativas' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).

Tabla 8. Tabla de reconocimiento de asignaturas del Semestre Internacional

TABLE A Study programme at the ESITC, Caen.			TABLE B Recognition at the ETSICCP, UGR		
Subject	ECTS	Term	Subject	ECTS	Term
Advanced structure design	5	2	Análisis no lineal de estructuras	3	1
			Hormigón estructural avanzado	3	2
Building design processes and methods	5	2	Innovación en materiales para la ingeniería civil	3	1
			Medioambiente urbano	3	1
Research o professional project	5	2	Prácticas Externas y Experiencias Profesionales y de Investigación	6	2
Buildings- a functional approach	5				
International workshop	5	2	Trabajo Fin de Máster	12	2
The built environment	5	2			
TOTAL	30		TOTAL	30	

6.4.3. Workshop de Caen

Este año se ha ofertado de nuevo la estancia formativa denominada 'Workshop' en Esitc de Caen, Francia, dirigida a aquellos estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos que no desean realizar una movilidad de un semestre completo y que sí pueden desplazarse durante un mes.

Durante la estancia formativa los estudiantes han llevado a cabo un trabajo de ingeniería civil con estudiantes del Semestre Internacional de varios países de Europa. El trabajo realizado ha sido expuesto ante empresas del ámbito de la ingeniería civil en Francia en un día de Jornadas profesionales en el que los estudiantes han establecido relaciones profesionales con dichas empresas (ver figura siguiente).



Los requisitos para realizar esta estancia formativa han sido los siguientes:

- Estar matriculado en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Acreditar un nivel lingüístico de Inglés B1 (tendrán preferencia quienes acrediten además un nivel de francés B1 o superior).

La estancia formativa se ha reconocido a los estudiantes por la asignatura 'Prácticas de Empresa' (6 ECTS).

Puede consultarse más información en el siguiente enlace: <https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/workshop-internacional-caen-francia>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.2.2. 'Impulsar la participación en estancias formativas' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



6.4.4. Programas intensivos combinados (BIP's, BLENDED INTENSIVE PROGRAMMES)

Con objeto de promover la movilidad internacional de estancias cortas para estudiantes que no pueden realizar una movilidad de larga duración, durante este año se han llevado a cabo 2 movilizaciones dentro de la convocatoria BLENDED INTENSIVE PROGRAMMES de la UE. El objetivo de estas movilizaciones ha sido afrontar nuevos retos para la internacionalización de la docencia e incorporar formas innovadoras de formación/aprendizaje incluyendo la cooperación online.

Estas acciones han sido diseñadas en un formato dual presencial-virtual para promover la participación del alumnado y han contado con la financiación específica del programa para profesores y alumnos.

La primera acción de movilidad de corta duración desarrollada ha sido el Programa de movilidad combinada **"Sustainable and Resilient Pavements: Paving the Way to a Greener Future"**. Se ha realizado durante el mes de abril en la Universidad de Thessaloniki en Grecia, con la participación por parte de nuestra escuela del profesor Miguel de Sol y de estudiantes del Grado en Ingeniería Civil y del Máster en Ingeniería de Caminos (6 estudiantes en total). También han estado presentes profesores y estudiantes de las universidades de Antwerp en Bélgica, TU Delft en Países Bajos, Minho en Portugal y Politécnica de Ancona en Italia.

Puede consultarse más información en el siguiente enlace:

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/programa-movilidad-combinada-corta-duracion-bm>



ARISTOTLE
UNIVERSITY OF
THESSALONIKI



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

La segunda acción de movilidad de corta duración ha sido la denominada **'Be Extreme Events Prepared'** y ha sido desarrollada durante el mes de Julio en Napolés, Italia. Este programa ha sido coordinado por el profesor Agustín Millares con la participación de los profesores Leonardo Nanía, Fernando Delgado y Jesús Garrido. Nuestros estudiantes del Grado de Ingeniería Civil y el Máster en Ingeniería de Caminos (5 estudiantes en total) han compartido experiencias con estudiantes de la universidad de Napolés Federico II y la universidad de Thessaly en Grecia.

Puede consultarse más información en el siguiente enlace:

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/beep-be-extreme-events-prepared>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIVERSITY OF
THESSALY

El objetivo de estas propuestas ha sido aumentar la oferta formativa de corta duración, para facilitar que los estudiantes que no pueden hacer estancias largas en el extranjero tengan otras posibilidades de llevar a cabo una movilidad internacional.

Estas acciones responden al cumplimiento del Objetivo 5.2.2. 'Impulsar la participación en estancias formativas' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).

6.4.5. Jornada Movilidad Sostenible Arqus (Green mobility days)

Con motivo de la celebración del Día Mundial de la tierra el 22 de abril, el grupo de trabajo Arqus on the Move ha elegido abril de 2024 para la primera edición de las Jornadas de Movilidad Sostenible (Arqus Green Mobility Days). Durante los días 23 y 24 de abril, la Universidad de Granada, en colaboración con el Ayuntamiento de Granada, la asociación de estudiantes Erasmus Student Network (ESN) Granada y la asociación "La Huella Verde", ha organizado diversas actividades. En concreto, hoy 23 de abril, en el Salón de Grados de la Escuela ha tenido lugar la primera Jornada de Movilidad Sostenible Arqus.

La presentación ha sido impartida por parte de Montserrat Zamorano Toro, Vicerrectora de Infraestructuras y Sostenibilidad de la UGR; Simón Suárez Cuadros, Director de Movilidad Internacional en el Vicerrectorado de Internacionalización de la UGR; Ana Agudo Martínez, Tercera Teniente de Alcalde y Concejala Delegada de Movilidad, Protección Ciudadana, Agenda Urbana, Sostenibilidad y Fondos Next Generation del Ayuntamiento de Granada; y Mónica López Alonso, Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UGR.

Se han impartido diferentes ponencias por parte de expertos en la materia:

- Ayuda a construir la Granada soñada. José María García Córdoba, Asociación "La Huella Verde"

- Cómo nos movemos en la UGR. Adelina Peinado Muñoz. A cargo de la Unidad de Calidad Ambiental. Vicerrectorado Infraestructuras y Sostenibilidad, UGR.

- Zona de Bajas Emisiones en Granada. Ana Agudo Martínez, Tercera teniente de alcalde. Concejala delegada de Movilidad, Protección Ciudadana, Agenda Urbana, Sostenibilidad y Fondos Next Generation en el Ayuntamiento de Granada.

Puede consultarse más información en el siguiente enlace:

<https://canal.ugr.es/noticia/la-alianza-arqus-en-la-universidad-de-granada-organiza-diferentes-actividades-en-el-marco-de-los-arqus-green-mobility-days/>



6.4.6. Programa para la atención en lengua extranjera al estudiante entrante

La Escuela puso en marcha por primera vez en el curso 2022-2023 en la Universidad de Granada el '**Programa para la atención en lengua extranjera al estudiante entrante-Foreign language support program for incoming students**'. Este Programa se ha renovado este curso y tiene como objetivo principal dar mayor visibilidad internacional a nuestro centro y sobre todo, responder a un panorama universitario cada vez más interrelacionado, transversal y multicultural. Los objetivos de este programa pueden resumirse en los siguientes:

- Facilitar a los estudiantes de movilidad que todavía no tienen un apropiado nivel de español el seguimiento de las asignaturas cuya docencia es en español.
- Promover nuevos convenios y atraer estudiantes internacionales proponiendo una oferta educativa más adecuada a las necesidades de un sistema universitario cada vez más globalizado.
- Evitar que el idioma sea una barrera en el aprendizaje y superación de las asignaturas.

El programa tiene muy buena aceptación por parte de los estudiantes INCOMING, siendo solicitado por numerosos estudiantes que no cuentan con un nivel de español necesario, facilitando así su integración y el aprovechamiento académico en nuestro centro. Por ello, este programa ha sido renovado este año con el profesorado tanto del Grado en Ingeniería Civil como del Máster en ICCP. Los compromisos del

profesorado se han mantenido respecto del curso pasado; facilitar a los estudiantes extranjeros que lo soliciten el seguimiento y evaluación de la asignatura en un idioma extranjero, siguiendo los siguientes ítems:

- Elaborarán una guía docente resumida en el idioma elegido.
- Facilitarán documentación en el idioma elegido en la medida de lo posible; glosarios de términos, presentaciones de clases, bibliografía...
- Realizarán tutorías en el idioma elegido.
- Permitirán la presentación de trabajos escritos u orales en el idioma elegido.
- Realizarán exámenes en el idioma elegido siempre que sea posible.

En la Tabla 8 pueden verse los profesores/as que siguen adscritos al programa en este año. Se puede consultar más información sobre este programa en el siguiente link de la web de la escuela: https://ETSICCP.ugr.es/sites/centros/ETSICCP/public/inline-files/foreign%20language%20support_o.pdf

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.3 'Avanzar en la mejora de la atención a la comunidad universitaria y a los socios de la ETSICCP en la gestión de acciones de internacionalización' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



Tabla 9. Asignaturas y profesores adscritos al 'Programa para la atención en lengua extranjera al estudiante entrante', 2024

FOREIGN LANGUAGE SUPPORT PROGRAM FOR INCOMING STUDENTS' IN HIGH SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING OF GRANADA						
CODE	SUBJECT	PROGRAM	GROUP	LANGUAGE	PROFESSORS	MAIL
2371137	STRUCTURAL ANALYSIS	DEGREE	A, B, C	ENGLISH	Chiachío Ruano, Manuel	mchiacho@ugr.es
237111A	SCIENCE AND TECHNOLOGY OF MATERIALS	DEGREE	B	ENGLISH	Martínez-Echevarría Romero, María José	mjmartinez@ugr.es
2371144	PREFABRICATED ELEMENTS	DEGREE	A, B, C	ENGLISH	Chiachío Ruano, JUAN	ichiachio@ugr.es
2371141	STEEL STRUCTURES	DEGREE	B	ENGLISH	Chiachío Ruano, JUAN	ichiachio@ugr.es
2371141	STEEL STRUCTURES	DEGREE	A	ENGLISH	Gil Martín, Luisa María	mlgil@ugr.es
237114C	PORTS AND COASTAL INTEGRATED MANAGEMENT	DEGREE	A	ENGLISH	Ortega Sánchez, Miguel	miguelos@ugr.es
237111C	APPLIED MATHEMATICS	DEGREE	DOUBLE DEGREE	ENGLISH	Robles Pérez, Aureliano M.	arobles@ugr.es
2371121	MECHANICS FOR ENGINEERS	DEGREE	A, B, C	ENGLISH	Chiachío Ruano, MANUEL	mchiacho@ugr.es
237114F	HYDRAULIC WORKS II	DEGREE	A, B, C	ENGLISH	Calvo Solana, Francisco José	fcalsol@ugr.es
2371133	HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION WORKS	DEGREE	A, B, C	ENGLISH, GERMAN	López Alonso, Mónica	mlopeza@ugr.es
2371131	THEORY OF STRUCTURES	DEGREE	A, B, C	ENGLISH	Granados Romera, Juan José	jjgr@ugr.es
237113J	URBAN PLANNING	DEGREE	A, B, C	ENGLISH, FRENCH	Rodríguez Rojas, María Isabel	mabel@ugr.es
237113B	REGIONAL PLANNING	DEGREE	A, B, C	ENGLISH, ITALIAN	Grindlay Moreno, Alejandro Luis	grindlay@ugr.es
2371148	URBAN SANITATION ENGINEERING	DEGREE	A	ENGLISH	Zamorano Toro, Montserrat	zamorano@ugr.es
2371128	FOUNDATIONS IN CIVIL ENGINEERING	DEGREE	A,B, C	ENGLISH	Garrido, Jesús	jega@ugr.es
2371142	ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF PROJECTS	DEGREE	A	ENGLISH	Jadraque Gago, Eulalia	ejadraque@ugr.es



2371138	ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND WATER QUALITY	DEGREE	A	ENGLISH	Rueda Valdivia, Francisco	frueda@ugr.es
MA95617	PRESTRESSED CONCRETE	MASTER	A, B	ENGLISH	Granados Romera, Juan José	jjgr@ugr.es
	COASTAL ENGINEERING	MASTER	A, B	ENGLISH	Bermúdez Pita, María	mariabermudez@ugr.es
	INNOVATION IN MATERIALS FOR CIVIL ENGINEERING	MASTER	A, B	ENGLISH	Martínez-Echevarría Romero, Maria José	mjmartinez@ugr.es
MA956125	URBAN AND TERRITORIAL PLANNING	MASTER	A, B	ENGLISH, FRENCH	Rodríguez Rojas, María Isabel	mabel@ugr.es
MA956131	URBAN PLANNING AND MANAGEMENT	MASTER	A, B	ENGLISH, ITALIAN	Grindlay Moreno, Alejandro Luis	grindlay@ugr.es
MA956122	DAMS AND HYDROPOWER PLANTS	MASTER	A, B	ENGLISH	Calvo Solana, Francisco José	fcalsol@ugr.es
MA95616	WASTEWATER TREATMENT AND URBAN WASTE MANAGEMENT	MASTER	B	ENGLISH	Zamorato Toro, Montserrat	zamorano@ugr.es
MA956136	APPLICATIONS IN TRANSPORTATION AND TRAFFIC MODELING	MASTER	A	ENGLISH	De Oña López, Rocío	rociodona@ugr.es
MA956129	SIMULATION AND ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS	MASTER	A, B	ENGLISH	Rueda Valdivia, Francisco	frueda@ugr.es
MA956136	APPLICATIONS IN TRANSPORTATION AND TRAFFIC MODELING	MASTER	A	ENGLISH	De Oña López, Juan	jdona@ugr.es

6.4.7. Erasmus prácticas

Respecto de la promoción de prácticas internacionales, este año se ha realizado la renovación de 2 acuerdos existentes con empresas localizadas en Granada que pueden acoger a estudiantes Erasmus ya sea procedentes de Granada como de Francia para la realización de prácticas internacionales. El objeto de estos acuerdos es dar respuesta a la demanda de las escuelas francesas para la realización de las prácticas de sus estudiantes o 'Stage' en Granada y de nuestros estudiantes para realizar prácticas en empresas de carácter internacional. Dado que las plazas ofertadas por dichas empresas no han sido cubiertas, no se ha creído necesario ampliar la oferta de este tipo de prácticas.

Las empresas con las que se han renovado los acuerdos son:

- ELYS. Empresa francesa de carácter internacional con presencia en Granada especializada en energías renovables.
- INGEROP. Empresa francesa de carácter internacional con presencia en Granada especializada en movilidad sostenible, la transición energética y medio ambiente.



Como puede verse, ambas empresas son internacionales y están emplazadas en Francia y en España, lo cual facilita que nuestros estudiantes Erasmus, tanto los procedentes de Francia como de España, puedan realizar prácticas de empresa en un entorno internacional.

Por otro lado, en las jornadas de internacionalización del 27 de noviembre se presentó el programa de Erasmus Prácticas. En esta sesión se proporcionó a los estudiantes toda la información necesaria para animar a los estudiantes a realizar sus prácticas de empresa en el ámbito internacional y para que pudieran planificar sus prácticas dentro del programa Erasmus Prácticas.

Puede consultarse más información en el siguiente link: <https://empleo.ugr.es/practicas/practicas-internacionales/practicas-erasmus/>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 1.3.1. 'Incentivar y potenciar prácticas extracurriculares internacionales' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo)..

6.4.8. Jornadas de recepción de estudiantes INCOMING

Con el fin de promover la movilidad entrante en la escuela, se han realizado un año más las jornadas de recepción para los estudiantes INCOMING los días 21 de febrero y 13 de septiembre de 2024. En estas jornadas se ha proporcionado a los estudiantes INCOMING toda la información necesaria para su integración en nuestra escuela y en nuestra ciudad (trámites burocráticos, requisitos sanitarios, gestiones académicas, actividades desarrolladas en el centro, contacto con el profesorado...).

Ramón Barquero, responsable de marketing del **Centro de Lenguas Modernas de la UGR** presentó el Centro a los estudiantes y les facilitó toda la información necesaria para la inscripción en los cursos de español del CLM (requisitos, precios, plazos, exámenes de nivel y de acreditación lingüística...). Asimismo, desde el Centro se ha facilitado a los estudiantes INCOMING la realización de cursos de español mediante la adecuación de los horarios de las asignaturas que deben cursar en el centro con los cursos de español del Centro de Lenguas Modernas.

Después se presentó el **Centro de Actividades Deportivas de la UGR** realizando un repaso de todas las actividades que ofrece la UGR a los estudiantes.

Por último, dos estudiantes de la '**Erasmus Student Network (ESN) Granada**' presentaron la asociación a los estudiantes INCOMING informándoles sobre todos los beneficios de ser integrantes de esta

asociación, las actividades que realizan, las posibilidades para entablar relaciones con otros estudiantes Erasmus de otros centros...

Puede consultarse más información en los siguientes links de la web de la escuela:

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/jornadas-recepcion-los-estudiantes-incoming-febrero-2024>

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/jornadas-recepcion-estudiantes-incoming>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.3. 'Avanzar en la mejora de la atención a la comunidad universitaria y a los socios de la ETSICCP en la gestión de acciones de internacionalización' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



6.4.9. Jornadas de internacionalización en la ETSICCP

Con el objeto de promover la movilidad internacional entre nuestros estudiantes, la subdirección de internacionalización ha organizado como todos los años, las Jornadas de internacionalización el día 27 de noviembre de 2024. El objeto de estas sesiones temáticas ha sido promover la movilidad internacional entre nuestros estudiantes presentando toda la oferta existente en materia de internacionalización y proporcionando toda la información necesaria para la planificación de la movilidad; requisitos para acceder a los programas de movilidad, fechas de las convocatorias, acreditaciones lingüísticas necesarias, recomendaciones para hacer las solicitudes... y demás información sobre la gestión administrativa de estos programas.

Puede consultarse más información sobre estas jornadas en el link de la web de la escuela: <https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/jornadas-internacionalizacion-o>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.2 'Impulsar un plan integral para el asesoramiento y tutorización de los estudiantes para su internacionalización' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



6.4.10. Presentación de la Escuela en las Jornadas de Internacionalización de la ENISE de Saint-Etienne (Francia)

Con objeto de promover la aumentar la visibilidad de la escuela en el ámbito internacional, los días 19 y 20 de noviembre de 2024 la subdirectora de Internacionalización presentó nuestra escuela y nuestra oferta de movilidad en las Jornadas de Internacionalización de la ENISE en Saint-Etienne (Francia), además del Doble Título Internacional existente entre ambas escuelas.

En esta presentación se trasladó a los estudiantes franceses toda la información necesaria para realizar su movilidad en Granada, tanto para realizar una movilidad tradicional como para venir a cursar el Doble Título Internacional. Puede consultarse más información en el link de la web de la escuela: <https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/jornadas-internacionalizacion-la-enise>

Esta acción responde al cumplimiento del Objetivo 5.1.3. 'Avanzar en la mejora de la atención a la comunidad universitaria y a los socios de la ETSICCP en la gestión de acciones de internacionalización' del 'Informe de Seguimiento' (ver Anejo).



6.4.11. Visitas recibidas de escuelas de ingeniería en el ámbito europeo e internacional

El 10 de abril se recibió la visita de profesorado de la Universidad Central del Ecuador con objeto de fortalecer relaciones entre ambas universidades y desarrollar un nuevo acuerdo entre universidades.

El 25 de mayo se recibió la visita de profesorado de la Universidad Nacional de Uzbekistán con objeto de estudiar la posibilidad de firmar un acuerdo académico para el intercambio de estudiantes.

El 27 de noviembre se recibió la visita de profesorado de la Universidad de Czech Technical University en Praga con objeto de estudiar la posibilidad de llevar a cabo un Doble título Internacional con esta escuela, dado que es una de las más demandadas por nuestros estudiantes.

Puede consultarse información en el siguiente enlace: <https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/contactos-la-etsicccp-dti>





6.5. Resumen de acciones en materia de internacionalización durante el mandato 2021-2024.

A continuación, y a modo resumen, se muestran 2 tablas resumen donde pueden verse las acciones en materia de internacionalización realizadas durante el mandato 2021-2024 en la ETSICCP y el desarrollo temporal de dichas actividades y evidencias (las evidencias pueden ser consultadas con detalle en el 'Informe de Seguimiento de la Estrategia de internacionalización, 2024').

Tabla. Acciones en materia de internacionalización realizadas durante el mandato 2021-2024

ACCIONES	EVIDENCIAS
A1. Gestión de Acuerdos	E1. Renovación de acuerdos.
	E2. Firma de 15 nuevos acuerdos.
	E3. Eliminación de 6 acuerdos.
A2. Promoción de Dobles Títulos Internacionales	E4. Renovación y revisión de los DTI.
	E5. Elaboración de 4 DTI.
	E6. Presentación de los DTI.
A3. Promoción de Prácticas Internacionales.	E7. Firma de 2 acuerdos con empresas internacionales para la realización de prácticas.
	E26. Presentación del Centro de Formación de Empleo y Prácticas.
A4. Promoción de Estancias formativas	E8. Estancia formativa 'Semestre internacional'.
	E27. Estancia formativa 'workshop'
A5. Promoción de la Movilidad INCOMING	E9. Jornadas de recepción INCOMING (2 jornadas anuales).
	E10. Aumento del número de estudiantes INCOMING.
A6. Promoción de la Movilidad OUTGOING	E11. Jornadas de la Internacionalización en la ETSICCP (1 jornada anual)
	E12. Aumento del número de estudiantes OUTGOING
	E13. Realización de las Jornadas de Movilidad Erasmus+ ESN
	E14. Presentación de la ESTP de París, Francia.
	E15. Presentación de la Facultad de Ing. Civil, Arquitectura y Geodesia de Split, Croacia
	E28. Presentación del Politécnico de Setúbal, Portugal



A7. Promoción de acciones formativas	E16.	BIP 'Programa intensivo Europeo sobre ing. de estructuras de materiales compuestos'
	E29.	BIP 'Be Extreme Events Prepared'
	E30.	BIP 'Sustainable and Resilient Pavements: Paving the Way to a Greener Future'
A8. Participación en redes internacionales	E17.	Renovación de la participación en la Red Internacional 'Resilient Cities Network'
	E31.	Jornada Movilidad Sostenible Arqus (Green mobility days)
A9. Internacionalización del curriculum	E18.	Programa para la atención en lengua extranjera al estudiante entrante
A10. Visibilización del centro	E19.	Tríptico divulgativo de los planes de estudio de Grado y Máster en inglés
	E20.	Participación en el semestre Internacional de Caen
	E21.	Participación en la inauguración de los 'National Erasmus Games'
	E22.	Participación en las Jornadas de internac. de la ENISE de Saint Etienne, Francia
A11. Mejora de la atención a los socios	E23.	Información académica y de gestión a los socios internacionales
	E24.	Visita de profesorado de la Universidad del Norte, Colombia
	E25.	Visita de profesorado de la Universidad Tecnológica de Poznan
	E32.	Visita de profesorado de la Universidad Nacional de Uzbekistán
	E33.	Visita de profesorado de la Universidad Central del Ecuador
	E34.	Visita de profesorado de Czech Technical University en Praga

Tabla. Objetivos de la estrategia de internacionalización, desarrollo temporal de las acciones y evidencias durante el mandato 2021-2024

OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN	ACCIONES		EVIDENCIAS			
			2021	2022	2023	2024
O1A. Acuerdos O1B. Dobles Títulos Internacionales O1C. Prácticas Internacionales O1D. Estancias formativas O1E. Movilidad INCOMING O1F. Movilidad OUTGOING O2A. Acciones formativas. O2B. Redes internacionales. O2C. Internacionalización del CV. O2D. Visibilización del centro. O2.E Atención a los socios.	A1.	Gestión de Acuerdos.	E1, E2, E3	E1, E2, E3	E1, E2	E1, E2, E3
	A2.	Promoción de Dobles Títulos Internacionales.	E4, E6	E4, E6	E4, E5, E6	E4, E5, E6
	A3.	Promoción de Prácticas Internacionales.	E7	E7	E7, E26	E7, E26
	A4.	Promoción de estancias formativas	E8	E8	E8, E27	E8, E27
	A5.	Promoción de la Movilidad INCOMING.	E9, E10	E9	E9	E9
	A6.	Promoción de la Movilidad OUTGOING.	E11, E12, E13, E14	E11, E14, E15	E11, E14, E28	E11, E12
	A7.	Promoción de acciones formativas.	E16	E16	E16, E29	E29, E30
	A8.	Participación en Redes internacionales.	E17	E17	E17	E17, E31
	A9.	Internacionalización del curriculum		E18	E18	E18
	A10.	Visibilización del centro	E22	E19, E20, E21, E22	E19, E20, E22	E19, E20, E22
	A11.	Mejora de la atención a los socios.	E23	E23, E24, E25	E23, E28	E23, E32, E33, E34

7. SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE ESPACIOS Y SOSTENIBILIDAD

7.1. Tareas de mantenimiento

Las labores de mantenimiento del Centro se han centrado en los siguientes aspectos:

- Mantenimiento de instalaciones contra incendios.
- Mantenimiento de ascensores.
- Mantenimiento de climatización. La antigüedad de las máquinas instaladas supone un importante incremento en este capítulo.
- Mantenimiento de barreras del aparcamiento.
- Mantenimientos varios de pintura en algunos despachos, en biblioteca y en aulas G3 y G4.
- Instalación de luminarias en altura.
- Limpieza del aljibe con tratamiento para la prevención y control de la Legionelosis.
- Inspección periódica de instalación de Baja Tensión.
- Reparación de revestimiento cerámico de paredes.
- Reparación fancoil biblioteca.
- Trabajos de obra menor de aquellas zonas que lo han requerido.
- Destrucción de documentación confidencial.
- Sustitución de proyectores y pantallas con funcionamiento deficiente.
- Sustitución de banderas en mal estado.

- Instalación de puntos de red.

7.2. Mejora de infraestructuras del Centro

7.2.1. Medios y mejora en el nuevo Salón de Grados

El pasado año 2023 se comenzaron las obras de acondicionamiento del espacio situado en la planta baja del edificio para albergar el nuevo Salón de Grados. Dichas obras concluyeron en febrero de 2024.

Durante este ejercicio se ha procedido a dotar al espacio de los medios audiovisuales necesarios, así como de una mesa de tribunal nueva. El resto de mobiliario ha sido aprovechado del existente en el antiguo Salón de Grados de la planta -1.

Tras su puesta en uso, se han detectado algunas cuestiones que podían ser mejoradas, entre ellas la altura de la tarima para aumentar el campo de visión desde el patio de butacas. Los trabajos se realizaron durante el mes de vacaciones estivales.

Además, también se han detectado problemas de reverberación en la sala. Se solicitó un estudio para analizar posibles soluciones y se ha optado por la instalación de paneles ECO fabricados con material reciclado cuya efectividad es muy buena. El material y los trabajos ya han sido contratados y serán instalados en las próximas semanas.

El coste de los medios audiovisuales ha ascendido a 10.971, 66 €, el mobiliario 1.006, 05 €, las obras de elevación de la tarima 2.870,42 € y el acondicionamiento acústico 3.267,00€.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 10.1. Mejorar los espacios universitarios para potenciar la calidad de la actividad universitaria.

10.1.2 Instalar medios para la digitalización de la docencia



7.2.2. Tratamiento pintura epoxy suelo planta -3, aulas E1 y E2.

El suelo no enlosado de la planta -3 se había deteriorado mucho con el paso del tiempo, así como el de las aulas de la planta -1: E1 y E2. Tras conversaciones con la Unidad Técnica exponiéndole la situación y el coste elevado que tenía su reparación, se llegó a un acuerdo de cofinanciación de dicho gasto.

Durante el mes de agosto se realizó la mayor parte de la superficie seleccionada pero no pudo completarse. A principios de diciembre se procederá a lijar y pintar la zona de aulas y los trabajos se darán por finalizados.

El coste total de los trabajos financiado por la ETSICCP ha ascendido a 12.508,73 €.

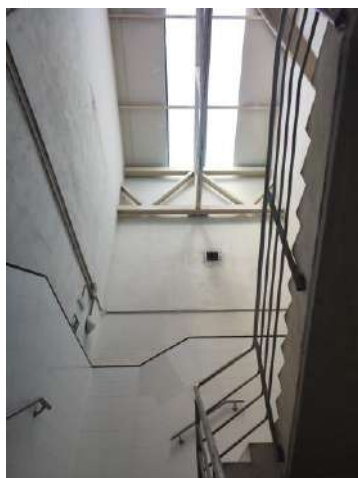


7.2.3. Reparación lucernarios de núcleos de escaleras

Eran un problema recurrente en el centro, las goteras que se producían en los núcleos de escalera durante los periodos de lluvia. Estas goteras eran debidas a las fisuras existentes en las placas de los lucernarios producidas por la degradación de estas con el paso del tiempo, por lo que era necesaria su sustitución. Dada la altura de los lucernarios, la reparación fue pospuesta pues no se preveía sencilla.

Se le trasladó el problema a la Unidad Técnica que analizó la viabilidad de la reparación y buscó empresa autorizada para los trabajos en altura y que

realizó las tareas necesarias durante el periodo de vacaciones. Además, se aprovechó la ocasión para poder sacar a las palomas de la cúpula y cerrar los posibles resquicios y así impedir su entrada.



El coste total de la reparación ha ascendido a 1.177,82 €.

7.2.4. Iluminación salón de actos

Durante el 2023 se procedió a la renovación de los medios audiovisuales del Salón de Actos de la Escuela ya que gran parte había quedado obsoleta debido a los avances de la tecnología. Para conseguir mejorar aún las instalaciones, se procedió a contratar a un especialista en iluminación de este tipo de espacios ya que dicho espacio adolecía de falta de iluminación en la zona del escenario. Se han sustituido focos estropeados y se ha

aumentado el número y disposición. Asimismo, se han incluido unas luces led inferiores para conseguir un espacio con una apariencia más actual y que se pueda adecuar a cada tipo de acontecimiento que allí se celebre. Además, se ha colocado una pantalla en el suelo del escenario para los ocupantes de la mesa, ya que los monitores incluidos en la misma no podían repararse debido a su antigüedad.



El coste de la mejora de la iluminación ha sido de 6.431,21€.

7.2.5. Reparación junta de dilatación en suelo planta 3ª

Debido a los movimientos sufridos por el edificio, causados principalmente por los cambios de temperatura, se ha producido un levantamiento de las baldosas alrededor de la junta de dilación, ya que la anchura de la junta parece insuficiente. Este desperfecto ya ocurrió en la 4ª planta en el 2022

en el suelo del seminario 1. Esta vez la rotura de baldosas se ha producido en una zona del pavimento de la biblioteca en la 3ª planta.

Se dio parte a la Unidad Técnica que determinó la misma solución que ya se ejecutó en la 4ª planta, aumentar la anchura de la junta de dilatación. Para no interferir con la actividad de los usuarios de la biblioteca, a finales de julio se realizaron los trabajos que se valoraron en 1.755,78 €.

7.2.6. Retenedores en plantas -1 y -2

El Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales de la UGR emitió un informe en 2022 estableciendo una serie de medidas que debía tomar el centro para mejorar la seguridad frente a incendios. Una de ellas consistía en la colocación de dispositivos retenedores que sujeten las puertas de los núcleos de escaleras (electroimanes) conectados a la centralita contra incendios, de forma que las puertas se cierran automáticamente en caso de activarse la central, y consiguiendo la sectorización correspondiente.

Dado que el coste económico de esta medida era muy alto, la Escuela diseñó un plan para acometer dicho gasto de forma progresiva comenzando el año 2022 con la colocación de retenedores en las puertas de la planta cero. Hasta el año pasado ya se habían colocado en las plantas o hasta la 4ª, habiendo sido cofinanciado el gasto entre el Servicio de Prevención, la Unidad Técnica y la ETSICCP. En el año 2024 el centro ha podido hacer frente al coste de otras dos plantas, la -1 y el Servicio de

Prevención ha asumido el de la planta -2. Cada planta ha supuesto 1.680,16€.

7.2.7. Estores en zona administración biblioteca

La biblioteca situada en el centro recibe una subvención anual para gastos en suscripciones a revistas, así como en material fungible e inventariable. Este año, para continuar con el proceso de sustitución de las cortinas venecianas por estores, se ha empleado parte de dicha subvención en la renovación de estores en la zona de administración de Biblioteca.



7.2.8. Sustitución de pizarras

Debido al deterioro sufrido en las pizarras de la mayoría de las aulas, durante el 2023 se contrató una empresa especialista que le proporcionó un tratamiento especial con pintura adecuada a pizarras, que ha

conseguido que la tiza se agarre más a la superficie y sea más legible desde las bancas traseras. Con el objetivo de mejorar las infraestructuras de las aulas, en 2024 se ha comenzado a sustituir las pizarras más deterioradas y que más se usan por unas nuevas. En concreto se han instalado pizarras nuevas en las aulas G1A, G2, 20, 204 y 206.



7.2.9. Ordenadores y monitores aula 9 informática

Dado que las aulas de informática con menos puestos (aulas 4 y 5) tenían muy poco uso pero contaban con los equipos más modernos, durante el

mes de agosto se planificó una reorganización de los equipos, llevando los más actuales del aula 5 al aula 9, donde se imparten las clases del GIC.

Además, se aprovechó el traslado para cambiar la disposición de los monitores y las torres de cada equipo, alternando ahora torre-monitor, posición más aconsejable para los exámenes. Así también se hizo en el aula número 7-8.



Para completar la mejora hubo que adquirir 12 ordenadores i5 cuyo coste ascendió a 5.031,18 €.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 10.1. Mejorar los espacios universitarios para potenciar la calidad de la actividad universitaria.

10.1.2 Instalar medios para la digitalización de la docencia

7.2.10. Traslado compresores laboratorios

En 21 de marzo, la UGR publicó la resolución del Gerente de la Universidad de Granada por la que se aprobaba la Convocatoria de Proyectos Estratégicos en Centros y Departamentos de la Universidad de Granada 2024, dentro de la cual se incluían 3 modalidades de posibles proyectos a cofinanciar entre centros, departamentos y UGR.

La ETSICCP analizó las necesidades que se podían acoger a dicha convocatoria y presentó la solicitud de dos proyectos, ambos incluidos en la modalidad: PROYECTOS PARA LA MEJORAR LA ACCESIBILIDAD Y SEGURIDAD, en concreto en *"Propuestas que mejoren aspectos de seguridad y salud en centros, bien sea por existir informes del Servicio de Salud y Prevención con medidas pendientes de ejecutar, bien sea para mejorar la seguridad de los usuario"*. Ambos fueron concedidos.

El primero consistía en la reubicación de los compresores de los laboratorios del Departamento de Ingeniería Civil y del Departamento de

Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería, ya que el Servicio de Prevención había emitido un informe que incluía como riesgo acústico la exposición al ruido emitido por los compresores. El coste total de dicho proyecto es de 15.168,35 € que se han cofinanciado de la siguiente forma: el 12,5% por los departamentos, el 25% por la Escuela y el 50% restante, la UGR. Los trabajos de traslado de los compresores están siendo ejecutados durante las primeras semanas del mes de diciembre.

El segundo proyecto solicitado consistía en la instalación de 7 controles de acceso electrónico tanto en puertas exteriores de acceso al centro, como en puertas interiores de seminarios, aulas ODS y BIM. El coste total ascendía a 9.700 € de los cuales la ETSICCP se comprometía a cofinanciar el 25%. Los trabajos no han podido aún realizarse y han sido aplazados a comienzos de 2025.

7.2.11. Enchufes aula G3

Durante el 2023, con afán de optimizar espacios, se realizó una partición del aula gráfica G3 y se convirtió en dos aulas: el aula G3 con mesas no fijas similares a las de las aulas ODS y BIM, y el aula G4 que seguiría teniendo mesas de dibujo y se cedería a los estudiantes como zona de trabajo.

A comienzos del 2024 se finalizaron los trabajos e instalación de medios y mobiliario ya adquirido. Por último, se procedió a instalar enchufes en las mesas al igual que todas las aulas del centro. Dicho gasto se realizó con cargo al presupuesto 2024.

Ver anejo “Informe de Seguimiento”. Cumplimiento de Objetivo Estratégico 10.1. Mejorar los espacios universitarios para potenciar la calidad de la actividad universitaria.

10.1.2 Instalar medios para la digitalización de la docencia

7.2.12. Relojes en las aulas

Para mejorar las instalaciones de nuestra Escuela, la Comisión de Calidad de Centro de la ETSICCP, acordó como acción de mejora ante la sugerencia de algunos estudiantes, instalar en todas las aulas de docencia un reloj de pared que permita a los estudiantes consultar la hora en todo momento.

El coste de la mejora fue de 287,8 €.

7.2.13. Taquillas y timbres para laboratorios

Durante este 2024 se han atendido las solicitudes realizadas por varios laboratorios para la instalación de timbres, ya que en muchas ocasiones los técnicos no podían atender a la puerta al encontrarse en dependencias alejadas.

Asimismo, se solicitaron taquillas para depositar las pertenencias y ropa del personal, ya que algunos técnicos no tenían. La Escuela colocó dichas taquillas en la planta -3 donde se requerían. El coste fue de 305,86 €.

7.2.14. Mobiliario sala de profesores y pasillo de Dirección

En el año 2022 se acondicionó la sala de profesores de la planta 0 para poder darle un mayor uso. En este año, se ha adquirido un cuerpo más de la mesa de reuniones y las sillas correspondientes para así poder llegar a albergar hasta 18 puestos.

También se ha renovado el mobiliario del pasillo de Dirección ya muy anticuado. Se han adquirido 4 sofás con lo que se ha conseguido dar una mejor imagen al centro. Además, los estudiantes solicitaron poder quedarse con dos de los antiguos sofás para colocarlos en el despacho de la delegación.





7.2.15. Lucernarios despachos interiores

Con el objetivo de mejorar los espacios de trabajo del PDI del centro, desde la Dirección se ha estudiado la posibilidad de mejorar la iluminación de los despachos interiores de la 4ª planta. Dichos despachos cuentan con unos lucernarios que conectan con la azotea, pero debido a su mal estado de suciedad y opacidad de las placas deterioradas por el paso del tiempo, no producen ninguna luz. Se ha planteado como solución a la Unidad Técnica cambiar el material de las placas, tanto en azotea como las del falso techo de los despachos y se ha realizado una prueba in situ. Se ha podido comprobar que se produce una mejora de la luminosidad por lo que se ha decidido llevar a cabo la solución propuesta.



Durante el mes de diciembre se realizará la sustitución de las placas en azotea y en enero la de los despachos.

El coste de la mejora ha sido de 7.028,26 €.

7.2.16. Solicitud y ejecución de programas de apoyo a la docencia práctica

Durante el ejercicio 2024 se han ejecutado partidas correspondientes a los Programas de Apoyo a la Docencia Práctica de la convocatoria XXXI y XXXII.

Por una parte, dentro del XXXI Programa de Apoyo a la Docencia Práctica se solicitó una partida para la instalación de medios de sonido en las aulas de informática y otra para la renovación del audio de algunas aulas de docencia de la primera planta. Se concedió una ayuda por importe total 13.769,80 € € que han sido empleados con este fin.

Por otro lado, el XXXII Programa de Apoyo a la Docencia Práctica concedió al centro un importe total 19.093,80€, para las siguientes partidas

- Adquisición de licencia software CYPE 4.840,00€
- Renovación de medios audiovisuales en aulas de docencia, aulas de informática y seminario 1: 14.253,80€

De estas partidas, por ahora se ha ejecutado solo la primera para la adquisición del CYPE. El resto está previsto ejecutarlo en los próximos meses.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 10.1. Mejorar los espacios universitarios para potenciar la calidad de la actividad universitaria.

10.1.3 Instalar medios para la digitalización de la docencia

7.3. Gestión de espacios del Centro

7.3.1. Sala de reuniones

Aprovechando las obras realizadas en el nuevo salón de Grados de la planta baja y para optimizar los espacios no utilizados de la Escuela, se

decidió dar un uso al espacio anexo al nuevo Salón de Grados, antes ocupado por el servicio de reprografía.

Se ha creado la nueva "Sala de reuniones", que ha surgido como respuesta a la necesidad de un espacio para reunirse los miembros de tribunales de plazas, tesis y otros encuentros científicos y técnicos que se celebren en el Salón de Grados.

Con la iluminación natural y el mobiliario procedente de la sala de profesores, se ha conseguido un espacio con unas condiciones óptimas para ser utilizado como zona de trabajo para el PDI del centro.

El coste total de la obra que incluye paredes, estores y abrillantado del suelo ha ascendido a 5.931,87 €.



7.3.2. Agora

Con el fin de favorecer el objetivo estratégico de la Escuela de “Mejorar las condiciones de estudio y progreso” el centro ha habilitado un “Ágora” como espacio de esparcimiento y comedor dotado de mobiliario y microondas situado en la planta principal, junto a la Delegación de Estudiantes, con un horario de apertura de 10:00 a 19:00 a partir del lunes 3 de junio.



Se ha comprobado que desde que fue inaugurada en junio, siempre cuenta con bastantes estudiantes que lo usan tanto al mediodía para almorzar como el resto del día como zona de convivencia con otros estudiantes.

Ver anejo “Informe de Seguimiento”. Cumplimiento de Objetivo Estratégico 1.2. Implicación estudiantil en la vida universitaria como sujeto activo.

- 1.2.2 Fomentar la participación de la delegación de estudiantes en las actividades del ETSICCP

7.3.3. Sala de lactancia

Se ha habilitado un espacio en la planta o de la Escuela, el cual estaba siendo usado como almacén, como “Sala de lactancia” para todo aquel usuario del centro que por sus circunstancias lo necesite. Se encuentra en despacho nº 4 del pasillo de Dirección.



7.3.4. Plazas de aparcamiento para estudiantes

Al igual que en cursos académicos anteriores, se ha procedido a la realización de adjudicación de plazas de aparcamiento para los estudiantes, tanto del Grado en Ingeniería Civil como en el Máster de Caminos, así como para otras titulaciones que desarrollan su docencia en este centro, en dos convocatorias.

Convocatoria 15 julio hasta 20 septiembre:

Estudiantes del Grado en Ingeniería Civil y Máster de Caminos.

- Número de plazas en Caminos 40
- Número de plazas en pistas de tenis 20

Para los estudiantes de otros Másteres impartidos en la Escuela se han reservado un total de 10 plazas de aparcamiento.

Los criterios que se han tenido en cuenta para esta asignación han sido los siguientes:

- Todos los que acrediten certificado de discapacidad
- Créditos matriculados, puntuación máxima de 3 puntos. Cada crédito matriculado computará 0,05 puntos
- Distancia del lugar de residencia, con una puntuación máxima 7 puntos:
 - Más de 70 km se considerará casos excepcionales y se estudiará por la comisión la adjudicación de plazas.
 - Cada km de distancia computará 0,1 punto.
 - La distancia se computará por km al municipio estipulados en Google Maps.

En caso de empate a puntos, se decidirá por expediente académico.

Será excluyente no estar en posesión de carné de conducir.

La documentación requerida ha sido la siguiente:

- Hoja de solicitudes varias
- Fotocopia DNI
- Expediente o certificado académico con créditos matriculados en la actualidad
- Empadronamiento y/o justificación de residencia
- Certificado de discapacidad (si procede)
- Fotocopia del carnet de conducir

Convocatoria 28 septiembre a 25 de octubre

El 28 de septiembre se abrió de nuevo un plazo para la convocatoria extraordinaria de plazas que finalizó el 25 de octubre. En esta ocasión se ofertaban para estudiantes del Grado en Ingeniería Civil y Máster de Caminos.

- Número de plazas en Caminos: 10
- Número de plazas en pistas de tenis: 6

7.4. Compromiso Social y Sostenibilidad

7.4.1. Día de la Banderita de la Cruz Roja

El pasado día 9 de octubre se celebró el llamado "Día de la Banderita de la Cruz Roja". "Ante la vulnerabilidad, Humanidad" ha sido el lema elegido por la institución humanitaria para dar a conocer un año más parte de su labor diaria, así como para reconocer a las empresas, instituciones y medios de comunicación que la ayudan en su tarea social.

Una vez más la ETSICCP ha sido invitada a participar con sus talleres divulgativos. Más de 200 jóvenes, todas ellos alumnos del IES Soto de Rojas, del Colegio Ave María la Quinta y del IES Severo Ochoa, han participado en los 16 talleres instalados durante toda la mañana en el Paseo del Salón.

En esta ocasión la Escuela ha estado presente con el taller "Gestión de Residuos" que corrió a cargo de los profesores Jaime Martín Pascual y Luz Marina Ruiz Hernández.



Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 6.1. : Mejorar la sostenibilidad ambiental del centro Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas.

- 6.1.1 Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 9.1. Intensificar y reforzar oportunidades para el voluntariado: Impulsar actividades para el voluntariado entre los estudiantes, PDI y PAS de la ETSICCP

- 9.1.1. Impulsar actividades para el voluntariado entre los estudiantes, PDI y PAS de la ETSICCP

7.4.2. Festival Solidario

Ya ha comenzado la organización de la 5ª edición del Festival Solidario. El objetivo es recaudar fondos destinados a apoyar a dos asociaciones granadinas que están volcadas en ayudar a niños, adolescentes y jóvenes adultos con cáncer:

1. Asociación de Madres y Padres de Niños Oncológicos de Granada "Aúpa" (<https://asociacionaupa.com/>).
2. Relevos X la Vida. Contra el cáncer juvenil (<https://relevosxlavida.com/>)

El V Festival Solidario será un espectáculo que tendrá lugar el sábado 22 de marzo de 2025 en el Salón de Actos PARANINFO del PTS de la Universidad de Granada. Este evento está abierto a la participación de personas vinculadas a la Universidad de Granada o de fuera de ella.

En esta ocasión la ETSICCP ha querido colaborar e implicarse en la organización junto al Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso

Social de la UGR, las Facultades de Ciencias, Ciencias de la Salud, Medicina y Psicología y la E.T.S. de Ingeniería de Edificación. También colaboran la Asociación de Estudiantes de Física y Electrónica (EFE), las Delegaciones de Estudiantes de todos los centros implicados, así como la Delegación General de Estudiantes, la Asociación Juvenil EVENTEX, y el Canal UGR.

7.4.3. Urban Mobility Challenge

La Universidad de Granada y con ella la ETSICCP, se sumó de nuevo a la iniciativa «30 días en bici», movimiento ciudadano destinado a fomentar el uso de la bicicleta durante el mes de abril para impulsar el uso de medios de transporte sostenibles. Son la suma de estas pequeñas iniciativas las que ayudan a concienciar sobre las posibilidades que ofrecen otros medios de transporte, como la bicicleta, y poner en valor la importancia global del efecto estas pequeñas acciones sobre el medio ambiente y en la salud.

El compromiso de participación en el Reto 30 días en bici, consistía en "pedalear a cualquier parte cada día durante los 30 días de abril y los 10 primeros días de mayo". Se acumulaban los kilómetros recorridos a cualquier hora del día con la ayuda de la aplicación de ciclogreen. La UGR fue premiada como la "Universidad más implicada" con mayor número de usuarios y km recorridos. En total se recorrieron un total de 2.180 Km en bicicleta, consiguiendo un ahorro de emisiones de CO₂ a la atmósfera de 372 kg. Además, una participante de nuestra Escuela resultó ser la ganadora global de los participantes de España.

Además, en el mes de septiembre, coincidiendo con la Semana Europea de la Movilidad Sostenible 2024, se lanzó un nuevo reto de 30 días que comenzó el 16 de septiembre.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 10.2. Favorecer la movilidad sostenible de los miembros de la comunidad universitaria.

10.2.1. Dotar de infraestructuras al centro para favorecer la movilidad sostenible.

7.4.4. Recogida de Residuos Eléctricos y Electrónicos

Desde la Unidad de Calidad Ambiental, en colaboración con la empresa gestora de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, Inertes Guhilar, se organizó un concurso para la recogida de residuos electrónicos en el mes de abril.

Entre todos los participantes se sorteaba un teléfono móvil y un patinete eléctrico, que se entregaron el día 22 de abril (Día Mundial de la Madre Tierra) en el jardín del PTS, coincidiendo con la siembra de un Olivo Centenario.

Los resultados arrojados fueron muy positivos, pues se recogieron 600 kg de residuos que permiten la recuperación de materias primas, a fin de que éstas sean reintroducidas en el proceso productivo.



Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 6.1. : Mejorar la sostenibilidad ambiental del centro Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas.

6.1.1 Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas

7.4.5. Reducción de consumos de agua: grifos ECO

Uno de los objetivos estratégicos del centro es "Mejorar la Sostenibilidad Ambiental del Centro". Una de las acciones que se iniciaron en 2023 se trata de la reducción del consumo de agua mediante la sustitución de los grifos estándar de los aseos por otros denominados "ECO" en los que se controla y reduce el caudal de salida. Durante el año 2024 se han adquirido los grifos restantes, un total de 33 , los necesarios para conseguir implantar en todos los de los aseos de todas las plantas de la Escuela los grifos ECO.

El gasto que se ha asumido este año ha sido de 3266,6€.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 6.1. Mejorar la Sostenibilidad ambiental del Centro.

6.1.2 Reducir la huella de carbono del edificio.

7.4.6. Reducción de consumo eléctrico: lámparas LED

Otra de las medidas impulsadas por el centro en el 2023 para mejorar la sostenibilidad del edificio fue la sustitución de las lámparas con tubos fluorescentes convencionales por lámparas led.

Durante el 2023 se comenzó por la 3ª planta ya que alberga la Biblioteca y era la que permanecía más horas encendida. En este 2024 se han adquirido las lámparas necesarias para la sustitución de todas las de la planta o. Los trabajos comenzarán la semana del 10 de diciembre.

Estas lámparas LED han supuesto un gasto de 7.85,84 €.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 6.1. Mejorar la Sostenibilidad ambiental del Centro.

6.1.2 Reducir la huella de carbono del edificio

7.4.7. Jornada de Movilidad Sostenible (ARQUS)

Con motivo de la celebración del Día Mundial de la tierra el pasado 22 de abril, el grupo de trabajo Arqus on the Move celebró la primera edición de las Jornadas de Movilidad Sostenible (Arqus Green Mobility Days) en nuestra Escuela. Esta jornada formaba parte de una serie de actividades organizadas durante los días 23 y 24 de abril por la Universidad de Granada, en colaboración con el Ayuntamiento de Granada, la asociación de estudiantes Erasmus Student Network (ESN) Granada y la asociación "La Huella Verde".

La presentación de las jornadas corrió a cargo de Montserrat Zamorano Toro, Vicerrectora de Infraestructuras y Sostenibilidad de la UGR; Simón Suárez Cuadros, Director de Movilidad Internacional en el Vicerrectorado de Internacionalización de la UGR; Ana Agudo Martínez, Tercera Teniente

de Alcalde y Concejala Delegada de Movilidad, Protección Ciudadana, Agenda Urbana, Sostenibilidad y Fondos Next Generation del Ayuntamiento de Granada; y Mónica López Alonso, Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la UGR.

Se impartieron diferentes ponencias por parte de expertos en la materia:

- Ayuda a construir la Granada soñada. José María García Córdoba, Asociación "La Huella Verde".

- Cómo nos movemos en la UGR. Adelina Peinado Muñoz. A cargo de la Unidad de Calidad Ambiental. Vicerrectorado Infraestructuras y Sostenibilidad, UGR.

- Zona de Bajas Emisiones en Granada. Ana Agudo Martínez, Tercera Teniente de Alcalde. Concejala Delegada de Movilidad, Protección Ciudadana, Agenda Urbana, Sostenibilidad y Fondos Next Generation en el Ayuntamiento de Granada.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 6.1. : Mejorar la sostenibilidad ambiental del centro Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas.

6.1.2 Fomentar la conciencia de la comunidad universitaria de la ETSICCP sobre la Agenda 2030 a través de acciones formativas

7.4.8. Exposición Torres Quevedo

La ETSICCP junto con la Biblioteca Politécnica colaboró en la organización de una exposición para rendir homenaje a uno de los ingenieros más destacados de la historia: Leonardo Torres Quevedo.

La exposición llegó de la mano del profesor Francisco A. González Redondo de la Universidad Complutense de Madrid, comisario de esta, el cual ha reunido una gran cantidad material original de la vida y obra de este genio de la ingeniería.

El pasado 16 de abril, la directora de la Biblioteca Universitaria, Olga M^a Moreno Trujillo, junto con Mónica López Alonso, directora de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos, inauguraron la exposición y tuvo lugar la conferencia "Leonardo Torres Quevedo: el ingeniero total" impartida por D. Francisco A. González Redondo.

7.4.9. Exposición Agustín de Betancourt (1758-1824) y los inicios de la ingeniería moderna en Europa

El 1 de octubre tuvo lugar en nuestra Escuela la inauguración de la exposición sobre el ilustre ingeniero Agustín Betancourt, uno de los promotores de la creación de la primera Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en España.

La ETSICCP, así como la Biblioteca de la Escuela, han colaborado en la organización de esta, la cual ha estado expuesta durante el mes de octubre

y ha recibido la visita, entre otras de asociaciones, como ALUMA, Asociación de Alumnos Mayores o de ASGRAN, Asociación para las altas capacidades y el talento de Granada.

El estreno de esta exposición itinerante fuera de Madrid, tuvo lugar en el salón de actos de la Escuela y acudió la alcaldesa de Granada, Marifrán Carazo, que acompañó en la mesa inaugural a Miguel Ángel Carrillo, presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP); Áurea Perucho, directora del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX); Mónica López, directora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Granada; y Montserrat Zamorano, vicerrectora de Infraestructuras y Movilidad de la Universidad de Granada.

Los coordinadores de la Exposición realizaron una visita guiada por la misma. En ella se realizó también una parada en la Biblioteca Ignacio González Tascón y su legado.

INGRESOS (€)	
Presupuesto académico 2023	11.214,00 €
Presupuesto mantenimiento 2023	130.727,00 €
Subvenciones y premios	617,00 €
Apoyo a la docencia práctica 2023 (parte)	13.769,80 €
Apoyo a la docencia práctica 2024 (parte)	4.840,00 €
Ingresos extraordinarios por alquiler espacios y máquinas vending	13.422,64 €
Ingreso ayuda internacionalización	2.463,91 €
Ingreso Extensión universitaria	1.500,00 €
Ingreso remanente 2023	5.000,00 €
Total	183.554,35 €



7.5. Administración de Presupuestos

7.5.1. Presupuesto de la Escuela

A continuación, se presenta un resumen del balance de cuentas anual del centro realizado a día 29 de noviembre de 2024, incluyendo ingresos y gastos por capítulos generales:

Hasta la fecha del 29 de noviembre se ha ejecutado un gasto en el presupuesto del 97,03 %, que incluyen

7.5.2. Presupuesto del Máster de Caminos

A continuación, se recogen los ingresos y gastos correspondientes al presupuesto que la Escuela Internacional de Posgrado concedió para el desarrollo del Máster durante el curso 2022-23.

INGRESOS(€)	
Financiación lineal	6.200,00 €
Total	6.200,00 €

GASTOS(€)	
Viaje estudiantes	5.712,35 €
Botas estudiantes	432,57 €
Total	6.144,92 €

Hasta la fecha indicada se ha ejecutado un gasto en el presupuesto del 99,11%, quedando un saldo positivo de 55,08 €.

7.6. Innovación docente

7.6.1. Equipo Docente

GASTOS(€)	
Mantenimiento	36.482,80 €
Informática, telefonía y audiovisuales	35.808,33 €
Subvenciones a Biblioteca, Estudiantes, Cicode	14.680,00 €
Papelería e imprenta	6.361,77 €
Representación	13.630,16 €
Mobiliario	11.017,21 €
Obras	60.117,53 €
Total	178.097,80 €

En el marco de las líneas de actuación de esta Subdirección, se presentó la propuesta de la nueva edición del Equipo Docente Interdisciplinar de la ETSICCP a la convocatoria de Equipos Docentes para la formación inicial del profesorado y equipos docentes de formación continua (FEDO) del Plan Academia UGR- Curso Académico 2024/2025. La solicitud coordinada por la directora de la Escuela, Mónica López Alonso y la subdirectora de gestión de espacios y sostenibilidad, Lucía Comino Mateos, incluía una propuesta con 13 sesiones de diversa índole: innovación educativa, transformación digital, igualdad, inclusión, sostenibilidad...

El 5 de diciembre se ha publicado la resolución definitiva en la que se acepta la propuesta y se concede un presupuesto de 1.527,51 €.

A continuación, se detallan las 13 sesiones propuestas.

ACTIVIDAD FORMATIVA I: Línea 6. Transformación digital y virtualización de la docencia (9,5h)	
SESIÓN 1: PRESENTACIÓN GRUPO DOCENTE. PREPARACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	
SESIÓN 2: TECNOLOGÍA DE REALIDAD MIXTA: UNA OPORTUNIDAD PARA LA DOCENCIA	
SESIÓN 4: APLICACIÓN DE CHATGPT A LA INVESTIGACIÓN	
SESIÓN 5: APLICACIÓN DE CHATGPT A LA DOCENCIA	
Total Actividad Formativa (I)	
ACTIVIDAD FORMATIVA II: Línea 2. Innovación educativa basada en el uso de metodologías activas para la mejora de las competencias del profesorado (12,5h)	
SESIÓN 6: PERDIÉNDOLE EL MIEDO A LA ENSEÑANZA BASADA EN PROYECTOS	
SESIÓN 3: CONCURSO DE PROBLEMAS: UNA HERRAMIENTA PARA LA MOTIVACIÓN EL APRENDIZAJE ACTIVO	
Total Actividad Formativa (II)	
ACTIVIDAD FORMATIVA III: Línea 3. Innovación educativa basada en el uso técnicas e instrumentos para la mejora de la evaluación de las actividades formativas en las titulaciones (5 h)	
SESIÓN 7: TALLER DE EVALUACIÓN CONTÍNUA EN LOS TFG	
Total Actividad Formativa (II)	

ACTIVIDAD FORMATIVA IV: Línea 4. Igualdad, inclusión y sostenibilidad (h)	
SESIÓN 8: PROBLEMAS DE CONVIVENCIA Y GESTIÓN DE CONFLICTOS EN EL AULA	
SESIÓN 9: COMUNIDAD MINDFULNESS UGR: PAUSA-TE	
SESIÓN 10: SOSTENIBILIDAD EN LA DOCENCIA DE LAS CARRERAS TÉCNICAS I	
SESIÓN 11: SOSTENIBILIDAD EN LA DOCENCIA DE LAS CARRERAS TÉCNICAS II	
SESIÓN 12: ECONOMÍA CIRCULAR. APLICACIONES EN LA UGR, VENTAJAS E INCONVENIENTES.	
Total Actividad Formativa (II)	
ACTIVIDAD FORMATIVA V: Línea 1. Formación inicial, seguimiento y tutela del profesorado novel (I)	
SESIÓN 13: NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	
Total Actividad Formativa (III)	

Este grupo está integrado por más de 30 profesores, habiéndose aumentado el número de participantes respecto a ediciones anteriores. El Equipo Docente Multidisciplinar de la ETSICCP se ha consagrado como una herramienta idónea para conseguir una docencia innovadora y de calidad, cumpliendo los objetivos con los que se creó.

Ver anejo "Informe de Seguimiento". Cumplimiento de Objetivo Estratégico 4.1. Promover el uso de las tecnologías educativas.

- Consolidar el grupo docente interdisciplinar de la ETSICCP



- Promover acciones formativas orientadas al uso de tecnologías educativas para el profesorado. Participar en la organización de un Congreso de Innovación Docente

8. SUBDIRECCIÓN DE RELACIONES EXTERNAS, EMPLEABILIDAD Y DIVULGACIÓN

A continuación, se recoge el trabajo llevado a cabo en materia de relaciones externas, empleabilidad y divulgación, siguiendo las líneas generales de política universitaria propuestas en el año 2024

8.1. Relaciones externas

8.1.1. Relación con colegios profesionales

El 29 de enero de 2024 se firma en el Hospital Real el convenio de colaboración en investigación, asesoramiento, difusión y formación entre el decano de la Demarcación de Andalucía del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, D. José Manuel Medina Torres y el Rector Magnífico de la Universidad de Granada, D. Pedro Mercado Pacheco.

El objeto de este Protocolo General de Actuación, redactado y desarrollado tras múltiples reuniones durante el año 2023, es determinar los compromisos específicos en que se concretará la colaboración entre ambas instituciones para estrechar sus relaciones, aunar esfuerzos y establecer unas normas más amplias de actuación que encaucen e incrementen los contactos y colaboraciones ya existentes y futuras. Para la consecución de este fin, la Universidad y el Colegio se comprometen a

colaborar en actividades científicas de investigación y desarrollo tecnológico, intercambio de expertos, asesoramiento técnico y formación, mediante el establecimiento de Convenios Específicos que se concretan en las siguientes modalidades de participación:

- Investigación y desarrollo tecnológico
- Formación
- Ámbitos culturales y académicos
- Actividades deportivas y lúdicas
- Prácticas
- Fondos bibliográficos

8.1. Empleabilidad

8.1.1. Convenios de Prácticas

Desde la Escuela de Granada se trabaja para mejorar la inserción de nuestros egresados y la interconexión con distintas entidades y empresas. El esfuerzo sigue centrado principalmente en la consecución de convenios para las prácticas curriculares de los estudiantes del Máster. Actualmente se encuentran en activos los convenios firmados con las siguientes empresas:

- ✓ ACCIONA
- ✓ ACSA Obras E Infraestructuras S.A.U. -Sorigue-
- ✓ Agaz Ingenia
- ✓ Aninver S.L

- ✓ Añil Construcciones
- ✓ Applus Norcontrol S.L.U.
- ✓ Aquagest Sur
- ✓ Aridos Mengibar S.L.
- ✓ Ayesa
- ✓ Ayuntamiento De Motril
- ✓ Breca Health Care
- ✓ Brioagro
- ✓ Cai Consultores
- ✓ Cemosá
- ✓ Confederación Hidrológica del Guadalquivir
- ✓ Colegio Caminos
- ✓ Conacon
- ✓ Conexig
- ✓ Construcciones Maygar S.L.
- ✓ Construcciones Rojas Carrillo
- ✓ Construcciones Tejera
- ✓ Crear Ingeniería
- ✓ Copisa
- ✓ Curva Energía, S.L.
- ✓ DAM Consultores
- ✓ Deoga
- ✓ Diputación De Granada
- ✓ Dragados

- ✓ Dravosa
- ✓ ECIT – S.T. De Carreteras Y Paisaje
- ✓ Elesdopa
- ✓ Emasagra S.A.
- ✓ Eqa
- ✓ Escamilla S.L.U.
- ✓ Eycom S.L.
- ✓ Fcc
- ✓ Ferrovial
- ✓ Genera
- ✓ Geotecnica Del Sur
- ✓ Gis4tech S.L.
- ✓ Grupo Greening - Grupo Ewd -
- ✓ Grupo Tc6 Ingeniería
- ✓ Grupo Martín Casillas, S.L.
- ✓ Habitat. Ingeniería Y Medio Ambiente
- ✓ Herramientas Y Valenzuela S.L
- ✓ Iliberri Ingenieros SI
- ✓ Ifmif-Dones
- ✓ Imcw Europe
- ✓ Inate
- ✓ Indra
- ✓ Ingeniería ATECSUR S.L.
- ✓ Ingenieros 89

- ✓ Ingerop T3 S.L.
- ✓ Inmobiliaria Espacio
- ✓ Isvial S.L.
- ✓ Jarquil
- ✓ Just Solutions SI
- ✓ Lindeo
- ✓ LNK Energia
- ✓ Noaja
- ✓ Ofincar
- ✓ Ofiteco
- ✓ Oluz
- ✓ Oriol. Ingeniería Civil
- ✓ Oritia & Boreas
- ✓ Patronato Alhambra
- ✓ Probisa Vías Y Obras
- ✓ Proma
- ✓ Provisiona Ingeniería (Solution S3o Group)
- ✓ Prydo Ingenieros Consultores
- ✓ Puerto De Motril
- ✓ Qube Diseño Estructural, S.L.
- ✓ Resur
- ✓ Rialsa
- ✓ Sacyr Construcción
- ✓ San José

- ✓ Sando S.A.
- ✓ Sglobal
- ✓ Sener. Ingeniería Y Sistemas S. A.
- ✓ Sitesur
- ✓ Soluciones Globales S.L.
- ✓ Tr Construya
- ✓ Trafisa Construcción Y Medio Ambiente S.A.
- ✓ UC10
- ✓ Ute Granada A44
- ✓ Ute Villacarrillo
- ✓ Vialca
- ✓ Visogsa
- ✓ Wsp Spain
- ✓ CRP El Ejido
- ✓ Planta De RSU De Alhendín
- ✓ Construcciones Porman
- ✓

8.1.2. Curso sobre Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo

Durante el 2024, con la finalidad de mejorar competencias transversales de nuestros estudiantes de cara a afrontar posibles entrevistas de trabajo y desarrollar sus funciones en el ámbito laboral, se ha ofrecido este curso durante los meses de marzo, abril y mayo, al que se han inscrito 69 participantes y cuyas sesiones se han distribuido de la siguiente manera:

- ✓ 06/03: Proceso de selección y entrevista
- ✓ 13/03: Herramientas de búsqueda y Currículum
- ✓ 20/03: Perfil profesional en LinkedIn y otras redes de trabajo
- ✓ 03/04: Fuentes de información. Biblioteca universitaria presencial y biblioteca electrónica
- ✓ 10/04: Gestor bibliográfico. Uso de herramientas generales
- ✓ 17/04: Emprendimiento. Experiencias de emprendedores UGR
- ✓ 24/04: Emprendimiento. Taller de generación de ideas de negocio
- ✓ 08/05: Cooperación al desarrollo y voluntariado
- ✓ 15/05: Internacionalización del CV. Experiencias internacionales de empleo
- ✓ 22/05: Agenda 2030. Objetivos de desarrollo sostenible



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/curso-comunicacion-efectiva-y-trabajo-equipo>

8.1.3. VII Foro de Ingeniería Civil

Un año más, la ETSICCP ha organizado el Foro de Ingeniería Civil (VII Edición) como punto de encuentro entre los estudiantes y profesionales para dar a conocer las salidas profesionales.

Se celebró el miércoles 06 de noviembre durante toda una jornada. En esta edición han participado 45 empresas, entidades públicas e instituciones que se han presentado a los estudiantes y han podido conocer, compartir inquietudes y acercarse a la realidad profesional enmarcada en el sector de la #IngenieríaCivil.

El acto de inauguración corrió a cargo de la Vicerrectora de Infraestructuras y Sostenibilidad, Montserrat Zamorano Toro, del Director de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, José María Rivera Zafra y de la Directora de las ETSICCP, D^a Mónica López Alonso a quienes le agradecemos sus intervenciones.

Durante la jornada tuvieron lugar 5 sesiones técnicas en el salón de actos y se dispuso de un espacio abierto de interacción entre empresas y estudiantes.



Más de 100 estudiantes se inscribieron en esta actividad cuyo éxito ha quedado de manifiesto por parte de empresarios y estudiantes, según se ha recogido en la encuesta de satisfacción enviada a los participantes.

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/celebrada-la-vii-edicion-del-foro-ingenieria-civil-2024>

8.2. Divulgación

8.2.1. Salón del estudiante

La ETSI Caminos, Canales y Puertos participó los días 15, 16 y 17 de abril en IX Salón Estudiantil de la Universidad de Granada con el fin de presentar a los alumnos de bachillerato las titulaciones de Grado en Ingeniería Civil, Doble Grado Ingeniería Civil más ADE y Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/la-etsi-caminos-participa-el-ix-salon-estudiantil-la-ugr>

8.2.2. Concurso de puentes

Este año, el día 9 de mayo, tuvo lugar la VIII Edición del Concurso de Proyectos "Construye tu Futuro".

Este concurso está dirigido a los/as estudiantes de 4º de la ESO y de 1º de bachillerato de la provincia de Granada. Los equipos presentan a

concurso un puente, entendiendo como tal una estructura que cumpla las condiciones marcadas en las bases y están constituidos por un máximo de 4 personas.

En esta edición se han presentado 18 proyectos de 7 centros de educación secundaria y bachiller. Más de 70 estudiantes han disfrutado de esta jornada en la que, en primer lugar, se ha realizado una presentación del centro y del concurso, eligiendo los proyectos ganadores de la Calidad Estética y la Calidad Tecnológica que han pasado directamente a la segunda parte de la prueba de funcionalidad.

Durante esta prueba los puentes han sido sometidos a distintos escalones de carga, resultando ganador el presentado por el Colegio Virgen de Gracia y el segundo premio ha recaído en el puente presentado por el colegio Santo Tomás de Villanueva.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/viii-concurso-proyectos-construye-tu-futuro-0>

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/viii-concurso-proyectos-construye-tu-futuro>

8.2.3. Noche de los investigadores

El 27 de septiembre de 2024 se desarrolló la noche europea de los investigadores con la presentación de algunas de las líneas que se desarrollan en el centro.

En la sesión de la mañana la Escuela también participó con una Ginkana de Ingeniería para los estudiantes de primaria y educación secundaria de los centros educativos que participaron en la Noche Europea de los Investigadores.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/etsi-caminos-canales-y-puertos-participa-la-noche-los-investigado>

8.2.4. Olimpiadas de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, y catorce Escuelas que imparten la titulación de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos han organizado la VI Olimpiada Nacional de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos con la finalidad de dar a conocer la profesión entre los estudiantes de Secundaria.

El viernes 12 de abril se celebró en la ETSICCP de la UGR la fase local en Granada en la que 26 equipos de 17 centros de educación secundaria compitieron por conseguir el primer puesto en esta VI Edición de la Olimpiada para representar a la Universidad de Granada en la fase nacional que se celebró en Burgos el día 24 de mayo.

Dado el elevado número de participantes, este año se realizó paralelamente a las pruebas de clasificación un taller de drones impartido por Juan José González Quiñones y se impartió la conferencia "Saca la Ingeniería que llevas dentro" por Jaime Martín Pascual. Una actividad muy educativa y motivadora para evitar tiempos de espera excesivos en la ejecución de las pruebas.

Todos los participantes realizaron las 6 pruebas que constituían esta olimpiada con mucha deportividad y con muy buenas puntuaciones, alcanzando el éxito final el equipo número 8 del IES Blas Infante de Ogíjares



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/fase-nacional-la-v-olimpiada-ingenieria-caminos-canales-y-puertos>

Este equipo ganador se desplazó el 24 de mayo a Burgos para competir en la Fase Nacional que se desarrolló en las instalaciones de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos ubicando las pruebas en los distintos laboratorios del centro, lo que permitió conocer las excepcionales instalaciones de esta Escuela.

Todos los equipos participaron con un alto espíritu de competitividad y luchando por alcanzar la máxima puntuación.

En esta edición se introdujo una prueba nueva a la que se enfrentaron todos los equipos por primera vez, incluyendo el factor sorpresa en el proceso de resolución de las actividades.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/vi-olimpiada-ingenieria-caminos-canales-y-puertos-fase-nacional>

8.2.5. Proyecto PIIISA

Entre los meses de enero y mayo de este año 2024 se ha desarrollado el Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIIISA).

En cuatro sesiones, alumnos/as de de 1º BACHILLER del colegio Regina Mundi han trabajado en los distintos talleres del Proyecto "Gestión Sostenible del Agua Urbana".

El primer día, el 17 de enero, los participantes del Regina Mundi, tras recibir la bienvenida al centro por la directora de la Escuela, acudieron al Laboratorio de Materiales del Departamento de Ingeniería de la

Construcción y Proyectos de Ingeniería donde conocieron, ensayaron y fabricaron materiales de construcción utilizados en la gestión del agua.

Tras completar la ronda de talleres, el día 21 de mayo en el Parque de las Ciencias participaron en el Congreso Final PIIISA, presentando entre todos los conocimientos adquiridos durante este proyecto. Como cada año, la intención es fomentar vocaciones científicas y complementar, de una manera innovadora, el trabajo en clase.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/piiisa-2024-0>

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/piiisa-2024>

8.2.6. Feria de las Ingenierías

La ETSICCP, sede un año más de la Feria de las Ingenierías, gran evento de divulgación en el que estudiantes de ESO y Bachillerato conocen el mundo de la Ingeniería en nuestra Escuela. El martes, 9 de abril, más de 50 estudiantes de los centros Divino Maestro e Internacional de Granada participaron en los talleres “Ensayo de coagulación-floculación en una Estación de Tratamiento de Agua Potable”, “Aprende a reciclar tus residuos” y “Materiales reciclados en la Ingeniería Civil”.

También atendieron las conferencias “Ingeniería detrás del agua que bebemos” y “Zona de Bajas Emisiones para Granada: Tu opinión importa” impartidas por Fernando Delgado y Pilar Astorga respectivamente.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/feria-las-ingenierias-2024>

8.2.7. Semana de la Ciencia

El 5, 8 y 12 de noviembre tuvo lugar el primer “Café con Ciencia” en la ETSICCP. Esta iniciativa es organizada por la Fundación Descubre, en colaboración con las principales entidades de investigación y divulgación de la región, que se enmarca en las actividades de la Semana de la Ciencia. La iniciativa cuenta con el apoyo de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía. La finalidad de esta actividad es acercar parte de la investigación realizada en la ETSICCP a estudiantes de bachillerato de la provincia.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/cafe-ciencia-la-etsi-caminos-canales-y-puertos>

8.2.8. Programa “Conoce la Escuela”

Complementariamente a estas actividades, desde la Escuela se continúa trabajando en el proyecto: “Conoce la Escuela. Visítanos” en el que los estudiantes de secundaria y bachillerato se acercan al centro y realizan distintos talleres, visitan el centro y, en ocasiones, reciben alguna charla de motivación, todo ello adaptado a su nivel académico. Durante este curso hemos recibido a estudiantes de secundaria y bachiller del colegio Escolapios, IES Hermenegildo Lanz, colegio Santo Tomás de Villanueva, IES Padre Suárez, colegio Santo Tomás de Villanueva, colegio Regina Mundi y colegio Monaita entre otros. De este último centro, y como novedad este año, nos han visitado un grupo de estudiantes de 5º de primaria que han visitado las instalaciones y asistido a un taller adaptado para su edad de electricidad y energías renovables.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/talleres-conoce-la-ETSICCP>

8.3. Otras acciones

8.3.1. Día de la mujer y la niña en la ciencia

La ETSICCP con motivo del día de la mujer y la niña en la ciencia ha realizado varias actividades durante el mes de febrero. Por un lado, se ha realizado una foto en la puerta del centro conmemorativa con todas las investigadoras y trabajadoras y se han unido a la misma iniciativa realizada en el Hospital Real junto al Rector y demás investigadoras de la Universidad de Granada.

Por otro lado, investigadoras de la Escuela han realizado durante el mes de febrero conferencias en centros educativos de distintos puntos

de la provincia de Granada, con el fin de visibilizar el trabajo de las científicas y eliminar los estereotipos de género dentro del ámbito de la ciencia.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/8-febrero-dia-la-mujer-y-la-nina-la-ciencia>

8.3.2. Redes sociales e imagen de la Escuela

Se continúa apostando por una imagen de la Escuela y por incrementar su presencia en internet a través de las redes sociales. Diariamente, se revisan las noticias publicadas en los principales portales relacionados con la ingeniería civil para poder mantener actualizadas las redes. Así mismo, se publican todos los eventos tales como cursos, becas o anuncios de interés para los estudiantes.

Estas acciones han permitido aumentar el número de seguidores sustancialmente a lo largo del presente año: la página de Facebook oficial de la ETSICCP tiene 1410 seguidores a día 3 de diciembre; por su parte, el perfil de X cuenta con 1217 seguidores y el de Instagram con 405 seguidores. Recientemente hemos habilitado una cuenta en LinkedIn que ya siguen 755 usuarios.

8.3.3. Actos de reconocimientos y graduación

El día 10 de mayo con motivo del patrón, Santo Domingo de la Calzada, se celebra en la ETSICCP el acto de entrega de medallas, reconocimiento a jubilados y XXV Aniversario de la VII Promoción de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Presidió el acto, en nombre del Rector, la Secretaria General de la Universidad, María del Carmen García Garnica.



Por otro lado, y enmarcado también en los actos del patrón, el viernes 17 de mayo se celebró el Acto de graduación de la X Promoción del Grado en Ingeniería Civil, I Promoción del Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas y de la VIII Promoción de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales Y Puertos. Durante el transcurso del evento, D. Dimitri Bountolos, jefe de la oficina de información e innovación de Ferrovial y Alumni de la Universidad de Granada, quien impartió una muy interesante conferencia inaugural.



<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/programa-actos-patron-la-ets-ingenieria-caminos-canales-y-puertos>

<https://ETSICCP.ugr.es/la-escuela/noticias/entrega-medallas-reconocimiento-jubilados-y-xxv-aniversario>



9. ANEJO I. INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICO