

PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL

Sesión Informativa: LAS MENCIONES EN EL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL



Grado en Ingeniería Civil por
la Universidad de Granada.
MENCIONES

Mayo 2025



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



CONTENIDO

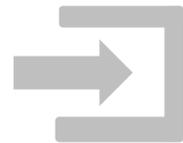
INGENIERÍA CIVIL



1. PLAN DE ESTUDIOS



2. MENCIONES



3. PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO



4. CONTACTO



UNIVERSIDAD
DE GRANADA





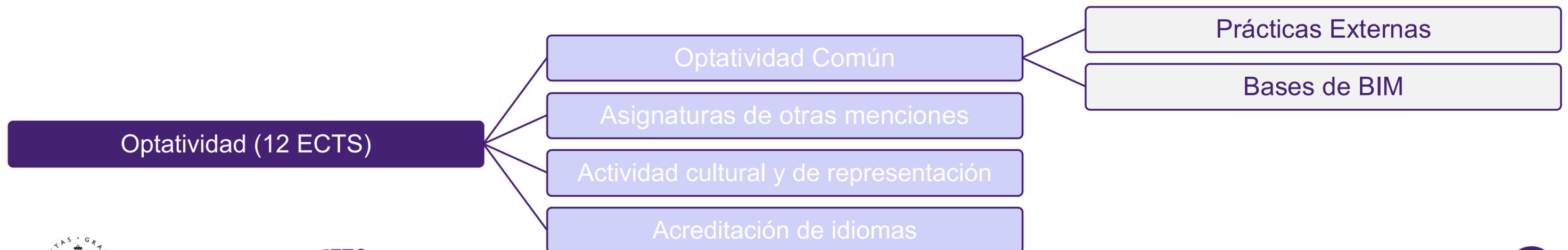
PLAN DE ESTUDIOS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

PLAN DE ESTUDIOS

1º	Común (30 ECTS)	Común (30 ECTS)
2º	Común (30 ECTS)	Común (30 ECTS)
3º	Común (24 ECTS)	Común (24 ECTS)
	Mención (6 ECTS)	Mención (6 ECTS)
4º	Común (12 ECTS)	Común (12 ECTS)
	Mención (24 ECTS)	
	Optatividad (12 ECTS)	



GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

PLAN DE ESTUDIOS

240 ECTS: 4 cursos académicos y 8 semestres

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
1er CURSO	<ul style="list-style-type: none">• Cálculo• Álgebra Lineal y Geometría• Fundamentos de Ingeniería Gráfica• Fundamentos de Informática• Geología	<ul style="list-style-type: none">• Geometría Diferencial• Estadística• Física• Organización y Gestión de Empresas de Ingeniería• Ciencia y Tecnología de Materiales
	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
2º CURSO	<ul style="list-style-type: none">• Mecánica en la Ingeniería• Ingeniería Geomática, Sistemas de Información Geográfica y Topografía• Mecánica de Suelo y Rocas<ul style="list-style-type: none">• Electrotecnia• Métodos Numéricos	<ul style="list-style-type: none">• Teoría de Estructuras• Hidráulica e Hidrología• Ingeniería Gráfica Asistida por Ordenador<ul style="list-style-type: none">• Planificación Territorial y Urbana• Comunicación Efectiva y Trabajo en Equipo





MENCIONES

MENCIONES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL



MENCIONES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

240 ECTS: 4 cursos académicos y 8 semestres

3 ^{er} Curso		4 ^o Curso	
Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Estructuras Metálicas (4,5 ECTS)	Evaluación y Gestión Ambiental de Infraestructuras (3 ECTS)	TFG (12 ECTS)
	Geotecnia y Cimientos en la Ingeniería Civil (4,5 ECTS)	Organización y Gestión de Proyectos (6 ECTS)	
Caminos (6 ECTS)	Hormigón Armado (6 ECTS)	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción (3 ECTS)	
Obras Hidráulicas I (6 ECTS)		Mención (24 ECTS)	
Ingeniería Sanitaria (6 ECTS)	Legislación en la Ingeniería Civil (3 ECTS)		Optatividad (12 ECTS)
	Procedimientos de Construcción I (6 ECTS)		
Mención (6 ECTS)	Mención (6 ECTS)		





MENCIONES

MENCIÓN EN CONSTRUCCIONES CIVILES



Conocimiento de la tipología y las bases de cálculo de los **elementos prefabricados** y su aplicación en los procesos de fabricación.



Conocimiento sobre el proyecto, cálculo, construcción y mantenimiento de las **obras de edificación** en cuanto a la estructura, los acabados, las instalaciones y los equipos propios.



Capacidad para construcción y conservación de **obras marítimas**.



Capacidad para la construcción y conservación de **carreteras**, así como para el dimensionamiento, el proyecto y los elementos que componen las dotaciones viarias básicas.



Capacidad para la construcción y conservación de las **líneas de ferrocarriles** con conocimiento para aplicar la normativa técnica específica y diferenciando las características del material móvil.



Capacidad de aplicación de **los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de planificación de obras**.



Capacidad para la construcción de **obras geotécnicas**.



Conocimiento y comprensión de los **sistemas de abastecimiento y saneamiento, así como de su dimensionamiento, construcción y conservación**.



MENCIONES

MENCIÓN EN CONSTRUCCIONES CIVILES

3 ^{er} Curso		4 ^o Curso	
Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Estructuras Metálicas (4,5 ECTS)	Evaluación y Gestión Ambiental de Infraestructuras (3 ECTS)	TFG (12 ECTS)
Caminos (6 ECTS)	Geotecnia y Cimientos en la Ingeniería Civil (4,5 ECTS)	Organización y Gestión de Proyectos (6 ECTS)	
Obras Hidráulicas I (6 ECTS)	Hormigón Armado (6 ECTS)	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción (3 ECTS)	
Ingeniería Sanitaria (6 ECTS)	Legislación en la Ingeniería Civil (3 ECTS)	Elementos Prefabricados (3 ECTS)	Edificación (6 ECTS)
Ingeniería Marítima y Costera (6 ECTS)	Procedimientos de Construcción I (6 ECTS)	Geotecnia de Obras Civiles (6 ECTS)	Optatividad (12 ECTS)
	Ferrocarriles (6 ECTS)	Procedimientos de Construcción II (9 ECTS)	

MENCIONES

MENCIÓN EN CONSTRUCCIONES CIVILES

OFERTA OPTATIVIDAD 2025-2026 CONSTRUCCIONES CIVILES

DENOMINACIÓN	ECTS	CURSO	Semestre
SISTEMAS DE TRANSPORTE (E. TRANSPORT.Y SS.URB.)	6	3	1
AMPLIACIÓN DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA (E.HIDROLOG)	6	3	2
PRÁCTICAS EXTERNAS	6	4*	
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (E.TRANSP)	6	4*	1
URBANISMO (E. TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS)	6	4*	1
INTERMODALIDAD: INFRASTRUCT. Y SERVICIOS(E.TRANS)	6	4*	1
OBRAS HIDRÁULICAS II (E. HIDROLOGÍA)	6	4*	1
INGENIERÍA AMBIENTAL Y CALIDAD DE AGUAS (E.HIDROL)	6	4*	1
BASES DE BIM	6	4*	2
SISTEMAS ENERGÉTICOS (E. HIDROLOGÍA)	6	4*	2
PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA (E. HIDROLOGÍA)	3	4*	2
GESTIÓN INTEGRAL DE PUERTOS Y COSTAS (E.TRANSPORT)	3	4*	2
LUMINOTECNIA (E. TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS)	3	4*	2
HIDROGEOLOGÍA Y GESTIÓN DE ACUÍFEROS (E.HIDROLOG.)	3	4*	2



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



MENCIONES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL



MENCIONES

MENCIÓN EN HIDROLOGÍA



Conocimiento y capacidad para proyectar y dimensionar **obras e instalaciones hidráulicas, sistemas energéticos, aprovechamientos hidroeléctricos y planificación y gestión de recursos hidráulicos superficiales y subterráneos.**



Conocimiento y comprensión del funcionamiento de los **ecosistemas y los factores ambientales.**



Conocimiento de los proyectos de servicios urbanos relacionados con la **distribución de agua y el saneamiento.**



Conocimiento y comprensión de los **sistemas de abastecimiento y saneamiento, así como de su dimensionamiento, construcción y conservación.**

MENCIONES

MENCIÓN EN HIDROLOGÍA

3 ^{er} Curso		4 ^o Curso	
Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Estructuras Metálicas (4,5 ECTS)	Evaluación y Gestión Ambiental de Infraestructuras (3 ECTS)	TFG (12 ECTS)
Caminos (6 ECTS)	Geotecnia y Cimientos en la Ingeniería Civil (4,5 ECTS)	Organización y Gestión de Proyectos (6 ECTS)	
Obras Hidráulicas I (6 ECTS)	Hormigón Armado (6 ECTS)	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción (3 ECTS)	
Ingeniería Sanitaria (6 ECTS)	Legislación en la Ingeniería Civil (3 ECTS)	Ingeniería Ambiental y Calidad del Agua (6 ECTS)	Hidrogeología y Gestión de Acuíferos (3 ECTS)
Ingeniería Marítima y Costera (6 ECTS)	Procedimientos de Construcción I (6 ECTS)	Obras Hidráulicas II (6 ECTS)	Planificación Hidrológica (3 ECTS)
	Ampliación de Hidráulica e Hidrología (6 ECTS)	Optatividad (6 ECTS)	Sistemas Energéticos (6 ECTS)
			Optatividad (6 ECTS)

MENCIONES

MENCIÓN EN HIDROLOGÍA

OFERTA OPTATIVIDAD 2025-2026 HIDROLOGÍA

DENOMINACIÓN	ECTS	CURSO	Semestre
SISTEMAS DE TRANSPORTE (E. TRANSPORT.Y SS.URB.)	6	3	1
FERROCARRILES	6	3	2
PRÁCTICAS EXTERNAS	6	4*	
URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (E.TRANSP)	6	4*	1
URBANISMO (E. TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS)	6	4*	1
INTERMODALIDAD: INFRASTRUCT. Y SERVICIOS(E.TRANS)	6	4*	1
ELEMENTOS PREFABRICADOS (E. CONST. CIVILES)	3	4*	1
GEOTECNIA DE OBRAS CIVILES (E. CONST. CIVILES)	6	4*	1
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II (E. CONST. CIVILES)	9	4*	1
BASES DE BIM	6	4*	2
EDIFICACIÓN (E. CONST. CIVILES)	6	4*	2
GESTIÓN INTEGRAL DE PUERTOS Y COSTAS (E.TRANSPORT)	3	4*	2
LUMINOTECNIA (E. TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS)	3	4*	2



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



MENCIONES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL



MENCIONES

MENCIÓN EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS



Capacidad para la **construcción y conservación de carreteras**, así como para el dimensionamiento, el proyecto y los elementos que componen las dotaciones viarias básicas.



Capacidad para la **construcción y conservación de las líneas de ferrocarriles** con conocimiento para aplicar la normativa técnica específica y diferenciando las características del material móvil.



Conocimiento del marco de regulación de la **gestión urbanística**.



Conocimiento de la influencia de las infraestructuras en la **ordenación del territorio** y para participar en la urbanización del espacio público urbano, tales como **distribución de agua, saneamiento, gestión de residuos, sistema de transporte, tráfico, iluminación**, etc.



Conocimiento del diseño y funcionamiento de las **infraestructuras para el intercambio modal**, tales como puertos, aeropuertos, estaciones ferroviarias y centros logísticos de transporte.

MENCIONES

MENCIÓN EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS

3 ^{er} Curso		4 ^o Curso	
Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Estructuras Metálicas (4,5 ECTS)	Evaluación y Gestión Ambiental de Infraestructuras (3 ECTS)	TFG (12 ECTS)
	Geotecnia y Cimientos en la Ingeniería Civil (4,5 ECTS)	Organización y Gestión de Proyectos (6 ECTS)	
Caminos (6 ECTS)	Hormigón Armado (6 ECTS)	Seguridad y Salud en las Obras de Construcción (3 ECTS)	
Obras Hidráulicas I (6 ECTS)	Legislación en la Ingeniería Civil (3 ECTS)	Intermodalidad: Infraestructuras y Servicios (6 ECTS)	Gestión Integral de Puertos y Costas (3 ECTS)
	Procedimientos de Construcción I (6 ECTS)		Luminotecnia (3 ECTS)
Ingeniería Sanitaria (6 ECTS)	Ferrocarriles (6 ECTS)	Urbanismo (6 ECTS)	Optatividad (12 ECTS)
Sistemas de Transporte (6 ECTS)			

MENCIONES

MENCIÓN EN TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS

OFERTA OPTATIVIDAD 2025-2026 TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS

DENOMINACIÓN	ECTS	CURSO	Semestre
AMPLIACIÓN DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA (E.HIDROLOG)	6	3	2
INGENIERÍA MARÍTIMA Y COSTERA	6	3	1
PRÁCTICAS EXTERNAS	6	4*	
OBRAS HIDRÁULICAS II (E. HIDROLOGÍA)	6	4*	1
INGENIERÍA AMBIENTAL Y CALIDAD DE AGUAS (E.HIDROL)	6	4*	1
ELEMENTOS PREFABRICADOS (E. CONST. CIVILES)	3	4*	1
GEOTECNIA DE OBRAS CIVILES (E. CONST. CIVILES)	6	4*	1
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II (E. CONST. CIVILES)	9	4*	1
BASES DE BIM	6	4*	2
SISTEMAS ENERGÉTICOS (E. HIDROLOGÍA)	6	4*	2
EDIFICACIÓN (E. CONST. CIVILES)	6	4*	2
PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA (E. HIDROLOGÍA)	3	4*	2
HIDROGEOLOGÍA Y GESTIÓN DE ACUÍFEROS (E.HIDROLOG.)	3	4*	2



UNIVERSIDAD
DE GRANADA





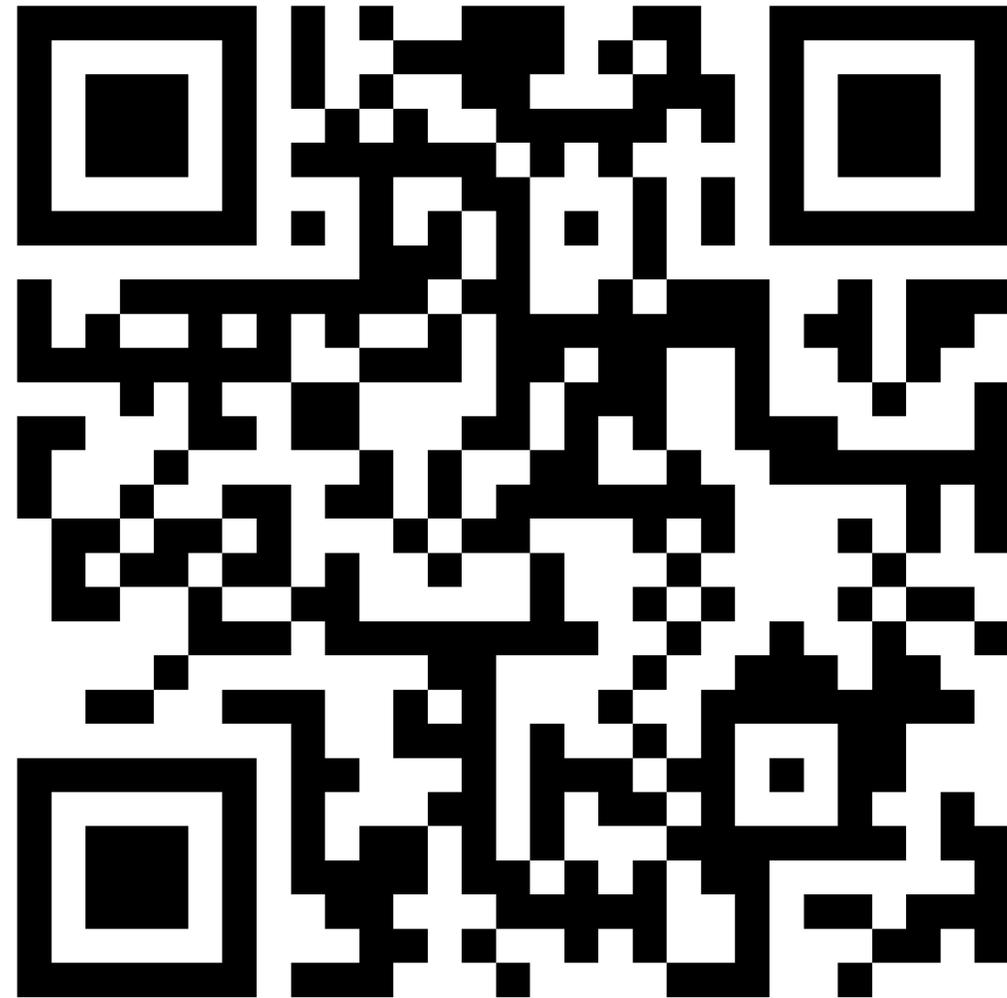
MENCIONES

Procedimiento para la elección de mención

MENCIONES

Procedimiento para la elección de mención

Acceder al siguiente formulario antes del 15 de junio de 2025
(<https://forms.gle/YY7EN2h2ndbhWxdh9>)



Elección de mención Grado en Ingeniería Civil 2025/2026

jmpascual@go.ugr.es [Cambiar de cuenta](#)

* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo electrónico *

Registrar jmpascual@go.ugr.es como el correo que se incluirá al enviar mi respuesta

Apellidos, Nombre *

Tu respuesta

DNI *

Tu respuesta

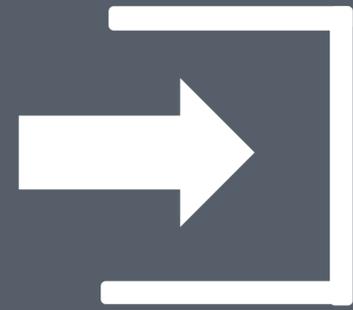
Mención *

- Elige
- Mención en Construcciones Civiles
- Mención en Hidrología
- Mención en Transportes y Servicios Urbanos

[Borrar formulario](#)

[Denunciar abuso](#)

Google Formularios



PRÁCTICAS EXTERNAS Y TFG

PRÁCTICAS EXTERNAS

PRÁCTICAS EXTERNAS CURRICULARES:

- Asignatura optativa 6 ECTS (150 horas de trabajo)
- Matriculación: en cualquier momento del Curso Académico (una vez firmada la documentación de inicio de prácticas entre Universidad y Entidad Colaboradora)
- Requisitos: Haber superado el 50% de los créditos de la Titulación
- Entidades Colaboradoras (empresas o administraciones públicas): proporcionadas por la ETSICCP o por el/la estudiante.

PRÁCTICAS EXTERNAS EXTRACURRICULARES (CPEP):

- Plataforma ÍCARO.
- Duración: 100 – 600 horas.
- Remuneradas.
- Requisitos:
 - ✓ Haber superado el 50% de los créditos de la Titulación
 - ✓ No haber superado el 100% de los créditos de la Titulación
- Posibilidad de convalidación por la asignatura optativa de prácticas externas.



TRABAJO FIN DE GRADO

Proyecto de Construcción. Trabajo individual del estudiante

Requisitos

- Haber superado el 70% de los créditos de la titulación (168 ECTS)
- Matricularse de todos los créditos que falten para finalizar el Grado

Elección del TFG

- Dos ventanas de asignación (septiembre y enero)
- Compromiso o asignación de TFG ofertados por los Departamentos
- Vigencia: 1 curso académico (renovable a petición del estudiante)

Entrega y Defensa del TFG:

- Convocatoria Ordinaria (junio)
- Convocatoria Extraordinaria (julio)
- Convocatoria especial (noviembre curso académico siguiente)





CONTACTO

ETSICCP



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

PARA CONTACTAR CON NOSOTROS:



Phone

(+34) 958 246 142



email

coordinadorgic@ugr.es

docenciacamino@ugr.es



Web

grados.ugr.es/civil/

etsiccp.ugr.es