

PROGRAMA DE ORIENTACIÓN ACADÉMICA

Sesión Informativa:

MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



CONTENIDO

INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



1. INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



2. PLAN DE ESTUDIOS



3. DOBLES MÁSTERES



4. CRITERIOS DE ACCESO



4. CÓMO ACCEDER



5. CONTACTO



UNIVERSIDAD
DE GRANADA





INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

NUEVOS RETOS Y TRADICIÓN

NUEVOS RETOS

MEDIO AMBIENTE
Y SOSTENIBILIDAD

ADAPTACIÓN
AL CAMBIO
CLIMÁTICO

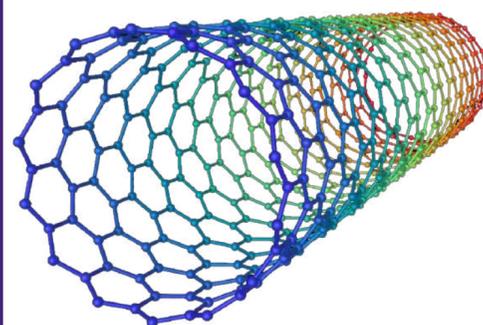


ENERGÍAS
RENOVABLES

CIUDADES
SOSTENIBLES



DESARROLLO DE
NUEVOS
MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN



COOPERACION
AL DESARROLLO



TRADICIÓN

PUENTES



CARRETERAS



PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA



PRESAS



PUERTOS



AEROPUERTOS



UNIVERSIDAD DE GRANADA



PROFESIÓN REGULADA

- ❖ Orden CIN/309/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- ❖ Profesión Regulada de la Unión Europea para Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos



- ❖ Currículum generalista
- ❖ Competencias:
 - ✓ Diseño, construcción, operación, mantenimiento y gestión de infraestructuras y edificios.
 - ✓ Toma de decisiones en el proceso de planeamiento del territorio, servicios urbanos, transporte, tráfico, movilidad y recursos energéticos.
- ❖ 4 Semesters: 120 ECTS

6 RAZONES POR LAS QUE ESTUDIAR MICCP

1

- Porque adquirirás más conocimientos y capacidades, más competencias profesionales y más oportunidades laborales y profesionales.

2

- Porque la ETSICCP de la Universidad de Granada es la única Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Andalucía.

3

- Porque disfrutarás de Profesorado con prestigio y experiencia en el sector de la ingeniería civil tanto en el ámbito profesional como en el investigador.

4

- Porque tendrás una amplia oferta de optatividad y dobles másteres (Economics, Estructuras, Hidráulica Ambiental y Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua).

5

- Porque una vez finalizado podrás matricularte en un Programa de Doctorado y acceder a los estudios de tercer ciclo.

6

- Y porque el Máster habilitante tiene el nivel 3 MECES del Marco Español de Cualificación y el nivel 7 del European Qualification Frameworks, entre otras ventajas.





PLAN DE ESTUDIOS

MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

120 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

1er Semestre	2º Semestre	3er Semestre	4º Semestre
Ecuaciones en Derivadas Parciales (4,5 ECTS)	Aeropuertos (3 ECTS)	Dinámica del Medio Océano-Atmósfera-Costa (4,5 ECTS)	Prácticas Externas (6 ECTS)
Mecánica de Fluidos Avanzada y Computacional (4,5 ECTS)	Ampliación de Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Gestión Integral de Proyectos y Obras (3 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Mecánica de Medios Continuos (4,5 ECTS)	Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (6 ECTS)	Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (6 ECTS)	
Simulación y Análisis de Sistemas de Ingeniería Ambiental (4,5 ECTS)	Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos (4,5 ECTS)	Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (4,5 ECTS)	
Planificación y Gestión Urbanística (4,5 ECTS)	Hormigón Pretensado (3 ECTS)	Puentes (3 ECTS)	
Sistemas Energéticos Avanzados (3 ECTS)	Técnicas Avanzadas de Construcción (3 ECTS)	Optatividad	
Complementos Formativos/ Optatividad	Complementos Formativos/ Optatividad		



MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Complementos formativos

	Ingeniería Civil Mención en Construcciones Civiles	Ingeniería Civil Mención en Hidrología	Ingeniería Civil Mención en Transportes y Servicios Urbanos
Geotecnia			
Edificación y prefabricación			
Ingeniería de Puertos y Costas			
Obras y aprovechamientos Hidráulicos			
Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos			
Transportes			
Infraestructuras del Transporte			
Ordenación Territorial y Urbanística			



MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Complementos formativos

ASIGNATURA	ECTS	SEM.	CCCC	H	TSU	CCCC+ H	CCCC+ TSU	H+ TSU	Todas
Transportes	6	1	Si	Si	No	Si	No	No	No
Geotecnia	6	1	No	Si	Si	No	No	Si	No
Infraestructuras del Transporte	6	1	No	Si	No	No	No	No	No
Obras y Aprovechamientos Hidráulicos	6	1	Si	No	Si	No	Si	No	No
Ordenación Territorial y Urbanística	6	2	Si	No	No	Si	No	No	No
Ingeniería de Puertos y Costas	6	2	No	No	Si	No	No	No	No
Edificación y Prefabricación	6	2	No	Si	Si	No	No	Si	No
Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	6	2	Si	No	Si	No	Si	No	No



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Optatividad

ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
Análisis No Lineal de Estructuras	3	1
Iluminación Especial y Seguridad	3	1
Métodos Avanzados de Reconocimiento del Terreno	4,5	1
Ordenación Territorial y Sistemas de Información Geográfica	4,5	1
Aplicaciones de Modelos en Tráfico y Transportes	3	2
BIM	4,5	2
Hormigón Estructural Avanzado	3	2
Ingeniería Fluvial	4,5	2
Transporte Urbano Sostenible	3	2
Gestión Integral de Recursos Hídricos	4,5	3
Historia de la Ingeniería y Gestión del Patrimonio de la Obra Pública	3	3
Ingeniería de Obras Marítimas	4,5	3
Ingeniería del Medio Litoral	4,5	3
Innovación en Materiales para la Ingeniería Civil	3	3
Medio Ambiente Urbano	4,5	3
Seguridad Vial	3	3



UNIVERSIDAD
DE GRANADA





DOBLES MASTERES

APRENDIZAJE MULTIDISCIPLINAR

DOBLE MASTER

MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS + ...

MASTER'S DEGREE IN ECONOMICS

Economía y administración de empresas.

MDE

MÁSTER EN HIDRÁULICA AMBIENTAL

Gestión integral de puertos y zonas costeras.

MHA

MICCP

+

MÁSTER EN ESTRUCTURAS

Técnicas avanzadas de modelización estructural.

ME

MÁSTER IDEA

Directiva del agua.

MIDEA



UNIVERSIDAD DE GRANADA



DOBLE MASTER

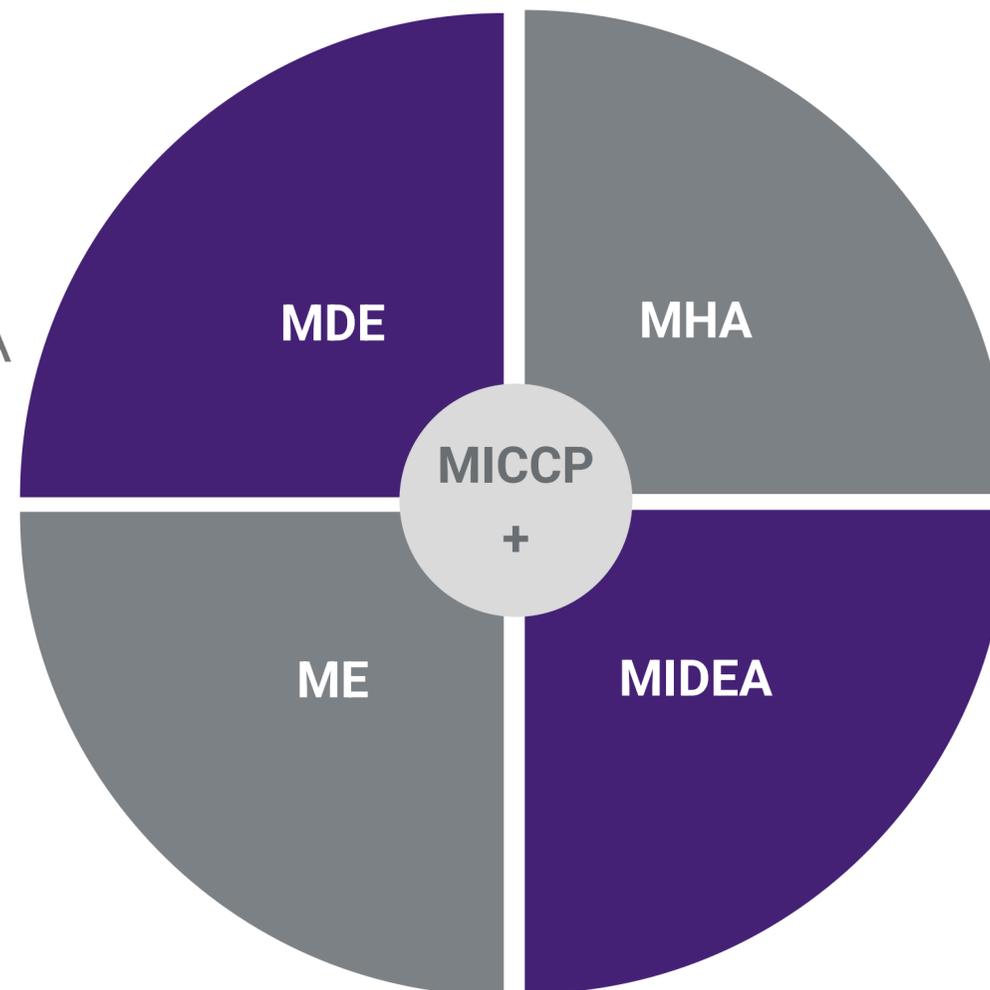
MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS + ...

Títulos

- Máster en ICCP
- Máster en MDE, MHA, ME, MIDEA

Itinerario

- Itinerario integrado
- Reconocimiento de asignaturas



Compatibilidad horaria

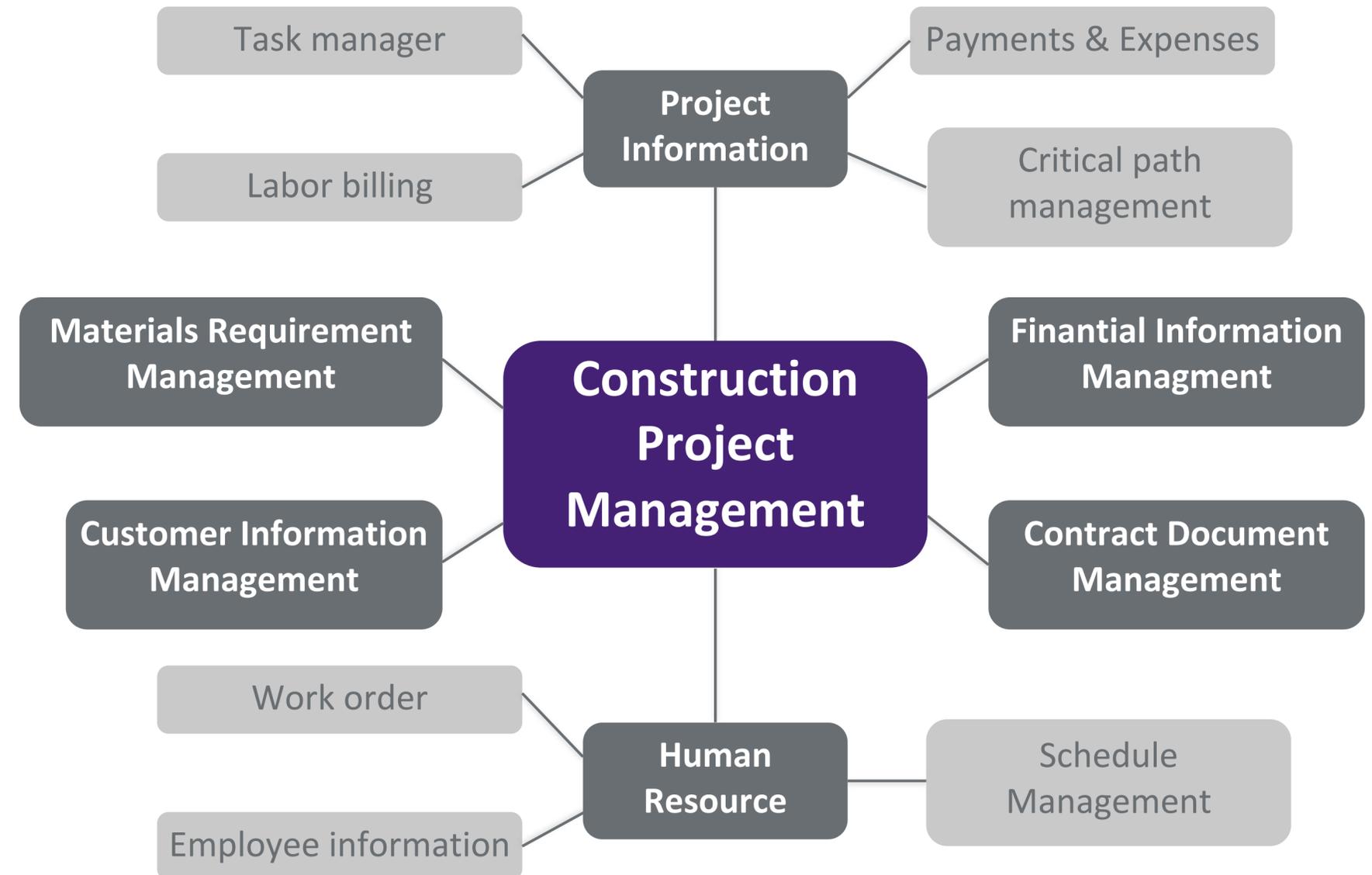
- Horario de mañana: MDE, MHA, ME, MIDEA
- Horario de tarde: MuICCP

DOBLE MÁSTER EN ICCP+ ECONOMICS

136-156 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

INGENIERO/A DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS ESPECIALIZADO EN GESTIÓN

- ✦ MulCCP: español (ETSICCP)
- ✦ MDE: In English (FCEE)
- ✦ 4 Semesters: 136-156 ECTS



DOBLE MÁSTER EN ICCP+ ECONOMICS

136-156 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

1 ^{er} Semestre	2 ^o Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^o Semestre
Ecuaciones en Derivadas Parciales (4,5 ECTS)	Aeropuertos (3 ECTS)	Dinámica del Medio Océano-Atmósfera-Costa (4,5 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Mecánica de Fluidos Avanzada y Computacional (4,5 ECTS)	Ampliación de Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Gestión Integral de Proyectos y Obras (3 ECTS)	
Mecánica de Medios Continuos (4,5 ECTS)	Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (6 ECTS)	Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (6 ECTS)	
Simulación y Análisis de Sistemas de Ingeniería Ambiental (4,5 ECTS)	Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos (4,5 ECTS)	Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (4,5 ECTS)	Research Methods in Management (4 ECTS)
Planificación y Gestión Urbanística (4,5 ECTS)	Hormigón Pretensado (3 ECTS)	Puentes (3 ECTS)	Quality Management (4 ECTS)
Sistemas Energéticos Avanzados (3 ECTS)	Técnicas Avanzadas de Construcción (3 ECTS)	Strategic Management (4 ECTS)	Flexibility and Strategic Change (4 ECTS)
Complementos Formativos	Complementos Formativos		Technological Innovation Management (4 ECTS)
	Leadership and Emotional Intelingence (4 ECTS)		Prácticas Externas (8 ECTS)
	Evaluation of Publc Programmes and Policies (4 ECTS)		TFM (8 ECTS)
	Operations Management (4 ECTS)		
	Information Systems Management Management (4 ECTS)		

DOBLE MÁSTER EN ICCP + ESTRUCTURAS

138-156 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres



Falkirk Wheel, Scotland

INGENIERO/A DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

✦ Competencias:

- ✓ Análisis dinámico y sísmico.
- ✓ Fiabilidad, calidad y daño en estructuras.
- ✓ Diseño avanzado en estructuras de hormigón y metálicas.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



DOBLE MÁSTER EN ICCP + ESTRUCTURAS

138-156 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

1 ^{er} Semestre	2 ^o Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^o Semestre
Ecuaciones en Derivadas Parciales (4,5 ECTS)	Aeropuertos (3 ECTS)	Dinámica del Medio Océano-Atmósfera-Costa (4,5 ECTS)	Prácticas Externas (6 ECTS)
Mecánica de Fluidos Avanzada y Computacional (4,5 ECTS)	Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (6 ECTS)	Gestión Integral de Proyectos y Obras (3 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Mecánica de Medios Continuos (4,5 ECTS)	Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos (4,5 ECTS)	Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (6 ECTS)	
Simulación y Análisis de Sistemas de Ingeniería Ambiental (4,5 ECTS)	Hormigón Pretensado (3 ECTS)	Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (4,5 ECTS)	
Planificación y Gestión Urbanística (4,5 ECTS)	Técnicas Avanzadas de Construcción (3 ECTS)	Puentes (3 ECTS)	
Sistemas Energéticos Avanzados (3 ECTS)	Complementos Formativos	Mecánica Computacional I: Elementos Finitos (3,6 ECTS)	TFM (24 ECTS)
Complementos Formativos	Optativa 1 del MU en Estructuras (3,6 ECTS)	Dinámica de Estructuras (3,6 ECTS)	
Procesos Estocásticos (3,6 ECTS)	Optativa 2 del MU en Estructuras (3,6 ECTS)	Optatividad (A determinar)	



UNIVERSIDAD DE GRANADA



DOBLE MÁSTER EN ICCP + ESTRUCTURAS

138-156 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

OPTATIVIDAD MuICCP	ECTS	SEMESTRE
Análisis No Lineal de Estructuras	3	1
Iluminación Especial y Seguridad	3	1
Métodos Avanzados de Reconocimiento del Terreno	4,5	1
Ordenación Territorial y Sistemas de Información Geográfica	4,5	1
Aplicaciones de Modelos en Tráfico y Transportes	3	2
BIM	4,5	2
Hormigón Estructural Avanzado	3	2
Ingeniería Fluvial	4,5	2
Transporte Urbano Sostenible	3	2
Gestión Integral de Recursos Hídricos	4,5	3
Historia de la Ingeniería y Gestión del Patrimonio de la Obra Pública	3	3
Ingeniería de Obras Marítimas	4,5	3
Ingeniería del Medio Litoral	4,5	3
Innovación en Materiales para la Ingeniería Civil	3	3
Medio Ambiente Urbano	4,5	3
Seguridad Vial	3	3

OPTATIVIDAD ESTRUCTURAS	ECTS
Mecánica Computacional II: Elementos de contorno	3,6
Seminarios de Ciencia y Tecnología de Estructuras	3,6
Análisis Modal y Detección de Defectos	3,6
Evaluación No Destructiva	3,6
Fiabilidad y Daño Continuo	3,6
Diseño y Daño Continuo	3,6
Proyecto Sismoresistente Avanzado	3,6
Vibraciones de Sistemas Continuos	3,6
Aplicación de la Fractura al Hormigón Estructural	3,6

DOBLE MÁSTER EN ICCP + HIDRÁULICA AMBIENTAL

126-150 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS ESPECIALIZADO EN GESTIÓN INTEGRAL DE PUERTOS Y ZONAS COSTERAS

✧ Competencias:

- ✓ Procesos y evolución en zonas costeras.
- ✓ Planificación y gestión.
- ✓ Gestión integral de zonas costeras.
- ✓ Master: 126-150 ECTS

✧ Objetivos:

- ✓ Combatir el cambio climático
- ✓ Proteger y regenerar las costas



DOBLE MÁSTER EN ICCP + HIDRÁULICA AMBIENTAL

126-150 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

1er Semestre	2º Semestre	3er Semestre	4º Semestre
Ecuaciones en Derivadas Parciales (4,5 ECTS)	Aeropuertos (3 ECTS)	Dinámica del Medio Océano-Atmósfera- Costa (4,5 ECTS)	Prácticas Externas (6 ECTS)
Mecánica de Fluidos Avanzada y Computacional (4,5 ECTS)	Ampliación de Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Gestión Integral de Proyectos y Obras (3 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Mecánica de Medios Continuos (4,5 ECTS)	Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (6 ECTS)	Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (6 ECTS)	
Simulación y Análisis de Sistemas de Ingeniería Ambiental (4,5 ECTS)	Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos (4,5 ECTS)	Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (4,5 ECTS)	
Planificación y Gestión Urbanística (4,5 ECTS)	Hormigón Pretensado (3 ECTS)	Puentes (3 ECTS)	
Sistemas Energéticos Avanzados (3 ECTS)	Técnicas Avanzadas de Construcción (3 ECTS)	Optatividad (A DETERMINAR)	Gestión Integral de Zonas Costeras y Áreas Portuarias (5 ECTS)
Complementos Formativos	Complementos Formativos		Planificación y Gestión (6 ECTS)
	Procesos de Transporte y Mezcla en la Plataforma Continental y en Zonas Costeras y de Transición (7 ECTS)		
	Procesos Litorales y Evolución de Costas (6 ECTS)		



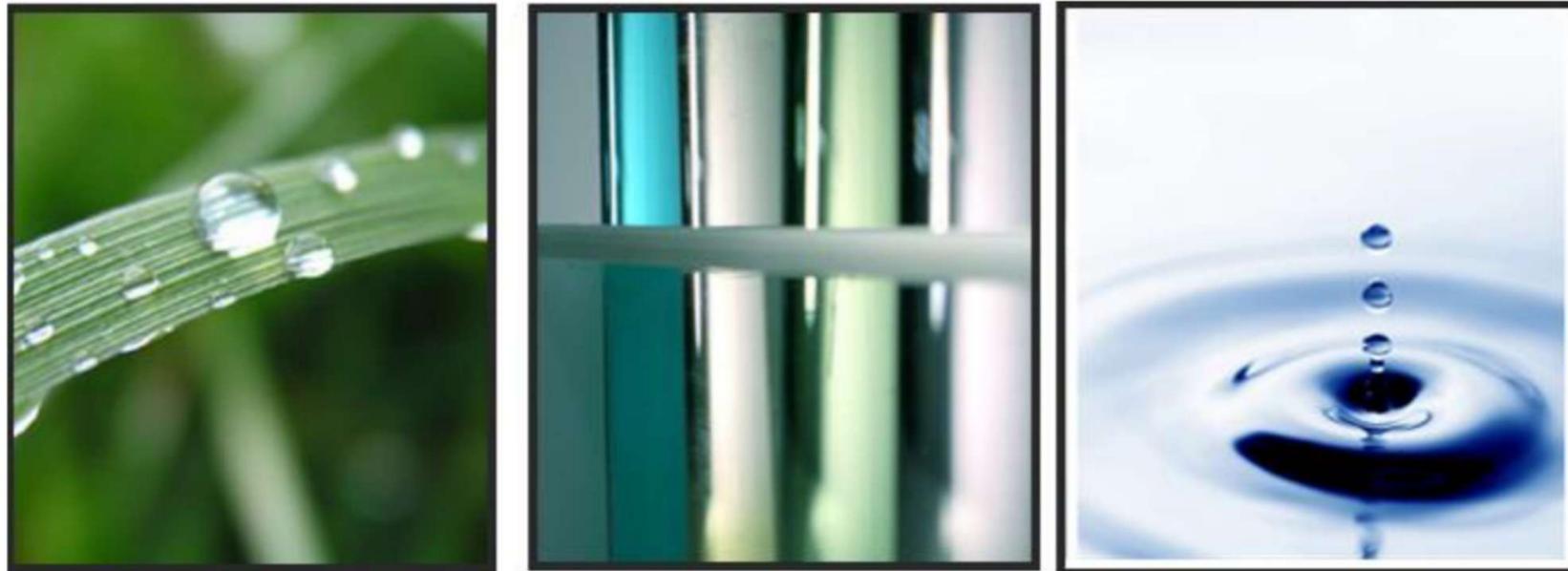
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



DOBLE MÁSTER EN ICCP + IDEA

134,5-160,5 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

INGENIERO/A DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS ESPECIALIZADO EN LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES RESULTANTES DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA



- ✧ Competencias:
 - ✓ Diagnóstico.
 - ✓ Tratamiento.
 - ✓ Predicción
- ✧ 4 Semetres: 132-150 ECTS
- ✧ Objetivos:
 - ✧ Proteger los ambientes acuáticos
 - ✧ Mejorar la calidad del agua

DOBLE MÁSTER EN ICCP + IDEA

134,5-160,5 ECTS: 2 cursos académicos y 4 semestres

1er Semestre	2º Semestre	3er Semestre	4º Semestre
Ecuaciones en Derivadas Parciales (4,5 ECTS)	Aeropuertos (3 ECTS)	Dinámica del Medio Océano-Atmósfera-Costa (4,5 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Mecánica de Fluidos Avanzada y Computacional (4,5 ECTS)	Ampliación de Análisis de Estructuras (6 ECTS)	Gestión Integral de Proyectos y Obras (3 ECTS)	
Mecánica de Medios Continuos (4,5 ECTS)	Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (6 ECTS)	Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (6 ECTS)	
Simulación y Análisis de Sistemas de Ingeniería Ambiental (4,5 ECTS)	Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos (4,5 ECTS)	Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (4,5 ECTS)	Tratamiento de Aguas Industriales (3 ECTS)
Planificación y Gestión Urbanística (4,5 ECTS)	Hormigón Pretensado (3 ECTS)	Puentes (3 ECTS)	Modelado y Control de Biorreactores (3 ECTS)
Sistemas Energéticos Avanzados (3 ECTS)	Técnicas Avanzadas de Construcción (3 ECTS)	Principios Económicos de la Gestión del Agua (2 ECTS)	Prácticas en Empresa (12 ECTS)
Complementos Formativos	Complementos Formativos	Sistemas Lénticos (3 ECTS)	
Marco Legislativo y Normativa: Directiva Marco del Agua (2 ECTS)	Análisis Numéricos para la Predicción y Tratamiento de la Calidad del Agua (3 ECTS)	Masas de Aguas Subterráneas (2 ECTS)	TFM (6 ECTS)
Sistemas Lóticos (3 ECTS)	Contaminación en Masas de Agua (5 ECTS)		
Aguas de Transición (3 ECTS)	Contaminación en Interfases (4 ECTS)		



CRITERIOS DE ACCESO



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



MÁSTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

<https://masteres.ugr.es/muiccp/>

Criterio	Ponderación¹
Expediente	40%
Adecuación de la formación académica previa	50%
Los contenidos y la estructuración del Máster en ICCP de la Universidad de Granada han sido elaborados tomando como grado de referencia el de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, por lo que la adecuación de la formación académica previa se concreta según los siguientes criterios:	
- Graduados en Ingeniería Civil.	10 puntos
- Títulos extranjeros homologados a un grado en ingeniería que habilite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas <u>de acuerdo a la orden CIN/307/2009.</u>	
Conocimiento idiomas²	10%
- Acreditación del nivel B2 en lengua extranjera.	5 puntos
- Acreditación del C1 o superior en lengua extranjera.	10 puntos

¹ La ponderación se aplicará sobre la puntuación de cada apartado, valorada de 0 a 10.

² La justificación del conocimiento en lengua extranjera se deberá hacer de acuerdo a los requisitos establecidos en el procedimiento para la acreditación de la competencia lingüística de la lengua extranjera en los estudios de Grado de la Universidad de Granada.



MÁSTER EN ICCP-ECONOMICS

<https://masteres.ugr.es/muiccp/>

Criterio	Ponderación¹
Expediente	40%
Adecuación de la formación académica previa	50%
Los contenidos y la estructuración del Máster en ICCP de la Universidad de Granada han sido elaborados tomando como grado de referencia el de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, por lo que la adecuación de la formación académica previa se concreta según los siguientes criterios:	
- Graduados en Ingeniería Civil.	
- Títulos extranjeros homologados a un grado en ingeniería que habilite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas de acuerdo a la orden CIN/307/2009.	4 puntos
- Número de créditos del módulo de formación general que deben cursarse:	
○ 30 créditos	0 puntos
○ 24 créditos	1 punto
○ 18 créditos	2 puntos
○ 12 créditos	3 puntos
○ 6 créditos	4 puntos
○ 0 créditos	5 puntos
- Títulos universitarios oficiales relacionados con la Economía ² :	1 punto
Conocimiento idiomas³	10%
- Acreditación del nivel B2 en lengua inglesa.	5 puntos
- Acreditación del C1 o superior en lengua inglesa.	10 puntos



MÁSTER EN ICCP-ESTRUCTURAS

<https://masteres.ugr.es/muiccp/>

Criterio	Ponderación ¹
Expediente	40%
Adecuación de la formación académica previa	50%
Los contenidos y la estructuración del Máster en ICCP de la Universidad de Granada han sido elaborados tomando como grado de referencia el de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, por lo que la adecuación de la formación académica previa se concreta según los siguientes criterios:	
- Graduados en Ingeniería Civil.	
- Títulos extranjeros homologados a un grado en ingeniería que habilite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas de acuerdo a la orden CIN/307/2009.	4 puntos
- Número de créditos del módulo de formación general que deben cursarse:	
○ 30 créditos	0 puntos
○ 24 créditos	1 punto
○ 18 créditos	2 puntos
○ 12 créditos	3 puntos
○ 6 créditos	4 puntos
○ 0 créditos	5 puntos
- Mención Construcciones Civiles.	1 punto
Conocimiento idiomas²	10%
- Acreditación del nivel B2 en lengua extranjera.	5 puntos
- Acreditación del C1 o superior en lengua extranjera.	10 puntos



MÁSTER EN ICCP-HIDRÁULICA AMBIENTAL

<https://masteres.ugr.es/muiccp/>

Criterio	Ponderación¹
Expediente	40%
Adecuación de la formación académica previa	50%
Los contenidos y la estructuración del Máster en ICCP de la Universidad de Granada han sido elaborados tomando como grado de referencia el de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, por lo que la adecuación de la formación académica previa se concreta según los siguientes criterios:	
- Graduados en Ingeniería Civil.	
- Títulos extranjeros homologados a un grado en ingeniería que habilite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas de acuerdo a la orden CIN/307/2009.	4 puntos
- Número de créditos del módulo de formación general que deben cursarse:	
○ 30 créditos	0 puntos
○ 24 créditos	1 punto
○ 18 créditos	2 puntos
○ 12 créditos	3 puntos
○ 6 créditos	4 puntos
○ 0 créditos	5 puntos
- Mención Hidrología.	1 punto
Conocimiento idiomas²	10%
- Acreditación del nivel B2 en lengua inglesa.	5 puntos
- Acreditación del C1 o superior en lengua inglesa.	10 puntos



MÁSTER EN ICCP-IDEA

<https://masteres.ugr.es/muiccp/>

Criterio	Ponderación¹
Expediente	40%
Adecuación de la formación académica previa	50%
Los contenidos y la estructuración del Máster en ICCP de la Universidad de Granada han sido elaborados tomando como grado de referencia el de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada, por lo que la adecuación de la formación académica previa se concreta según los siguientes criterios:	
- Graduados en Ingeniería Civil.	
- Títulos extranjeros homologados a un grado en ingeniería que habilite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas <u>de acuerdo a la orden CIN/307/2009.</u>	4 puntos
- Número de créditos del módulo de formación general que deben cursarse:	
○ 30 créditos	0 puntos
○ 24 créditos	1 punto
○ 18 créditos	2 puntos
○ 12 créditos	3 puntos
○ 6 créditos	4 puntos
○ 0 créditos	5 puntos
- Mención Hidrología.	1 punto
Conocimiento idiomas²	10%
- Acreditación del nivel B2 en lengua inglesa.	5 puntos
- Acreditación del C1 o superior en lengua inglesa.	10 puntos



ACREDITACIÓN DE LENGUA

[https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/!](https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

TABLAS DE CERTIFICADOS OFICIALES ACEPTADOS POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA PARA LA ACREDITACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS Y SU CORRESPONDENCIA CON EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS

(Basado en el Convenio de Colaboración de Universidades Públicas Andaluzas sobre Acreditación de Lenguas Extranjeras)

Aquellos certificados emitidos por instituciones oficiales que no figuren en este anexo y que reúnan las características del modelo aplicado por las universidades andaluzas podrán ser estudiados por las universidades a las que se solicita su reconocimiento para, en su caso, establecer su correspondencia con el MCERL. Validez Indefinida: Todos los títulos de acreditación de idiomas aquí relacionados tendrán una validez indefinida a efectos de cumplimiento de requisitos lingüísticos en las universidades andaluzas.

TABLES CONTAINING OFFICIAL CERTIFICATES ACCEPTED BY THE UNIVERSITY OF GRANADA TO ACCREDIT FOREIGN LANGUAGE COMPETENCE AND ITS EQUIVALENCE WITHIN THE COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE FOR LANGUAGES

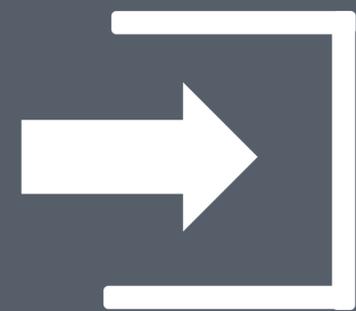
(Based on the Collaboration Agreement of Public Andalusian Universities for the Accreditation of Foreign Languages)

Certificates issued by official institutions not included in this annexe but which comply with the requirements of the model applied by Andalusian universities will be studied, where applicable, in order to establish their equivalence within the CEFR. All certificates included in the following list will remain valid indefinitely in order to comply with the language requirements of Andalusian universities



UNIVERSIDAD
DE GRANADA





CÓMO ACCEDER



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



DISTRITO ÚNICO ANDALUZ

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad>

Código	Universidad	Máster	Prioridad	
414708	GRANADA	INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO	ALTA	 
416802	GRANADA	INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS + ECONOMÍA/ECONOMICS ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO	ALTA	 
418605	GRANADA	INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS + ESTRUCTURAS ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO	ALTA	
416901	GRANADA	INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS + HIDRAULICA AMBIENTAL ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO	ALTA	 
418702	GRANADA	INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS + TÉCNICAS Y CIENCIAS DE LA CALIDAD DEL AGUA (IDEA) ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO	ALTA	



DISTRITO ÚNICO ANDALUZ

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/?q=masteres>

SEGUNDA FASE (Estudiantes españoles y extranjeros)	
Plazo de entrega de solicitudes	Del 24 de junio al 6 de julio
Fecha límite para haber abonado los derechos de expedición del título:	6 de septiembre
Proceso de evaluación de las solicitudes	Hasta el 22 de julio
Publicación de la primera lista de adjudicación.	29 de julio (a lo largo del día)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 26 al 29 de julio
Primer plazo de matrícula, reserva de plaza y/o confirmación de lista de espera	Del 27 al 29 de julio
Publicación de la segunda y última lista de adjudicación	12 de septiembre (a lo largo del día)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 12 al 15 de septiembre
Segundo plazo de matrícula y/o confirmación de lista de espera	Del 13 al 15 de septiembre
Publicación de la primera lista de resultas	21 de septiembre (a lo largo del día)
Plazos de revisión o reclamación de la lista de resulta	Del 21 al 26 de septiembre
Primer plazo de matrícula o confirmación de las listas de resulta	Del 22 al 26 de septiembre
Publicación de la segunda lista de resultas	5 de octubre
Resultas y matriculaciones	VER DUA



DISTRITO ÚNICO ANDALUZ

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/?q=masteres>

TERCERA FASE (Estudiantes españoles y extranjeros)	
Plazo de entrega de solicitudes	Del 29 de septiembre al 5 de octubre
Fecha límite para haber abonado los derechos de expedición del título	7 de octubre
Proceso de evaluación de las solicitudes	Hasta el 14 de octubre
Publicación de la primera lista de adjudicación.	18 de octubre
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 18 al 20 de octubre
Plazo de matrícula, reserva de plaza y/o confirmación de lista de espera	Del 19 al 20 de octubre
Publicación de la segunda y última lista de adjudicación	25 de octubre (a lo largo del día)
Plazo de alegaciones, revisión o reclamaciones	Del 25 al 27 de octubre
Segundo y último plazo de matrícula y/o confirmación de lista de espera	Del 26 al 27 de octubre





CONTACTO

ETSICCP



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

PARA CONTACTAR CON NOSOTROS:



Phone

(+34) 958 249 466



email

coordinadormiccp@ugr.es
docenciacamino@ugr.es



Web

<https://masteres.ugr.es/muiccp/etsiccp.ugr.es>