



# **Boletín Oficial**

**de la Universidad de Cádiz**

**Año IX \* Suplemento 2 al N° 118 \* Abril 2011**

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (FACULTAD DE CIENCIAS)**

Curso	Semestre	Asignatura	Créditos	Asignación docente (código Departamento) Área	Encargo docente Área	Créditos solicitados
2º	3º	<b>Ampliación de Matemáticas</b>	6	(C101) Matemática aplicada (C101) Análisis matemático	Análisis matemático	6
2º	3º	<b>Ciencia e Ingeniería de Materiales</b>	6	(C128) Ciencia de los Mat. e Ing. Met.	Ciencia de los Mat. e Ing. Met.	6
2º	3º	<b>Química II</b>	6	(C126) Química Analítica (C127) Química Física (C128) Química Inorgánica (C129) Química Orgánica (C151) Ingeniería Química	Química Analítica Química Física	3 3
2º	3º	<b>Laboratorio Integrado de Química</b>	6	(C126) Química Analítica (C127) Química Física (C128) Química Inorgánica (C129) Química Orgánica (C151) Ingeniería Química	Química Analítica Química Física Química Inorgánica Química Orgánica	1,5 1,5 1,5 1,5
2º	3º	<b>Balances de Materia y Energía</b>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
2º	4º	<b>Transmisión de Calor</b>	6	(C147) Máquinas y Motores Térmicos (C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
2º	4º	<b>Flujo de Fluidos</b>	6	(C120) Mecánica de Fluidos (C121) Mecánica de Fluidos (C121) Ing. Mecánica (C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6

Curso	Semestre	Asignatura	Créditos	Asignación docente (código Departamento) Área	Encargo docente Área	Créditos solicitados
2º	4º	<b><i>Electrotecnia y Electrónica</i></b>	6	(C119) Ingeniería Eléctrica (C140) Electrónica	Ingeniería Eléctrica Electrónica  <i>Se encomienda al Decano la participación de ambos Departamentos con la distribución del encargo docente en la proporción que se acuerde con ambos Departamentos. En el caso de que un Departamento no se comprometa a la coordinación conjunta de la asignatura será excluido del encargo docente.</i>	6
2º	4º	<b><i>Teoría de Máquinas, Mecanismos y Procesos de Fabricación</i></b>	6	(C121) Ing. de Procesos de Fabricación (C121) Ing. Mecánica	Ing. de Procesos de Fabricación Ing. Mecánica	3 3
2º	4º	<b><i>Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Química</i></b>	6	(C127) Química Física (C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
3º	5º	<b><i>Tecnología Energética</i></b>	6	(C147) Máquinas y Motores Térmicos	Máquinas y Motores Térmicos	6
3º	5º	<b><i>Regulación Automática</i></b>	6	(C140) Ing. de Sistemas y Automática	Ing. de Sistemas y Automática	6
3º	5º	<b><i>Resistencia de Materiales</i></b>	6	(C121) Mec. de Medios Cont. y T. Estruct. (C121) Ing. Mecánica	Mec. de Medios Cont. y T. Estruct.	6

Curso	Semestre	Asignatura	Créditos	Asignación docente (código Departamento) Área	Encargo docente Área	Créditos solicitados
3º	5º	<i>Ingeniería de la Reacción Química</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
3º	5º	<i>Operaciones Básicas de Separación</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
3º	6º	<i>Tecnología Ambiental</i>	6	(C149) Tecnologías del Medio Ambiente (C151) Ingeniería Química	Tecnologías del Medio Ambiente	6
3º	6º	<i>Diseño de Op. de Separación</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
3º	6º	<i>Diseño de reactores</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
3º	6º	<i>Exp. en Ingeniería Química I</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
3º	6º	<i>Química Industrial</i>	6	(C119) Ing. Sistemas y Automática (C128) Química Inorgánica (C129) Química Orgánica (C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
4º	7º	<i>Simulación y Opt. Procesos Químicos</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
4º	7º	<i>Exp. en Ingeniería Química II</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
4º	7º	<i>Proyectos de Ingeniería</i>	6	(C121) Ing. Mecánica (C121) Proyectos de Ingeniería (C151) Ingeniería Química	Proyectos de Ingeniería	6
4º	7º	<i>Sistemas Integrados de Gestión</i>	6	(C121) Ing. Mecánica (C121) Proyectos de Ingeniería (C121) Ing. de Procesos de Fabricación (C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
4º	7º	<i>Gestión de la Producción</i>	6	(C121) Ing. de Procesos de		

Curso	Semestre	Asignatura	Créditos	Asignación docente (código Departamento) Área	Encargo docente Área	Créditos solicitados
				Fabricación (C139) Organización de Empresas (C151) Ingeniería Química	Organización de Empresas	6
4º	7º	<i>Bioquímica Aplicada</i>	6	(C125) Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	6
4º	7º	<i>Microbiología Industrial</i>	6	(C125) Microbiología	Microbiología	6
4º	8º	<i>Operaciones, Mantenimiento y Seguridad en Plantas de Procesos</i>	6	(C121) Ing. Mecánica (C121) Proyectos de Ingeniería (C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
4º	8º	<i>Gestión de Recursos y Capacidades</i>	6	(C121) Ing. de Procesos de Fabricación (C139) Organización de Empresas (C151) Ingeniería Química	Organización de Empresas	6
4º	8º	<i>Diseño de Biorreactores</i>	6	(C151) Ingeniería Química	Ingeniería Química	6
4º	8º	<i>Trabajo Fin de Grado</i>	18	TODAS LAS ÁREAS IMPLICADAS EN EL TÍTULO (a expensas de normativa reguladora del TFG)	TODAS LAS ÁREAS IMPLICADAS EN EL TÍTULO (a expensas de normativa reguladora del TFG)	Pendientes de normativa y acuerdos

### Códigos Departamentos

C101 Matemáticas  
 C119 Ingeniería Eléctrica  
 C120 Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil

C121 Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial  
 C125 Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública  
 C126 Química Analítica

C127 Química Física  
C128 Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica  
y Química Inorgánica  
C129 Química Orgánica  
C139 Organización de Empresas

C140 Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología Electrónica y Electrónica  
C147 Máquinas y Motores Térmicos  
C149 Tecnologías del Medio Ambiente  
C151 Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)**

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
2º	<i>Ampliación de matemáticas</i>	6	C101- Matemática Aplicada	C101- Matemática Aplicada
2º	<i>Electrotecnia</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
2º	<i>Electrónica</i>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
2º	<i>Automática</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
2º	<i>Teoría de mecanismos y máquinas</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería Mecánica
2º	<i>Tecnologías de medio ambiente</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C149- Tecnologías del medio ambiente
			C151-Ingeniería Química	
			C149- Tecnologías del medio ambiente	
2º	<i>Termotecnia</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C147-Máquinas y motores térmicos
			C121-Mecánica de fluidos	
			C147-Máquinas y motores térmicos	
2º	<i>Mecánica de fluidos</i>	6	C142-Física Aplicada	C121-Ingeniería Mecánica
			C121-Ingeniería Mecánica	
			C121-Mecánica de fluidos	
			C147-Máquinas y motores térmicos	
2º	<i>Elasticidad y resistencia de materiales I</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras
			C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras	
2º	<i>Ingeniería de Fabricación</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación
			C121-Ingeniería de los procesos de	

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	Fabricación	
			ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Máquinas Eléctricas</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
3º	<i>Accionamientos Eléctricos</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
3º	<i>Instalaciones Eléctricas</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
3º	<i>Líneas y redes eléctricas</i>	9	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
3º	<i>Sistemas eléctricos de potencia</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
3º	<i>Regulación automática</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
3º	<i>Ampliación de electrotecnia</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
3º	<i>Electrónica analógica</i>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
3º	<i>Electrónica de potencia</i>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
3º	<i>Instrumentación electrónica</i>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
3º	<i>Regulación automática</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
3º	<i>Automatización industrial</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
3º	<i>Cálculo, construcción y diseño de máquinas</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería Mecánica
3º	<i>Dibujo industrial</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Expresión Gráfica
			C121-Expresión Gráfica	
3º	<i>Prevención industrial de riesgos</i>	3	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Proyectos de Ingeniería
			C121-Proyectos de Ingeniería	
3º	<i>Electrónica digital</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática



			C140- Electrónica	
--	--	--	-------------------	--

3º	<b>Informática industrial</b>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Ingeniería gráfica</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Expresión Gráfica
			C121-Expresión Gráfica	
3º	<b>Máquinas y motores térmicos</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C147-Máquinas y motores térmicos
			C147-Máquinas y motores térmicos	
3º	<b>Gestión de la producción</b>	3	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C139-Organización de Empresas
			C139-Organización de Empresas	
3º	<b>Centrales eléctricas</b>	9	C147-Máquinas y motores térmicos	C147-Máquinas y motores térmicos (3 créditos) C119- Ingeniería Eléctrica (6 créditos) (Coordinación)
			C119- Ingeniería Eléctrica	
			C121- Mecánica de fluidos	
3º	<b>Elasticidad y resistencia de materiales II</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras
			C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras	
3º	<b>Cálculo y diseño de estructuras</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras
			C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras	
3º	<b>Ingeniería fluido mecánica</b>	6	C147-Máquinas y motores térmicos	C147-Máquinas y motores térmicos
			C121-Ingeniería Mecánica	
			C121- Mecánica de fluidos	

3º	<i>Ingeniería de tecnología de materiales</i>	6	C128-Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica C121-Ingeniería Mecánica C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C128-Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica
3º	<i>Tecnologías de fabricación</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación
<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>Nº DE CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
4º	<i>Diseño de subestaciones y centros de transformación</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
4º	<i>Construcción y ensayo de máquinas eléctricas</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
4º	<i>Generación distribuida de energía eléctrica</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
4º	<i>Mantenimiento industrial eléctrico</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
4º	<i>Calidad de suministro</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
4º	<i>Medidas eléctricas industriales</i>	6	C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica
4º	<i>Diseño electrónico configurable</i>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
4º	<i>Diseño y desarrollo de prototipos electrónicos</i>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
4º	<i>Sistemas automáticos en edificios inteligentes</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
4º	<i>Técnicas avanzadas de simulación y control de procesos industriales</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
4º	<i>Sistemas automáticos basados en microcontroladores</i>	6	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática	C140- Ingeniería de Sistemas y Automática
4º	<i>Aparatos de elevación, transporte y manutención</i>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería Mecánica

4º	<b>Mecánica de robots</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería Mecánica
4º	<b>Mecanismos y máquinas</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería Mecánica
4º	<b>Fabricación asistida</b>	6	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación
4º	<b>Ingeniería de procesos de conformado con conservación de materiales</b>	6	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación
4º	<b>Ingeniería del mecanizado</b>	6	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación
4º	<b>Estructuras metálicas, de hormigón y cimentaciones</b>	6	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras
4º	<b>Métodos de análisis de estructuras</b>	6	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras
4º	<b>Aplicaciones micro-robóticas</b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
4º	<b>Modelos matemáticos y estadísticos en ingeniería</b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores (3 créditos) (Coordinación)
			C146-Estadística e Investigación Operativa	C146-Estadística e Investigación Operativa (3 créditos)
4º	<b>Topografía</b>	6	C121-Expresión Gráfica	C121-Expresión Gráfica
4º	<b>Proyectos de ingeniería</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Proyectos de Ingeniería
			C121-Expresión Gráfica	
			C121-Proyectos de Ingeniería	
4º	<b>Dispositivos electrónicos avanzados</b>	6	C140- Electrónica	C140- Electrónica
4º	<b>Mecánica analítica</b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras
			C121-Mecánica de los medios continuos y Teoría de estructuras	

4º	<b><i>Gestión de la calidad industrial</i></b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	
			C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica (2créditos)
			C121-Ingeniería de los procesos de fabricación	C121-Ingeniería de los procesos de fabricación (2 créditos) (Coordinación)
			C146-Estadística e Investigación Operativa	C146-Estadística e Investigación Operativa (2 créditos)
4º	<b><i>Climatización y ahorro energético en edificios</i></b>	6	C147-Máquinas y motores térmicos	C147-Máquinas y motores térmicos
			C119- Ingeniería Eléctrica	
4º	<b><i>Instalaciones industriales</i></b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C119- Ingeniería Eléctrica (2 créditos) C121-Proyectos de Ingeniería (4 créditos) (Coordinación)
			C119- Ingeniería Eléctrica	
			C121-Proyectos de Ingeniería	
4º	<b><i>Mantenimiento industrial</i></b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Ingeniería Mecánica (3 créditos)
			C119- Ingeniería Eléctrica	C119- Ingeniería Eléctrica (3 créditos) (Coordinación)
4º	<b><i>Oficina técnica, legislación y normalización en Ingeniería Industrial</i></b>	6	C121-Ingeniería Mecánica	C121-Expresión Gráfica
			C119- Ingeniería Eléctrica	
			C121-Expresión Gráfica	

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)**

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
2º	<i>Bases de Datos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
2º	<i>Ingeniería del Software</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
2º	<i>Inteligencia Artificial</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
2º	<i>Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
2º	<i>Estructura de datos no lineales</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
2º	<i>Programación orientada a objetos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
2º	<i>Arquitectura de Computadores</i>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
2º	<i>Redes de Computadores</i>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores

2º	<i>Programación Concurrente y de Tiempo Real</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
2º	<i>Sistemas Operativos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Diseño de Algoritmos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
3º	<i>Proyectos Informáticos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
3º	<i>Sistemas Distribuidos</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
3º	<i>Complejidad Computacional</i>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
	<i>Modelos de Computación</i>		C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos

			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Procesadores de Lenguajes</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Computacional Aprendizaje</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Percepción</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Reconocimiento de Patrones</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Sistemas Inteligentes</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Arquitecturas de Computadores Paralelos y Distribuidos</b>	9	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
3º	<b>Programación Paralela y Distribuida</b>	3	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	

3º	<b><i>Diseño Avanzado de Arquitectura de Computadores</i></b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
3º	<b><i>Diseño Basado en Microprocesadores</i></b>	6	C140-Ingeniería de Sistemas y Automática C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Ingeniería de Sistemas y Automática
3º	<b><i>Diseño de Computadores Empotrados</i></b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
3º	<b><i>Técnicas de Diseño de Computadores</i></b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
3º	<b><i>Administración y Seguridad de Redes de Computadores</i></b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
3º	<b><i>Diseño de Redes de Computadores</i></b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
3º	<b><i>Diseño de Sistemas Software</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
3º	<b><i>Ingeniería de Requisitos</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos



			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Verificación y Validación del Software</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Calidad del Software</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Dirección y Gestión de Proyectos Software</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Metodologías y Procesos Software</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Evolución del Software</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Implementación e Implantación de Sistemas Software</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Sistemas de Información en la Empresa</b>	6	C139-Organización de Empresas	C139-Organización de Empresas
3º	<b>Ingeniería de Sistemas de Información</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Programación en Internet</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos

			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Recuperación de la Información</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Desarrollo de Sistemas Hipermedia</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Administración de Bases de Datos</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Tecnologías de Inteligencia de Negocio</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Desarrollo de Sistemas Multimedia</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Ingeniería Web</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b><i>Programación Web</i></b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos

			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Internet y Negocio Electrónico</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Administración de Servidores</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Interconexión de Redes</b>	6	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores	C140-Arquitectura y Tecnología de Computadores
3º	<b>Calidad de los Sistemas Informáticos</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	
3º	<b>Seguridad de los Sistemas Informáticos</b>	6	C137-Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos
			C137-Lenguajes y Sistemas Informáticos	

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR)**

**a) 2º CURSO.**

<b>CURSO</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2	1	6	<i>Ampliación de matemáticas</i>	- Matemática aplicada (C101)	- Matemática aplicada (C101)
2	1	6	<i>Elasticidad y resistencia de materiales I</i>	- Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras (C120)	- Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (C120)
2	1	6	<i>Tecnología ambiental</i>	- Ingeniería química (C122) - Tecnologías del Medio Ambiente (C149)	- Tecnologías del Medio Ambiente (C149)
2	1	6	<i>Teoría de mecanismos y máquinas</i>	- Ingeniería mecánica (C120) - Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras (C120)	- Ingeniería mecánica (C120)
2	1	6	<i>Termotecnia</i>	- Ingeniería Química (C122) - Máquinas y motores térmicos (C147)	- Máquinas y motores térmicos (C147)

2	2	6	<b><i>Automática</i></b>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
2	2	6	<b><i>Electrónica</i></b>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)
2	2	6	<b><i>Electrotecnia</i></b>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
2	2	6	<b><i>Ingeniería de fabricación</i></b>	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)
2	2	6	<b><i>Mecánica de fluidos</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Física Aplicada (C142)</li> <li>- Máquinas y motores térmicos (C147)</li> <li>- Mecánica de fluidos (C120)</li> </ul>	<p>- Se asigna para este año el encargo docente a:</p> <p>Física Aplicada (C142) - <b>3 créditos</b></p> <p>Máquinas y motores térmicos (C147)- <b>3 crédito</b></p> <p><i>En el caso de que el área de mecánica de fluidos se dote de profesorado, el acuerdo será revisable por el Consejo de Gobierno, previo informe de la Junta de Centro.</i></p>

**b) 3º CURSO: ELECTRICIDAD.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3	1	6	<i>Instalaciones eléctricas</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
3	1	6	<i>Máquinas eléctricas</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
3	1	6	<i>Regulación automática</i>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140))	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
3	1	6	<i>Sistemas eléctricos de potencia</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
3	1	6	<i>Dibujo industrial</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)
3	2	9	<i>Centrales eléctricas</i>	- Ingeniería eléctrica (C119) - Máquinas y motores térmicos (C147)	- Ingeniería eléctrica (C119) - <b>6 créditos</b> - Máquinas y motores térmicos (C147) - <b>3 créditos</b>
3	2	9	<i>Líneas y redes eléctricas</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
3	2	6	<i>Accionamientos eléctricos</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)

3	2	3	<i>Gestión de la producción</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> <li>- Organización de empresas (C139)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organización de empresas (C139)</li> </ul>
3	2	3	<i>Prevención industrial de riesgos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería química (C122)</li> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> </ul>

c) 4º CURSO: ELECTRICIDAD.

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<i>Estructuras e instalaciones industriales</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)</li> </ul>
4	1	6	<i>Ingeniería de procesos químicos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería química (C122)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería química (C122)</li> </ul>
4	1	6	<i>Instalaciones térmicas industriales</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería química (C122)</li> <li>- Máquinas y motores térmicos (C147)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máquinas y motores térmicos (C147)</li> </ul>
4	1	6	<i>Mecánica de máquinas</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería mecánica (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería mecánica (C120)</li> </ul>

4	1	6	<i>Proyectos de ingeniería</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)</li> <li>- Ingeniería química (C122)</li> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) <b>3 créditos</b></li> <li>- Proyectos de ingeniería (C120 )</li> </ul> <b>3 créditos</b>
4	2	6	<i>Instalaciones eléctricas de energías renovables (opt)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>
4	2	6	<i>Optimización de sistemas de energía eléctrica (opt)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>
4	2	6	<i>Construcción y ensayo de máquinas Eléctricas (opt)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>
4	2	6	<i>Mantenimiento industrial eléctrico (opt)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería eléctrica (C119)</li> </ul>
4	2	18	<i>Proyecto fin de grado</i>	Todas las áreas que figuran en el título	Todas las áreas que figuran en el título



**d) 3º CURSO: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3	1	6	<i>Ampliación de electrotecnia</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
3	1	6	<i>Electrónica analógica</i>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)
3	1	6	<i>Electrónica digital</i>	- Electrónica (C140) - Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
3	1	6	<i>Regulación automática</i>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
3	1	6	<i>Dibujo Industrial</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)
3	2	6	<i>Automatización Industrial</i>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
3	2	6	<i>Electrónica de potencia</i>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)

3	2	6	<b><i>Informática industrial</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería de sistemas y automática (C140)</li> <li>- Lenguajes y sistemas informáticos (C137)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería de sistemas y automática (C140)</li> </ul>
3	2	6	<b><i>Instrumentación electrónica</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrónica (C140)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrónica (C140)</li> </ul>
3	2	3	<b><i>Gestión de la producción</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> <li>- Organización de empresas (C139)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organización de empresas (C139)</li> </ul>
3	2	3	<b><i>Prevención industrial de riesgos</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería química (C122)</li> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de ingeniería (C120)</li> </ul>

**e) 4º CURSO: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<i>Instalaciones eléctricas industriales</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
4	1	6	<i>Ingeniería de procesos químicos</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
4	1	6	<i>Instalaciones térmicas industriales</i>	- Ingeniería química (C122) - Máquinas y motores térmicos (C147)	- Máquinas y motores térmicos (C147)
4	1	6	<i>Mecánica de máquinas</i>	- Ingeniería mecánica (C120)	- Ingeniería mecánica (C120)
4	1	6	<i>Proyectos de ingeniería</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) - Ingeniería química (C122) - Proyectos de ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) <b>3 créditos</b> - Proyectos de ingeniería (C120 ) <b>3 créditos</b>
4	2	6	<i>Sistemas de control inteligente (opt)</i>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)

4	2	6	<b>Sistemas de control avanzado (opt)</b>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
4	2	6	<b>Comunicaciones electrónicas y procesado de datos (opt)</b>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)
4	2	6	<b>Electrónica e instrumentación en energías renovables (opt)</b>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)
4	2	18	<b>Proyecto fin de grado</b>	- Todas las áreas que figuran en el título	Todas las áreas que figuran en el título

**f) 3º CURSO: MECÁNICA.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3	1	6	<b>Elasticidad y resistencia de materiales II</b>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
3	1	6	<b>Ingeniería fluido mecánica</b>	- Máquinas y motores térmicos (C147)	- Máquinas y motores térmicos (C147)

					<i>En el caso de que el área de mecánica de fluidos se dote de profesorado, el acuerdo será revisable por el Consejo de Gobierno, previo informe de la Junta de Centro.</i>
3	1	6	<b><i>Ingeniería y tecnología de materiales</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica (C128)</li> <li>- Ingeniería mecánica (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica (C128)</li> </ul>
3	1	6	<b><i>Ingeniería térmica</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máquinas y motores térmicos (C147)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máquinas y motores térmicos (C147)</li> </ul>
3	1	6	<b><i>Dibujo industrial</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)</li> </ul>
3	2	6	<b><i>Cálculo, construcción y ensayo de máquinas</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería mecánica (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería mecánica (C120)</li> </ul>
3	2	6	<b><i>Cálculo y diseño de estructuras</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)</li> </ul>
3	2	6	<b><i>Ingeniería gráfica</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión gráfica en la ingeniería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expresión gráfica en la ingeniería</li> </ul>

				(C120)	(C120)
3	2	6	<b><i>Tecnología de fabricación</i></b>	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)
3	2	3	<b><i>Gestión de la producción</i></b>	- Proyectos de ingeniería (C120) - Organización de empresas (C139)	- Organización de empresas (C139)
3	2	3	<b><i>Prevención industrial de riesgos</i></b>	- Ingeniería química (C122) - Proyectos de ingeniería (C120)	- Proyectos de ingeniería (C120)

**g) 4º CURSO: MECÁNICA.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<b><i>Tecnología eléctrica</i></b>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
4	1	6	<b><i>Ingeniería de procesos químicos</i></b>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
4	1	6	<b><i>Instrumentos electrónicos</i></b>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)

			<i>de medida</i>		
4	1	6	<i>Ingeniería de control</i>	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)	- Ingeniería de sistemas y automática (C140)
4	1	6	<i>Proyectos de ingeniería</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) - Ingeniería química (C122) - Proyectos de ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) <b>3 créditos</b> - Proyectos de ingeniería (C120 ) <b>3 créditos</b>
4	2	6	<i>Diseño de estructuras metálicas(opt)</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	2	6	<i>Diseño de estructuras de hormigón (op)</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	2	6	<i>Control de calidad en los procesos de fabricación (opt)</i>	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)
4	2	6	<i>Tecnología de la soldadura (opt)</i>	- Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica (C128) - Ingeniería de los procesos de	- Ingeniería de los procesos de fabricación (C120)

				fabricación (C120)	
4	2	6	<i>Ampliación de mecanismos y mecánica de robots (opt)</i>	- Ingeniería mecánica (C120)	- Ingeniería mecánica (C120)
4	2	6	<i>Proyecto y control de maquinaria(op)</i>	- Ingeniería mecánica (C120)	- Ingeniería mecánica (C120)
4	2	6	<i>Generación de energía térmica (opt)</i>	- Máquinas y motores térmicos (C147)	- Máquinas y motores térmicos (C147)
4	2	6	<i>Instalaciones térmicas en la edificación (opt)</i>	- Máquinas y motores térmicos (C147)	- Máquinas y motores térmicos (C147)
4	2	18	<i>Proyecto fin de grado</i>	- Todas las áreas que figuran en el título	- Todas las áreas que figuran en el título



***h) 3º CURSO: QUÍMICA INDUSTRIAL.***

<b>CURSO</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
3	1	6	<i>Fundamentos de ingeniería química</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	1	6	<i>Experimentación en ingeniería química I</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	1	6	<i>Ingeniería de la reacción química</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	1	6	<i>Química Industrial</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	1	6	<i>Dibujo Industrial</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)
3	2	6	<i>Control e instrumentación de procesos químicos</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	2	6	<i>Diseño y simulación de procesos químicos</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)

3	2	6	<i>Experimentación en ingeniería química II</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	2	6	<i>Operaciones de separación</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
3	2	3	<i>Gestión de la producción</i>	- Proyectos de ingeniería (C120) - Organización de empresas (C139)	- Organización de empresas (C139)
3	2	3	<i>Prevención industrial de riesgos</i>	- Ingeniería química (C122) - Proyectos de ingeniería (C120)	- Proyectos de ingeniería (C120)

*i) 4º CURSO: QUÍMICA INDUSTRIAL.*

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<i>Tecnología eléctrica</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
4	1	6	<i>Instalaciones térmicas industriales</i>	- Ingeniería química (C122) - Máquinas y motores térmicos (C147)	- Máquinas y motores térmicos (C147)

4	1	6	<i>Estructuras e instalaciones industriales</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	1	6	<i>Instrumentos electrónicos de medida</i>	- Electrónica (C140)	- Electrónica (C140)
4	1	6	<i>Proyectos de ingeniería</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) - Ingeniería química (C122) - Proyectos de ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120) <b>3 créditos</b> - Proyectos de ingeniería (C120 ) <b>3 créditos</b>
4	2	6	<i>Diseño de equipos de proceso (opt)</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
4	2	6	<i>Tecnología del petróleo y petroquímica (opt)</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)
4	2	6	<i>Evaluación y gestión de la contaminación industrial (opt)</i>	- Ingeniería química (C122) - Tecnologías del medio ambiente (C149)	- Tecnologías del medio ambiente (C149)
4	2	6	<i>Gestión y técnicas de mantenimiento de plantas</i>	- Ingeniería química (C122)	- Ingeniería química (C122)

			<i>químicas (opt)</i>		
4	2	18	<i>Proyecto fin de grado</i>	- Todas las áreas que figuran en el título	- Todas las áreas que figuran en el título

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR)**

**a) 2º CURSO.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
2	1	6	<i>Ampliación de matemáticas</i>	- Matemática aplicada (C101)	- Matemática aplicada (C101)
2	1	9	<i>Hidráulica</i>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
2	1	6	<i>Materiales de construcción II</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
2	1	9	<i>Teoría de estructuras</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
2	2	6	<i>Dibujo Técnico II</i>	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)	- Expresión gráfica en la ingeniería (C120)
2	2	6	<i>Cálculo de estructuras</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
2	2	6	<i>Geotecnia</i>	- Ingeniería del terreno (C120)	- Ingeniería del terreno (C120)
2	2	3	<i>Hidrología</i>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)

2	2	6	<i>Tecnología eléctrica</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
2	2	3	<i>Topografía</i>	- Ingeniería cartográfica, geodesia y fotogrametría (C120)	- Ingeniería cartográfica, geodesia y fotogrametría (C120)

**b) 3º CURSO: CONSTRUCCIONES CIVILES.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3	1	6	<i>Caminos I</i>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	1	6	<i>Edificación y prefabricación</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
3	1	6	<i>Estructuras de hormigón</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
3	1	3	<i>Evaluación del impacto ambiental en la obra civil</i>	- Tecnologías del medio ambiente (C149)	- Tecnologías del medio ambiente (C149)
3	1	6	<i>Obras geotécnicas</i>	- Ingeniería del terreno (C120)	- Ingeniería del terreno (C120)

3	1	3	<b>Seguridad y salud en la obra civil</b>	- Proyectos de ingeniería (C120)	- Proyectos de ingeniería (C120)
3	2	6	<b>Abastecimiento y saneamiento</b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
3	2	6	<b>Caminos II</b>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	2	6	<b>Construcción</b>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
3	2	6	<b>Ferrocarriles</b>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	2	6	<b>Ingeniería de puertos y costas</b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)

c) 3º CURSO: HIDROLOGÍA.

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3	1	6	<b>Estructuras de hormigón</b>	- Mecánica de medios continuos y	- Mecánica de medios continuos y

				teoría de estructuras (C120)	teoría de estructuras (C120)
3	1	6	<b><i>Hidráulica subterránea</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
3	1	3	<b><i>Evaluación del impacto ambiental en la obra civil</i></b>	- Tecnologías del medio ambiente (C149)	- Tecnologías del medio ambiente (C149)
3	1	6	<b><i>Obras hidráulicas</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
3	1	6	<b><i>Planificación y gestión de recursos hídricos</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
3	1	3	<b><i>Seguridad y salud en la obra civil</i></b>	- Proyectos de ingeniería (C120)	- Proyectos de ingeniería (C120)
3	2	6	<b><i>Abastecimiento y saneamiento</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
3	2	6	<b><i>Aprovechamientos hidráulicos</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
3	2	9	<b><i>Calidad y depuración de aguas</i></b>	- Tecnologías del medio ambiente (C149)	- Tecnologías del medio ambiente (C149)
3	2	3	<b><i>Hidráulica fluvial</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)



3	2	6	<i>Ingeniería de puertos y costas</i>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
---	---	---	---------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**d) 3º CURSO: TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3	1	6	<i>Acondicionamiento y servicios urbanos</i>	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)
3	1	6	<i>Caminos I</i>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	1	6	<i>Estructuras de hormigón</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
3	1	3	<i>Evaluación del impacto ambiental en la obra civil</i>	- Tecnologías del medio ambiente (C149)	- Tecnologías del medio ambiente (C149)
3	1	6	<i>Intermodalidad y sistemas de transporte</i>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)

3	1	3	<b><i>Seguridad y salud en la obra civil</i></b>	- Proyectos de ingeniería (C120)	- Proyectos de ingeniería (C120)
3	2	6	<b><i>Caminos II</i></b>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	2	6	<b><i>Ferrocarriles</i></b>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	2	3	<b><i>Gestión integral de puertos</i></b>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	2	6	<b><i>Planificación y gestión del transporte</i></b>	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)	- Ingeniería e infraestructuras de los transportes (C120)
3	2	9	<b><i>Urbanismo y ordenación del territorio</i></b>	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)

e) 4º CURSO: CONSTRUCCIONES CIVILES.

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<i>Acondicionamiento y servicios urbanos</i>	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)
4	1	6	<i>Obras hidráulicas</i>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
4	1	6	<i>Proyectos</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	1	6	<i>Estructuras metálicas</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	1	6	<i>Organización, medición y valoración de obras</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	2	6	<i>Ampliación de estructuras de hormigón y dinámica estructural (opt)</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	2	6	<i>Aseguramiento de la calidad de la obra civil (opt)</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)

4	2	6	<i>Iluminación y distribución eléctrica (opt)</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
4	2	6	<i>Patología de la obra civil (opt)</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	2	18	<i>Proyecto fin de grado</i>	- Todas las áreas que figuran en el título	- Todas las áreas que figuran en el título

**f) 4º CURSO: HIDROLOGÍA.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<i>Acondicionamiento y servicios urbanos</i>	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)
4	1	6	<i>Obras geotécnicas</i>	- Ingeniería del terreno (C120)	- Ingeniería del terreno (C120)
4	1	6	<i>Proyectos</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	1	6	<i>Estructuras metálicas</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	1	6	<i>Organización, medición y</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)

			<i>valoración de obras</i>		
4	1	6	<b><i>Ampliación de topografía y GIS (opt)</i></b>	- Ingeniería cartográfica, geodesia y fotogrametría (C120)	- Ingeniería cartográfica, geodesia y fotogrametría (C120)
4	1	6	<b><i>Aseguramiento de la calidad de la obra civil (opt)</i></b>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	2	6	<b><i>Legislación y política de aguas (opt)</i></b>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
4	2	6	<b><i>Patología de la obra civil (opt)</i></b>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	2	18	<b><i>Proyecto fin de grado</i></b>	- Todas las áreas que figuran en el título	- Todas las áreas que figuran en el título

**g) 4º CURSO: TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS.**

CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	ASIGNATURA	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4	1	6	<i>Obras geotécnicas</i>	- Ingeniería del terreno (C120)	- Ingeniería del terreno (C120)
4	1	6	<i>Obras hidráulicas</i>	- Ingeniería hidráulica (C120)	- Ingeniería hidráulica (C120)
4	1	6	<i>Proyectos</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	1	6	<i>Estructuras metálicas</i>	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)	- Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (C120)
4	1	6	<i>Organización, medición y valoración de obras</i>	- Ingeniería de la construcción (C120)	- Ingeniería de la construcción (C120)
4	1	6	<i>Gestión de residuos sólidos urbanos (opt)</i>	- Tecnologías del medio ambiente	- Tecnologías del medio ambiente
4	2	6	<i>Iluminación y distribución eléctrica (opt)</i>	- Ingeniería eléctrica (C119)	- Ingeniería eléctrica (C119)
4	2	6	<i>Logística del transporte (opt)</i>	- Ingeniería e infraestructuras de los	- Ingeniería e infraestructuras de los

				transportes (C120)	transportes (C120)
4	2	6	<i>Ordenación, conservación y mantenimiento de espacios urbanos (opt)</i>	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)	- Urbanística y ordenación del territorio (C120)
4	2	18	<i>Proyecto fin de grado</i>	- Todas las áreas que figuran en el título	- Todas las áreas que figuran en el título

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA MARÍTIMA  
(ESCUELA DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA)**

**a) FORMACIÓN BÁSICA.**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i>Ampliación de Matemáticas</i>	6	Matemática aplicada (C101)	Matemática aplicada (C101)

**b) COMÚN A LA RAMA NAVAL.**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i>Fundamentos de teoría del buque</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
2º	<i>Mecánica de fluidos</i>	6	<b>Física aplicada (C142)</b>	<b>Física aplicada (C142)</b>
			Ingeniería Mecánica (C121)	
			Máquinas y Motores Térmicos (C147)	
			Mecánica de fluidos (C121)	



			Mecánica de fluidos (C120)	
2º	<i>Ciencia y tecnología de materiales</i>	6	<b>Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica (C128)</b>	<b>Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica (C128)</b>
			Construcciones navales (C105)	
			Ingeniería Mecánica (C121)	
2º	<i>Elasticidad y resistencia de materiales</i>	6	<b>Mecánica de los Medios Continuos (C121)</b>	<b>Mecánica de los Medios Continuos (C121)</b>
			Construcciones navales (C105)	
			Ingeniería Mecánica (C121)	
2º	<i>Electrotecnia aplicada al buque</i>	6	<b>Ingeniería eléctrica (C119)</b>	<b>Ingeniería eléctrica (C119)</b>
			Construcciones navales (C105)	
2º	<i>Electrónica y automática de control...</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>PENDIENTE DE ESTUDIO DEL CENTRO</b>
			Ingeniería de Sistemas y Automática (C140)	

3º	<b><i>Mecanismos y vibraciones a bordo</i></b>	6	<b>Ingeniería Mecánica (C121)</b>	<b>Ingeniería Mecánica (C121)</b>
			Construcciones navales (C105)	
2º	<b><i>Termodinámica aplicada y transmisión de calor</i></b>	6	<b>Física aplicada (C142)</b>	<b>Física aplicada (C142)</b>
			Máquinas y Motores Térmicos (C147)	
2º	<b><i>Sistemas de propulsión</i></b>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
			Máquinas y Motores Térmicos (C147)	
3º	<b><i>Calidad, seguridad y protección ambiental</i></b>	6	<b>Proyectos de ingeniería (C121)</b>	<b>Proyectos de ingeniería (C121)</b>
			Ingeniería Mecánica (C121)	Ingeniería Mecánica (C121)
		2	Tecnologías del medio ambiente (C149)	

c) OBLIGATORIAS COMUNES.

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	<b><i>Gestión de proyectos de construcción naval</i></b>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
			Proyectos de ingeniería (C121)	Proyectos de Ingeniería (C121)  <i>Se encomienda al Director de la Escuela la participación de ambos Departamentos con la distribución del encargo docente en la proporción que se acuerde con ambos Departamentos. En el caso de que un Departamento no se comprometa a la coordinación conjunta de la asignatura será excluido del encargo docente.</i>
3º	<b><i>Técnicas, cálculo e inspección de obra soldada</i></b>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
			Ingeniería Mecánica (C121)	
			Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121)	

		2	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica (C128)	
4º	<i>Proyecto Fin de Grado</i>	18	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
		2	Filología inglesa (C115)	

**d) OBLIGATORIAS MENCIÓN ARQUITECTURA NAVAL.**

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Teoría del buque</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
3º	<i>Resistencia y propulsión</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
3º	<i>Diseño y cálculo de Estructuras Marinas</i>	9	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
		2	Ingeniería Mecánica (C121)	
3º	<i>Distribución de espacios y habilitación</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Proyectos de arquitectura naval</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)

3º	<i>Integración de sistemas a bordo del buque</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
3º	<i>Procesos de construcción naval</i>	9	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
2º	<i>Diseño e interpretación de planos de Arquitectura Naval</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
		2	Expresión gráfica en la ingeniería (C121)	

e) OBLIGATORIAS MENCIÓN INGENIERÍA MARÍTIMA.

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Armamento del buque</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
3º	<i>Diseño y cálculo de sistemas de propulsión</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
		2	Ingeniería Mecánica (C121)	
3º	<i>Equipos y servicios</i>	9	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
3º	<i>Sistemas auxiliares</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>

			Máquinas y Motores Térmicos (C147)	
3º	<i>Procesos de fabricación mecánica</i>	6	<b>Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121)</b>	<b>Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121)</b>
			Construcciones navales (C105)	
		2	Ingeniería Mecánica (C121)	
3º	<i>Máquinas y sistemas eléctricos</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
			Ingeniería eléctrica (C119)	
2º	<i>Diseño e interpretación de planos de Ingeniería Marítima</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>
4º	<i>Proyectos de propulsión y sistemas marinos</i>	6	<b>Construcciones navales (C105)</b>	<b>Construcciones navales (C105)</b>

**f) OPTATIVAS MENCIÓN ARQUITECTURA NAVAL.**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
4º	<i>Inglés Técnico para Arquitectura Naval</i>	6	Filología inglesa (C115)	Filología inglesa (C115)

4º	<b><i>English for Professional and Academic Communication</i></b>	6	Filología inglesa (C115)	Filología inglesa (C115)
4º	<b><i>Diseño de embarcaciones deportivas</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Construcción de embarcaciones deportivas</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Reparaciones de buques y artefactos marinos</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Transformaciones de buques y artefactos marinos</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Prácticas externas</i></b>	12	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Armamento del buque</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Sistemas auxiliares</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<b><i>Procesos de fabricación mecánica</i></b>	6	Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121)	Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121)
4º	<b><i>Máquinas y sistemas eléctricos</i></b>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)

**g) OPTATIVAS MENCIÓN INGENIERÍA MARÍTIMA.**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
4º	<i>Inglés Técnico para Ingeniería Marítima</i>	6	Filología inglesa (C115)	Filología inglesa (C115)
4º	<i>English for Professional and Academic Communication</i>	6	Filología inglesa (C115)	Filología inglesa (C115)
4º	<i>Sistemas de extracción y explotación de recursos en medio marino</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Proyectos de construcción de artefactos oceánicos</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Distribución de espacios y habilitación</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Integración de sistemas a bordo del buque</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Teoría del buque</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Resistencia y propulsión</i>	6	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)
4º	<i>Prácticas externas</i>	12	Construcciones navales (C105)	Construcciones navales (C105)



**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN MARINA CIVIL: INGENIERÍA NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO  
(FACULTAD DE CIENCIAS NÁUTICAS)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i>Matemáticas III</i>	6	Análisis Matemático (C101) Matemática Aplicada (C101)	Análisis Matemático (C101)
2º	<i>Construcción naval y teoría del buque I</i>	6	Construcciones Navales (C105). Mecánica de Fluidos (C121). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Construcciones Navales (C105).
2º	<i>Sistemas del buque I</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ingeniería Mecánica (C121). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
2º	<i>Buques especiales I</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)-3 créditos.

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
			Química Analítica (C126). Máquinas y Motores Térmicos (C147). Química Física (C127).	Química Analítica (C126)-3 créditos.
2º	<i>Estiba</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
2º	<i>Seguridad marítima</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
2º	<i>Electrotecnia y tecnología electrónica I</i>	6	Tecnología Electrónica (C140). Ingeniería Eléctrica (C119).	Tecnología Electrónica (C140)-3 créditos. Ingeniería Eléctrica (C119)-3 créditos.
2º	<i>Buques especiales II</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)- 4 créditos. Máquinas y Motores Térmicos (C147)-2 créditos.
2º	<i>Inglés marítimo</i>	6	Filología Inglesa (C115).	Filología Inglesa (C115).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
2º	<i>Navegación II</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Formación marítima avanzada</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Comunicaciones marítimas</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Construcción naval y teoría del buque II</i>	6	Construcciones Navales (C105). Mecánica de Fluidos (C121). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Construcciones Navales (C105).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Maniobra I</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Derecho marítimo</i>	6	Derecho Administrativo (C106). Derecho Mercantil (C134).	Derecho Administrativo (C106)- 3 créditos. Derecho Mercantil (C134)- 3 créditos
3º	<i>Reglamentos y señales</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Maniobra II</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Meteorología</i>	6	Física Aplicada (C142).	Física Aplicada (C142).
3º	<i>Medicina marítima y prevención de riesgos laborales a bordo</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Medicina Preventiva y Salud Pública (C125).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)- 3 créditos. Medicina Preventiva y Salud Pública (C125)- 3 créditos.
3º	<i>Navegación III</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	<i>Prácticas. buque</i>	54	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
4º	<i>Inglés técnico marítimo</i>	6	Filología Inglesa (C115).	Filología Inglesa (C115).
4º	<i>Control de tráfico marítimo</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).  Filología Inglesa (C115).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)- 3 créditos.  Filología Inglesa (C115)- 3 créditos.
4º	<i>Navegación internacional y control marítimo</i>	6	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales (C 141).	Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales (C 141).

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN MARINA CIVIL: INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA  
(FACULTAD DE CIENCIAS NÁUTICAS)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i>Ampliación de Matemáticas</i>	6	Análisis Matemático (C101) Matemática Aplicada (C101)	Análisis Matemático (C101)
2º	<i>Construcción Naval y Teoría del Buque I</i>	6	Construcciones Navales (C105). Mecánica de Fluidos (C121). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Construcciones Navales (C105).
2º	<i>Sistemas del buque</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ingeniería Mecánica (C121). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
2º	<i>Circuitos digitales</i>	6	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140).	Ingeniería de Sistemas y Automática

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
			Tecnología Electrónica (C140).	(C140).
2º	<i>Circuitos Analógicos</i>	6	Tecnología Electrónica (C140).	Tecnología Electrónica (C140).
2º	<i>Seguridad Marítima</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
2º	<i>Electrotecnia y Tecnología electrónica I</i>	6	Tecnología Electrónica (C140). Ingeniería Eléctrica (C119).	Tecnología Electrónica (C140)- 3 créditos. Ingeniería Eléctrica (C119)- 3 créditos.
2º	<i>Sistemas Eléctricos</i>	6	Ingeniería Eléctrica (C119).	Ingeniería Eléctrica (C119).
2º	<i>Inglés Marítimo</i>	6	Filología Inglesa (C115).	Filología Inglesa (C115).
2º	<i>Radiotecnia I</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Formación Marítima Avanzada</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Electrotecnia y Tecnología Electrónica II</i>	6	Tecnología Electrónica (C140). Ingeniería Eléctrica (C119).	Tecnología Electrónica (C140)- 3 créditos. Ingeniería Eléctrica (C119)- 3 créditos.
3º	<i>Radiotecnia II</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Procedimientos Radioelectrónicos</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Microprocesadores y Microcontroladores</i>	6	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140).	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140).
3º	<i>Sistemas de Regulación y Control</i>	6	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140).	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140).



CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Mantenimiento Radioelectrónico</i>	6	Tecnología Electrónica (C140).  Ingeniería de Sistemas y Automática (C140).  Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Tecnología Electrónica (C140)- 3 créditos.  Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)- 3 créditos.
3º	<i>Sistemas de Radionavegación</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Comunicaciones Interiores</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Equipos del SMSSM</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	<i>Prácticas de Sistemas de Radionavegación</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
4º	<i>Prácticas de comunicaciones interiores</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
4º	<i>Prácticas de radiocomunicaciones</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Filología Inglesa (C115).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)- 4 créditos. Filología Inglesa (C115).- 2 créditos.
4º	<i>Equipos de gobierno del buque</i>	6	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Teoría de la Señal y Comunicaciones (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
4º	<i>Prácticas Externas</i>	30	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	<i>Telemática Marítima</i>	6	Teoría de la Señal y Comunicaciones (C136).	Teoría de la Señal y Comunicaciones (C136).
4º	<i>Inglés Radioelectrónico</i>	6	Filología Inglesa (C115).	Filología Inglesa (C115).
4º	<i>Programación</i>	6	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137). Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (C137).	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137).

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN MARINA CIVIL: INGENIERÍA MARINA  
(FACULTAD DE CIENCIAS NÁUTICAS)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i>Matemáticas III</i>	6	Análisis Matemático (C101) Matemática Aplicada (C101)	Análisis Matemático (C101)
2º	<i>Construcción naval y teoría del buque I</i>	6	Construcciones Navales (C105). Mecánica de Fluidos (C121). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Construcciones Navales (C105).
2º	<i>Sistemas del buque</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ingeniería Mecánica (C121). Mecánica de Fluidos (C121). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
2º	<i>Buques especiales I</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)-3.  Química Analítica (C126).  Máquinas y Motores Térmicos (C147).  Química Física (C127).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)-3 créditos.  Química Analítica (C126)-3 créditos.
2º	<i>Termodinámica y Mecánica Fluidos</i>	6	Ingeniería Química (C151).  Mecánica de Fluidos (C121).  Máquinas y Motores Térmicos (C147).  Química Física (C127).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
2º	<i>Seguridad marítima</i>	6	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
2º	<i>Electrotecnia y tecnología electrónica I</i>	6	Tecnología Electrónica (C140).  Ingeniería Eléctrica (C119).	Tecnología Electrónica (C140)- 3 créditos.  Ingeniería Eléctrica (C119)-3 créditos.
2º	<i>Buques especiales II</i>	6	Construcciones Navales (C105).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136)-4 créditos.

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
			Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147)-3 créditos.	Máquinas y Motores Térmicos (C147)-2 créditos.
2º	<b><i>Mecánica y Resistencia de Materiales</i></b>	6	Ingeniería Mecánica (C121). Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (C121).	Ingeniería Mecánica (C121).
2º	<b><i>Inglés marítimo</i></b>	6	Filología Inglesa (C115).	Filología Inglesa (C115).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Formación marítima avanzada</i>	6	Construcciones Navales (C105). Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Ciencias y Técnicas de la Navegación (C136).
3º	<i>Termodinámica aplicada y turbomáquinas térmicas (9)</i>	9	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
3º	<i>Motores de combustión. Interna (9)</i>	9	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
3º	<i>Electrotecnia y tecnología electrónica II</i>	6	Tecnología Electrónica (C140). Ingeniería Eléctrica (C119).	Tecnología Electrónica (C140)-3 créditos. Ingeniería Eléctrica (C119)-3 créditos.
3º	<i>Sistemas auxiliares del buque</i>	6	Ingeniería Mecánica (C121). Mecánica de Fluidos (C121). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
3º	<i>Generadores de Vapor</i>	6	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	<i>Sistemas de regulación y control</i>	6	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140)	Ingeniería de Sistemas y Automática (C140)
3º	<i>Mantenimiento y Oficina Técnica</i>	6	Expresión Gráfica en la Ingeniería (C121). Ingeniería Mecánica (C121). Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
3º	<i>Tecnología Mecánica y Montajes</i>	6	Ingeniería Mecánica (C121). Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121).	Ingeniería de los Procesos de Fabricación (C121).



CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	<i>Prácticas en instalaciones energéticas</i>	12	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
4º	<i>Operaciones sistema propulsión I</i>	6	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
4º	<i>Operaciones sistema propulsión II</i>	6	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).
4º	<i>Prácticas en buque</i>	30	Máquinas y Motores Térmicos (C147).	Máquinas y Motores Térmicos (C147).

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN CRIMINOLOGÍA Y SEGURIDAD (FACULTAD DE DERECHO)**

CURSO	ASIGNATURA		ASIGNACIÓN DOCENTE DEPARTAMENTO	ENCARGO DOCENTE ÁREA
2.º	<i>Sociología Criminal</i>	Básica	Dpto. de Economía General	Área: Sociología  (6 créditos)
2.º	<i>Teorías de la Criminalidad</i>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 crd.)
	<i>Delitos en Particular</i>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 crd.)
2.º	<i>Medicina Legal y Toxicología</i>	Básica	Dpto. Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología	Área de medicina legal y forense (3 ctos) Área de Toxicología (3 ctos)
2.º	<i>Técnicas y estrategias lingüísticas de expresión, argumentación y negociación</i>	Obligatoria	Dpto. de Filología	Área de lingüística (6 créditos)
2.º	<i>Inglés</i>	Obligatoria	D. Filología francesa e inglesa	Área: Inglés

				(6 créditos)
2.º	<b><i>Derecho penitenciario y ejecución de la pena y la medida de seguridad</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (3 crd.)
	<b><i>Formas específicas de la criminalidad I</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 crd.)
	<b><i>Evaluación y control de programas y políticas públicas</i></b>	Obligatoria	Por asignar	Por asignar
2.º	<b><i>Estadística Aplicada a la Criminología</i></b>	Obligatoria	D. de estadística	Área: estadística 3 créditos
2.º	<b><i>Prevención de la delincuencia</i></b>	Obligatoria	Por asignar	Por asignar
3.º	<b><i>Formas específicas de la criminalidad II: Género/inmigración</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 crd.)
	<b><i>El Proceso penal</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho Procesal

	<b><i>Sistema penal de menores</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (3 crd.)
	<b><i>Victimología</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 crd.)
3.º	<b><i>Psiquiatría Forense</i></b>	Obligatoria	Dpto. de Neurociencias	Área: Psiquiatría (6 créditos)
3.º	<b><i>Técnicas de investigación cuantitativas en Criminología</i></b>	Obligatoria	Dpto. Economía general	Área: Sociología (3 créditos)
3.º	<b><i>Seguridad pública y seguridad privada</i></b>	Obligatoria	Por asignar	Por asignar
3.º	<b><i>Técnicas de investigación cualitativas en Criminología</i></b>	Obligatoria	Dpto. Economía general	Área: Sociología (3 créditos)
3.º	<b><i>Programas de Intervención Psicológica</i></b>	Obligatoria	Dpto. de Psicología	Área: psicología evolutiva (6 créditos)

	<b><i>Asistencia a las víctimas</i></b>	Obligatoria	Dpto. de Psicología  Dpto. de  Dpto. de D. del trabajo	Área: psicología evolutiva  (3 créditos)  Área de trabajo social (3 créditos)
3.º	<b><i>Criminalística</i></b>	Obligatoria	Dpto. Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología	Área de medicina legal y forense  (6 créditos)
4.º	<b><i>Intervención socio-educativa y socio-laboral en el ámbito criminológico</i></b>	Optativa Itinerario Intervención	Dpto. del Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social  Dpto. de didáctica	Área de Derecho del trabajo (3 créditos)    Área de Didáctica de las Ciencias sociales  (3 ctos)

	<b><i>Dependencias, salud mental y delito</i></b>	Optativa Itinerario Intervención	Dpto. de Neurociencias  Dpto. de Psicología	Area: Psiquiatría  3 créditos  Area de Psicología Evolutiva  3 créditos
4.º	<b><i>Prácticas I</i></b>	Obligatoria		
	<b><i>Técnicas de investigación operativa del crimen organizado</i></b>	Optativa Itinerario Seguridad	Por asignar	Por asignar
	<b><i>Criminalidad económica transnacional</i></b>	Optativa Itinerario Seguridad	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 crd.)
	<b><i>Justicia reparadora</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y	Área: Derecho penal ( 4 crd.)

			Procesal	Área: Derecho procesal (2 créditos)
	<i>Política criminal</i>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	Área: Derecho penal (6 créditos).
4.º	<i>Desigualdad, pobreza y exclusión social: Grupos en riesgo</i>	Optativa Itinerario Intervención	Dpto. de Economía general	Área: Sociología (6 créditos)
	<i>Intervención en exclusión social y riesgo delictivo</i>	Optativa Itinerario Intervención	Dpto. de Dcho del trabajo	Área de trabajo social (6 créditos)
4.º	<i>Seguridad vial y reconstrucción de accidentes</i>	Optativa Itinerario Seguridad	Por asignar	Por asignar
4.º	<i>Lingüística Forense aplicada al delito</i>	Optativa Itinerario Seguridad	Dpto. de Filología	Área de lingüística (6 créditos)

4.º	<b><i>Intervención en el medio penitenciario y de reforma</i></b>	Obligatoria	Dpto. de Derecho del trabajo  Dpto. de didáctica	Área de trabajo social ( créditos)  Área de Didáctica de las ciencias sociales  (3 créditos)
4.º	<b><i>Seguridad Internacional y Espacio Europeo de Libertad, Seguridad y Justicia</i></b>	Obligatoria	D. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal  Por asignar	Área de D. Internacional  (3 créditos)  Por asignar  (3 créditos)
4.º	<b><i>Trabajo Fin de Grado</i></b>	Obligatoria		

Esta asignación de materias del Grado en Criminología y Seguridad la propone la Facultad de Derecho teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Si bien es conveniente proceder a asignar la mayor parte de las asignaturas a áreas que tradicionalmente las han impartido, como se nos ha pedido, debe tenerse en cuenta que algunas de ellas por su contenido multidisciplinar deberían estar en la futura área de criminología y por ello debería



ser objeto de reasignación en su momento. También ha de tenerse en cuenta que algunas asignaturas se encargan al área de trabajo social, que si bien aun no está activa, es más que una realidad para el próximo curso dada la implantación del grado en trabajo social y que otras asignaturas y créditos se dejan sin asignar también a la espera de la activación del área de ciencias políticas ya existente en esta facultad

2. Se trata de una asignación que se realiza de forma no definitiva y que en el futuro podría ser objeto de las modificaciones necesarias en atención a la creación en la UCA de nuevas áreas de conocimiento más idóneas o a la incorporación de profesorado que posibilite la activación de áreas que en la actualidad no lo están.

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN DERECHO (FACULTAD DE DERECHO)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i><b>DERECHO CIVIL II</b></i>	6	Área de Derecho Civil (C107)	(C107)
3º	<i><b>DERECHO CIVIL III</b></i>	6	Área de Derecho Civil (C107)	(C107)
3º	<i><b>DERECHO CIVIL IV</b></i>	6	Área de Derecho Civil (C107)	(C107)
4º	<i><b>DERECHO DE LA CONTRATACIÓN CIVIL</b></i>	6	Área de Derecho Civil (C107)	(C107)
4º	<i><b>DERECHO DE DAÑOS</b></i>	6	Área Derecho Civil (C107)	(C107)
3º	<i><b>DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO I</b></i>	6	Área de Derecho internacional Privado (C107)	(C107)
4º	<i><b>DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO II</b></i>	3	Área de Derecho Internacional Privado (C107)	(C107)
4º	<i><b>DERECHO DEL COMERCIO INTERNACIONAL</b></i>	6	Área de Derecho Internacional Privado (C107)	(C107)

2º	<b>DERECHO MERCANTIL I</b>	6	Área de Derecho Mercantil (C134)	(C134)
3º	<b>DERECHO MERCANTIL II</b>	6	Área de Derecho Mercantil (C 134)	(C134)
4º	<b>DERECHO MERCANTIL III</b>	3	Área de Derecho Mercantil (C134)	(C134)
4º	<b>DERECHO MERCANTIL INTERNACIONAL UNIFORME</b>	6	Área de Derecho Mercantil (C134)	(C134)
4º	<b>TERMINOLOGÍA JURÍDICA BÁSICA EN LENGUA INGLESA</b>	6	INGLÉS (C115)	(C115)
2º	<b>PENAL I</b>	6	Área de Derecho Penal (C141)	(C141)
2º	<b>PENAL II</b>	3	Área de Derecho Penal (C141)	(C141)
4º Optativa	<b>DERECHO PENITENCIARIO</b>	6	Área de Derecho Penal (C141)	(C141)
4º Optativa	<b>DERECHO PENAL DE LA EMPRESA</b>	6	Área De Derecho Penal (C141)	(C141)
3º	<b>DERECHO PROCESAL II</b>	6	Área de Derecho Procesal (C141)	(C141)
3º	<b>DERECHO PROCESAL III</b>	3	Área de Derecho Procesal (C141)	(C141)

2º	<b>INSTITUCIONES Y DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA</b>	6	Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales (C141)	(C141)
2º	<b>DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO II</b>	3	Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales (C141)	(C141)
2º	<b>DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO I</b>	6	Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales (C141)	(C141)
4º	<b>RELACIONES INTERNACIONALES</b>	6	Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales (C141)	(C141)
2º	<b>DERECHO CONSTITUCIONAL III</b>	6	Área de Derecho Constitucional (C108)	C108)
3º	<b>DERECHO ECLESIAÍSTICO</b>	6	Área de Derecho Eclesiástico (C108)	(C108)
4º	<b>DERECHO AUTONÓMICO (CONSTITUCIONAL IV)</b>	6	Área de Derecho Constitucional (C108)	(C108)
4º	<b>DERECHO MATRIMONIAL COMPARADO</b>	6	Área de Derecho Eclesiástico (C108)	(C108)
2º	<b>DERECHO ADMINISTRATIVO I</b>	6	Área de Derecho Administrativo (106)	(C106)
2º	<b>DERECHO ADMINISTRATIVO II</b>	6	Área de Derecho Administrativo (106)	(C106)

3º	<b>DERECHO ADMINISTRATIVO III</b>	3	Área de Derecho Administrativo (106)	(C106)
4º Optativa	<b>DERECHO ADMINISTRATIVO IV</b>	6	Área de Derecho Administrativo (106)	(C106)
4º Optativa	<b>DERECHO TRIBUTARIO CONSTITUCIONAL Y COMUNITARIO</b>	6	Área de Derecho Financiero (C106)	(C106)
4º Optativa	<b>DERECHO TRIBUTARIO EMPRESARIAL</b>	6	Área de Derecho Financiero (C106)	(C106)
2º	<b>DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO I</b>	6	Área de Derecho Financiero (C106)	(C106)
3º	<b>DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO II</b>	6	Área de Derecho Financiero (C106)	(C106)
3º	<b>DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO III</b>	3	Área de Derecho Financiero (C106)	(C106)
3º	<b>DERECHO DEL TRABAJO I</b>	3	Área de Derecho del Trabajo (C144)	(C144)
3º	<b>DERECHO DEL TRABAJO II</b>	6	Área de Derecho del Trabajo (C144)	(C144)

4º	<b>TÉCNICAS JURÍDICAS</b>	6	Área de Filosofía del Derecho y Área de Derecho Procesal(C106) y (C141)	(C106) y (C141)
4º Optativa	<b>DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL</b>	6	Área de Derecho del Trabajo (C144)	(C144)
4º Optativa	<b>PREVENCIÓN DE RIESGOS Y TUTELA DE LOS DERECHOS LABORALES</b>	6	Área de Derecho del Trabajo (C144)	(C144)
4º Optativa	<b>HISTORIA DE LAS IDEAS POLÍTICAS Y DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS</b>	6	Área de Historia del Derecho y Área de Filosofía del Derecho (C108) y (C106)	(C108) y (C106)

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
(FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE: AREA (CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE: AREA (CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO)</b>
2	<i>Estadística Avanzada</i>	6	Estadística e Investigación Operativa (C146)	Estadística e Investigación Operativa (C146)
2	<i>Macroeconomía</i>	6	Economía Aplicada (C110)	Economía Aplicada (C110)
2	<i>Dirección de Marketing</i>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
2	<i>Derecho Empresarial II</i>	6	Derecho Mercantil (C134) Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social (C144)	Derecho Mercantil (C134) Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social (C144) (2créd. Dº Mercantil, 4 créd. Dº trabajo)
2	<i>Instrumentos para el Análisis del Entorno Económico</i>	6	Economía Aplicada (C110)	Economía Aplicada (C110)
2	<i>Métodos Estadísticos Multivariantes</i>	6	Estadística e Investigación Operativa (C146)	Estadística e Investigación Operativa (C146)
2	<i>Marketing No Lucrativo</i>	6	Comercialización e Investigación de	Comercialización e Investigación de Mercados

			Mercados (C148)	(C148)
2	<b><i>Dirección de Empresas</i></b>	6	Organización de Empresas (C139)	Organización de Empresas (C139)
2	<b><i>Comportamiento del Consumidor</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
2	<b><i>Métodos Económicos para la Investigación de Mercados</i></b>	6	Economía Aplicada (C110)	Economía Aplicada (C110)
3	<b><i>Investigación de Mercados I</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Precio y Producto</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Distribución Comercial I</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Comunicación Comercial I</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Sociología y Técnicas Cualitativas de Investigación Aplicadas L Consumo.</i></b>	6	Sociología (C110)	Sociología (C110)



3	<b><i>Investigación de Mercados II</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Marketing Sectorial</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Distribución Comercial II</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Comunicación Comercial II</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
3	<b><i>Redes de Computadoras y Aplicaciones de Comunicación</i></b>	6	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)
4	<b><i>Creación de Empresas</i></b>	6	Organización de Empresas (C139) Economía Financiera y Contabilidad (C150)	Organización de Empresas (C139)
4	<b><i>Prácticas en Empresa</i></b>	12	Departamentos con mayor docencia en el grado	
4	<b><i>Habilidades Comunicativas, Emocionales y de Negociación</i></b>	6	Psicología Social (C131)	Psicología Social (C131)
4	<b><i>Trabajo Fin de Grado</i></b>	6	Departamentos con mayor docencia en el	

			grado	
4	<b><i>Sociología del Trabajo y de las Relaciones Laborales</i></b>	6	Sociología (C110)	Sociología (C110)
4	<b><i>Fuerza de Ventas</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
4	<b><i>Inglés Aplicado al Marketing</i></b>	6	Filología Inglesa (C115)	Filología Inglesa (C115)
4	<b><i>E – Marketing</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
4	<b><i>Fundamentos de Marketing Internacional</i></b>	6	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comercialización e Investigación de Mercados (C148)
4	<b><i>Dirección de Sistemas de Información de Marketing</i></b>	6	Organización de Empresas (C139)	Organización de Empresas (C139)

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS  
(FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i>Evolución de las formas y procesos de la Publicidad</i>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<i>Diseño y gestión de la comunicación institucional</i>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<i>Dirección y planificación estratégica en comunicación</i>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<i>Planificación de medios y soportes</i>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<i>La investigación científica en comunicación</i>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<i>Evolución de las formas y procesos</i>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad

	<b><i>de las RR.PP</i></b>			(C148)
2º	<b><i>Imagen corporativa institucional</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<b><i>Marketing y gestión de cuentas</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<b><i>Diseño gráfico, multimedia y de espacios comerciales.</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
2º	<b><i>Sistemas de comunicación empresarial I</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)

CURSO	ASIGNATURA	Nº DE CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
3º	Creatividad publicitaria	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
3º	Nuevas tecnologías en comunicación	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
3º	Métodos y técnicas de investigación de medios y audiencias	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Comercialización e Investigación de Mercados (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
3º	Comunicación para el desarrollo y el cambio social	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
3º	Talleres de comunicación e inteligencia emocional	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Psicología Social (C131)	
3º	Herramientas multimedia y animación	6	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)
3º	Ética y deontología de la publicidad y las RR.PP	6	Filosofía del Derecho (C106)	Filosofía del Derecho (C106)

3º	Sistemas de comunicación empresarial II	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
3º	Comunicación, Derechos humanos e igualdad	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Sociología (C110)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
3º	Talleres de dirección de proyectos digitales en Publicidad y RR.PP	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148) Psicología Social (C131)	

CURSO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)	ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)
4º	<b><i>Comunicación digital</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
4º	<b><i>Técnicas de protocolo y organización de actos y eventos</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
4º	<b><i>Comunicación internacional e intercultural</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)

4º	<b><i>Tecnología y publicación en internet</i></b>	6	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)	Lenguajes y Sistemas Informáticos (C137)
4º	<b><i>Ingles aplicado a Publicidad y RR.PP</i></b>	6	Filología Inglesa (C115)	Filología Inglesa (C115)
4º	<b><i>Lenguaje y comunicación eficaz</i></b>	6	Lingüística General(C114) Lengua Española (C114) Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Lingüística General(C114)
4º	<b><i>Sociedad global y estilos de vida</i></b>	6	Sociología (C110)	Sociología (C110)
	<b><i>Gestión y Realización de proyectos audiovisuales</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
4º	<b><i>Medios y soportes interactivos</i></b>	6	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)	Comunicación Audiovisual y publicidad (C148)
4º	<b><i>Trabajo Fin de Grado</i></b>	6		
4º	<b><i>Prácticas en Empresa</i></b>	12		
4º	<b><i>Creación de empresas de comunicación</i></b>	6	Organización de empresas (C139)	Organización de empresas (C139)

4º	<i>Inglés para fines profesionales</i>	6	Filología Inglesa (C115)	Filología Inglesa (C115)
----	--	---	--------------------------	--------------------------

Departamentos con Docencia en el Grado

C106 Derecho Público

C110 Economía General

C114 Filología

C115 Filología Francesa e Inglesa

C131 Psicología

C137 Lenguajes y sistemas Informáticos

C139 Organización de Empresas

C148 Marketing y Comunicación



**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
(FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA (CÓDIGO DEPARTAMENTO)</b>
2º	<i><b>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b></i>	6	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
2º	<i><b>DERECHO CONSTITUCIONAL III</b></i>	6	(C108) DERECHO CONSTITUCIONAL	(C108) DERECHO CONSTITUCIONAL
2º	<i><b>GESTIÓN PRESUPUESTARIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</b></i>	6	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
2º	<i><b>DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA</b></i>	6	(C141) DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES	(C141) DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES
2º	<i><b>INGLÉS/FRANCÉS APLICADO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</b></i>	6	(C115) FILOLOGÍA FRANCESA  (C115) FILOLOGÍA INGLESA	(C115) FILOLOGÍA FRANCESA  (C115) FILOLOGÍA INGLESA
2º	<i><b>ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA</b></i>	6	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO
2º	<i><b>GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b></i>	6	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

2º	<b>TÉCNICAS Y MÉTODOS DE GESTIÓN PÚBLICA</b>	6	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
2º	<b>TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL</b>	6	(C110) SOCIOLOGÍA	(C110) SOCIOLOGÍA
2º	<b>CONTABILIDAD PÚBLICA</b>	6	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
3º	<b>GESTIÓN JURÍDICO-ADMINISTRATIVA I</b>	6	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO
3º	<b>INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA</b>	6	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
3º	<b>CONTROL DE GESTIÓN Y AUDITORÍA EN SECTOR PÚBLICO</b>	6	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
3º	<b>DERECHO TRIBUTARIO</b>	6	(C106) DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	(C106) DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO
3º	<b>PSICOLOGÍA SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES</b>	6	(C131) PSICOLOGÍA SOCIAL	(C131) PSICOLOGÍA SOCIAL
3º	<b>GESTIÓN JURÍDICO-</b>	6	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO

	<b>ADMINISTRATIVA II</b>			
3º	<b>GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS</b>	6	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
3º	<b>ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA</b>	6	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
3º	<b>GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</b>	6	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
3º	<b>GESTIÓN FINANCIERA</b>	6	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
4º	<b>PROMOCIÓN PÚBLICA DE LA CREACIÓN DE EMPRESAS</b>	6	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	(C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
4º	<b>TRABAJO FIN DE GRADO</b>	6	TODOS LOS DEPARTAMENTOS CON DOCENCIA EN EL GRADO:  (C144) DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL ( C141) DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, PROCESAL Y PENAL (C106) DERECHO PÚBLICO	

			<p>(C108) DISCIPLINAS JURÍDICAS BÁSICAS  (C110) ECONOMÍA GENERAL  (C105) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD  (C146) ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA  (C115) FILOLOGÍA FRANCESA/INGLESA  (C118) HISTORIA, GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA  (C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  (C148) MARKETING Y COMUNICACIÓN  (C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  (C131) PSICOLOGÍA</p>	
4º	<b>PRÁCTICAS DE EMPRESA</b>	12	<p>TODOS LOS DEPARTAMENTOS CON DOCENCIA EN EL GRADO:</p> <p>(C144) DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL  (C141) DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, PROCESAL Y PENAL  (C106) DERECHO PÚBLICO  (C108) DISCIPLINAS JURÍDICAS BÁSICAS</p>	

			(C110) ECONOMÍA GENERAL (C105) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD (C146) ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (C115) FILOLOGÍA FRANCESA/INGLESA (C118) HISTORIA, GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA (C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS (C148) MARKETING Y COMUNICACIÓN (C139) ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (C131) PSICOLOGÍA	
4º	<b><i>PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</i></b>	6	(C110) SOCIOLOGÍA	(C110) SOCIOLOGÍA
4º	<b><i>REDES DE DATOS</i></b>	6	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	(C137) LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
4º	<b><i>GESTIÓN DE LAS AYUDAS PÚBLICAS PARA EL FOMENTO EMPRESARIAL</i></b>	6	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	(C150) ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD
4º	<b><i>LAS RELACIONES LABORALES EN</i></b>	6	(C144) DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA	(C144) DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA

	<b>LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</b>		SEGURIDAD SOCIAL	SEGURIDAD SOCIAL
4º	<b>DISEÑO DE ENCUESTAS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</b>	6	(C146) ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	(C146) ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
4º	<b>POLÍTICA ECONÓMICA, AUTONÓMICA Y LOCAL</b>	6	(C110) ECONOMÍA APLICADA	(C110) ECONOMÍA APLICADA
4º	<b>RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS ENTIDADES LOCALES Y AUTONÓMICAS</b>	6	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO	(C106) DERECHO ADMINISTRATIVO
4º	<b>DESARROLLO LOCAL Y SOSTENIBILIDAD</b>	3	(C118) ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	(C118) ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL
4º	<b>MARKETING PÚBLICO</b>	6	(C148) COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	(C148) COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
4º	<b>INSTITUCIONES ANDALUZAS</b>	3	(C108) DERECHO CONSTITUCIONAL	(C108) DERECHO CONSTITUCIONAL
4º	<b>REGÍMENES DE EMPLEO PÚBLICO</b>	6	(C144) DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL	(C144) DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN TURISMO  
(FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN)**

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>Créditos ECTS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE ÁREA</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE COD. DPTO.</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE DEPARTAMENTO</b>	<b>ENCARGO DOCENTE ÁREA</b>	<b>ENCARGO DOCENTE COD. DPTO.</b>	<b>ENCARGO DOCENTE DEPARTAMENTO</b>
2	<i>Estructura de Mercados Turísticos</i>	6	225 - Economía Aplicada	C110	Economía General	225 - Economía Aplicada	C110	Economía General
2	<i>Sociología Turística y Medioambiental</i>	6	775 - Sociología	C110	Economía General	775 - Sociología	C110	Economía General
2	<i>Alemán Turístico I</i>	6	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa
2	<i>Alemán Turístico II</i>	6	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa
2	<i>Francés Turístico I</i>	6	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa

2	<b>Francés Turístico II</b>	6	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa
2	<b>Inglés Turístico III</b>	6	345 - Filología Inglesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	345 - Filología Inglesa	C115	Filología Francesa e Inglesa
2	<b>Sistemas Informáticos Aplicados al Turismo</b>	6	570 - Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137	Lenguajes y Sistemas Informáticos	570 - Lenguajes y Sistemas Informáticos	C137	Lenguajes y Sistemas Informáticos
2	<b>Dirección de Recursos Humanos en Empresas Turísticas</b>	6	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas
2	<b>Derecho laboral y Administrativo del Turismo</b>	6	140 - Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	C144	Derecho del Trabajo y de la Seg. Social	140 - Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	C144	Derecho del Trabajo y de la Seg. Social
2	<b>Técnicas Estadísticas para Turismo</b>	6	265 - Estadística e Investigación Operativa	C146	Estadística e I.O.	265 - Estadística e Investigación Operativa	C146	Estadística e I.O.



2	<b><i>Gestión y Análisis Financiero</i></b>	6	230 - Economía Financiera y Contabilidad	C150	Economía Financiera y Contabilidad	230 - Economía Financiera y Contabilidad	C150	Economía Financiera y Contabilidad
3	<b><i>Alemán Turístico III</i></b>	6	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa
3	<b><i>Francés Turístico III</i></b>	6	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa
3	<b><i>Habilidades de Comunicación Interpersonal en el Entorno Turístico en Alemán</i></b>	6	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa
3	<b><i>Habilidades de Comunicación Interpersonal en el Entorno Turístico en Francés</i></b>	6	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa

3	<b>Habilidades de Comunicación Interpersonal en el Entorno Turístico en Inglés</b>	6	345 - Filología Inglesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	345 - Filología Inglesa	C115	Filología Francesa e Inglesa
3	<b>Patrimonio Cultural I</b>	6	465 - Historia del Arte	C130	Historia Moderna, Contemporánea, del Arte y de América	465 - Historia del Arte	C130	Historia Moderna, Contemporánea, del Arte y de América
3	<b>Patrimonio Cultural II</b>	6	465 - Historia del Arte	C130	Historia Moderna, Contemporánea, del Arte y de América	465 - Historia del Arte	C130	Historia Moderna, Contemporánea, del Arte y de América
3	<b>Gestión de Empresas Turísticas de Alojamiento</b>	6	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas
3	<b>Gestión de Empresas Turísticas de Intermediación</b>	6	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas

3	<b><i>Gestión Integral de la Calidad Turística</i></b>	6	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas
3	<b><i>Marco Internacional y Europeo del Turismo</i></b>	6	160 - Derecho Int. Público y Relaciones Internacionales	C141	Derecho internacional público, penal y procesal	160 - Derecho Int. Público y Relaciones Internacionales	C141	Derecho internacional público, penal y procesal
3	<b><i>Marketing turístico</i></b>	6	95 - Comercialización e Investigación de Mercados	C148	Marketing y Comunicación	95 - Comercialización e Investigación de Mercados	C148	Marketing y Comunicación
4	<b><i>Planificación Territorial y Turismo Sostenible</i></b>	6	225 - Economía Aplicada	C110	Economía General	225 - Economía Aplicada	C110	Economía General
4	<b><i>Política y Planificación Turística</i></b>	6	225 - Economía Aplicada	C110	Economía General	225 - Economía Aplicada	C110	Economía General

4	<b>Relaciones Interculturales en el Entorno Profesional en Alemán</b>	6	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa	320 - Filología Alemana	C115	Filología Francesa e Inglesa
4	<b>Relaciones Interculturales en el Entorno Profesional en Francés</b>	6	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	335 - Filología Francesa	C115	Filología Francesa e Inglesa
4	<b>Relaciones Interculturales en el Entorno Profesional en Inglés</b>	6	345 - Filología Inglesa	C115	Filología Francesa e Inglesa	345 - Filología Inglesa	C115	Filología Francesa e Inglesa
4	<b>Itinerarios Turísticos Culturales</b>	6	10 - Análisis Geográfico Regional / 465 - Historia del Arte	C118/C130	Historia, Geografía y Filosofía / Historia Moderna, Contemporánea, del Arte y de América	10 - Análisis Geográfico Regional / 465 - Historia del Arte	C118/C130	Historia, Geografía y Filosofía / Historia Moderna, Contemporánea, del Arte y de América

4	<b>Creación de Empresas Turísticas</b>	6	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas	650 - Organización de Empresas	C139	Organización de Empresas
4	<b>Actividades de formación complementaria</b>	6						
4	<b>Prácticas en Empresas</b>	12						
4	<b>Trabajo de Fin de Grado</b>	6						

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA (FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN)**

<b>CURSO (Semestre)</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)</b>
2º (3º)	<i>El conocimiento matemático en Educación Primaria II</i>	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)
2º (3º)	<i>Diseño y desarrollo del currículo I</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
2º (3º)	<i>Innovación e investigación educativas</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)  625 Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133) 3 créditos  625 Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación (Didáctica, 133) 3 créditos
2º (3º)	<i>Didáctica de la lengua extranjera en Educación Primaria</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109). (1), (2).
2º (3º)	<i>Música y su didáctica</i>	635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y	635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
		Musical, 132)	
2º (4º)	<i>Didáctica de las Matemáticas I</i>	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)
2º (4º)	<i>Competencias comunicativas para el ámbito académico y profesional del maestro</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
2º (4º)	<i>Diseño y desarrollo del currículo II</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
2º (4º)	<i>Tratamiento educativo de las diferencias de aprendizaje</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133) 735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131) 680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133) 3 créditos 735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131) 3 créditos <b>Departamento responsable: Didáctica (133)</b>
2º (4º)	<i>Enseñanza y aprendizaje de la Educación Física</i>	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132) 245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical,	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132) 245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
		132)	
3º (5º)	<i>Didáctica para el desarrollo de la competencia gramatical</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
3º (5º)	<i>Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza I</i>	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133)	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133) .(3)
3º (5º)	<i>Didáctica de las Ciencias Sociales I</i>	210 Didáctica de las Ciencias Sociales (Didáctica, 133)	210 Didáctica de las Ciencias Sociales (Didáctica, 133). (4).
3º (5º)	<i>Didáctica de las Matemáticas II</i>	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)
3º (5º)	<i>Literatura infantil y fomento de la lectura</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
3º (6º)	<i>Practicum I</i>	Pendiente del establecimiento de criterios	
3º (6º)	<i>Actividad física y salud</i>	245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)



<b>CURSO (Semestre)</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)</b>
3º (6º)	<i>Juegos y actividades deportivas</i>	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
3º (6º)	<i>Socialización, identidad y educación para la igualdad</i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)  740 Psicología Social (Psicología, 131)  775 Sociología (Economía General, 110)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131).
3º (6º)	<i>Promoción de las habilidades socioemocionales en Educación Primaria</i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)  740 Psicología Social (Psicología, 131)  680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)
3º (6º)	<i>Educación ambiental como eje integrador</i>	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133)	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133). (3)

<b>CURSO (Semestre)</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)</b>
3º (6º)	<b><i>La enseñanza a través de proyectos integrados</i></b>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)  200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)  205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133), 2 créditos.  200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133), 2 créditos.  205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133), 2 créditos.
3º (6º)	<b><i>AICLE: Fundamentos</i></b>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109). (1), (2).
3º (6º)	<b><i>AICLE II: Propuestas para las áreas curriculares de Primaria</i></b>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109). (1), (2).
3º (6º)	<b><i>Pedagogía musical activa</i></b>	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
3º (6º)	<b><i>La audición musical en el aula: metodologías activas</i></b>	635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
		189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
4º(7º)	<i>Practicum II</i>	Pendiente del establecimiento de criterios	
4º(7º)	<i>Expresión corporal y didáctica de la Educación Física</i>	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  245 Educación Física y Deportiva (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
4º(7º)	<i>Prevención y resolución de conflictos en Educación Primaria</i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)  740 Psicología Social (Psicología, 131)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)
4º(7º)	<i>Competencias comunicativas en el currículo integrado</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
4º(7º)	<i>AICLE III: La literatura Infantil como experiencia plurilingüe</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109). (1), (2).

<b>CURSO (Semestre)</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)</b>
4º(7º)	<i>Expresión y creación musical a través del movimiento, la voz y los instrumentos</i>	635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
4º(8º)	<i>Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza II</i>	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133)	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133). (3).
4º(8º)	<i>Didáctica de las Ciencias Sociales II</i>	210 Didáctica de las Ciencias Sociales (Didáctica, 133)	210 Didáctica de las Ciencias Sociales (Didáctica, 133). (4).
4º(8º)	<i>Competencias matemáticas en el currículo integrado</i>	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)
4º(8º)	<i>Desarrollo de destrezas productivas en lengua extranjera</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109). (1), (2).
4º(8º)	<i>Acción tutorial</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
4º(8º)	<i>Comunicación y tecnologías de la información para el aprendizaje y la evaluación en la educación</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133). (5).

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
4º(8º)	<i>Cultura, políticas y prácticas inclusivas en Educación Primaria</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133). (6).
4º(8º)	<i>La teología católica, su pedagogía su didáctica</i>	000 Religión (Psicología, 131)	000 Religión (Psicología, 131)
4º(8º)	<i>Proyecto Fin de Grado</i>	Pendiente del establecimiento de criterios	

- (1) Flor Herrero Alarcón y Pilar Rodríguez Reyes, miembros del Área de Filología Francesa (335)
- (2) Francisco Rubio Cuenca y José M<sup>a</sup>. Mariscal Chicano, miembros del Área de Filología Inglesa (345)
- (3) M<sup>a</sup>. José Feliu Ortega, miembro del Área de Química Física (755)
- (4) Carlos Delgado Díaz, Angeles Gallego Mora y Serafina Riaño Manzanero, miembros de las Áreas de Geografía Humana (435) e Historia Antigua (445)
- (5) Francisco Damián Ortega Molina, miembro del Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos (570)
- (6) Juan M. Serón Muñoz, Carmen Vázquez Domínguez, Montserrat Vargas Vergara, miembros del Área de Teoría e Historia de la Educación (805).

**ASIGNACIÓN Y ENCARGOS DOCENTES EN EL TÍTULO DE GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL (FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN)**

<b>CURSO (Semestre)</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)</b>
2º (3º)	<i><b>Dificultades de aprendizaje y trastornos del desarrollo</b></i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)  680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)
2º (3º)	<i><b>Didáctica de la Educación Infantil</b></i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
2º (3º)	<i><b>El proyecto educativo en Educación Infantil I</b></i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133). (6).
2º (3º)	<i><b>Didáctica para el desarrollo de las habilidades comunicativas orales</b></i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
2º (3º)	<i><b>El conocimiento matemático en Educación Infantil</b></i>	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)
2º (4º)	<i><b>Atención a la diversidad en educación infantil</b></i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
2º (4º)	<i><b>Organización de la escuela y del aula en Educación Infantil</b></i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
2º (4º)	<i>El proyecto educativo en Educación Infantil II</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
2º (4º)	<i>El docente en Educación Infantil</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133). (6).
2º (4º)	<i>Expresión musical</i>	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
3º (5º)	<i>Fundamentos psicológicos de las necesidades educativas en la infancia</i>	680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)  735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)	680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)
3º (5º)	<i>Didáctica del medio natural</i>	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133)	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133). (3)
3º (5º)	<i>Didáctica de las Ciencias Sociales</i>	210 Didáctica de las Ciencias Sociales (Didáctica, 133)	210 Didáctica de las Ciencias Sociales (Didáctica, 133). (4).
3º (5º)	<i>El desarrollo del conocimiento</i>	200 Didáctica de las Matemáticas	200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133)

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
	<i>matemático en Educación Infantil</i>	(Didáctica, 133)	
3º (5º)	<i>Didáctica para el desarrollo de las habilidades comunicativas escritas</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
3º (6º)	<i>Practicum I</i>	Pendiente del establecimiento de criterios	
3º (6º)	<i>Cultura, políticas y prácticas inclusivas en Educación Infantil</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133). (6).
3º (6º)	<i>Aspectos didácticos y organizativos de la atención a la diversidad en Educación Infantil</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
3º (6º)	<i>Habilidades socioemocionales y relaciones entre iguales en Educación Infantil</i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131) 740 Psicología Social (Psicología, 131) 680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)
3º (6º)	<i>Actividades para fomentar el desarrollo socioemocional en Educación Infantil</i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)



<b>CURSO (Semestre)</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)</b>	<b>ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)</b>
3º (6º)	<i><b>Didáctica de la lengua extranjera en Educación Infantil</b></i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109). (1), (2).
3º (6º)	<i><b>Tradición oral infantil</b></i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
3º (6º)	<i><b>Educación a través del juego plástico</b></i>	193 Didáctica de la Expresión Plástica (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	193 Didáctica de la Expresión Plástica (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
3º (6º)	<i><b>Desarrollo del currículo mediante juegos musicales y canciones infantiles</b></i>	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	189 Didáctica de la Expresión Musical (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)  635 Música (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
4º(7º)	<i><b>Practicum II</b></i>	Pendiente del establecimiento de criterios	
4º(7º)	<i><b>Construcción de la identidad, problemas de desarrollo y atención a la diversidad</b></i>	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)  680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)	735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)
4º(7º)	<i><b>Inteligencia emocional y comunicación eficaz en el docente</b></i>	730 Psicología Básica (Psicología, 131)	730 Psicología Básica (Psicología, 131)

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
	<i>de Educación Infantil</i>	740 Psicología Social (Psicología, 131) 680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131) 735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)	
4º(7º)	<i>Prevención de las dificultades del lenguaje en Educación Infantil</i>	680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131) 735 Psicología Evolutiva y de la Educación (Psicología, 131)	680 Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico (Psicología, 131)
4º(7º)	<i>Tratamiento de la motricidad en el currículo de Educación Infantil</i>	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)	187 Didáctica de la Expresión Corporal (Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical, 132)
4º(8º)	<i>Literatura infantil y fomento de la lectura</i>	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)	195 Didáctica de la Lengua y la Literatura (Didáctica de la Lengua y la Literatura, 109)
4º(8º)	<i>Fundamentos pedagógicos de las necesidades educativas en la infancia</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133)
4º(8º)	<i>Educación ambiental en</i>	205 Didáctica de las Ciencias	205 Didáctica de las Ciencias Experimentales

CURSO (Semestre)	ASIGNATURAS	ASIGNACIÓN DOCENTE Área (Departamento)	ENCARGO DOCENTE Área (Departamento)
	<i>Educación Infantil</i>	Experimentales (Didáctica, 133)	(Didáctica, 133). (3).
4º(8º)	<i>La enseñanza a través de proyectos integrados</i>	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133) 200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133) 205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133)	215 Didáctica y Organización Escolar (Didáctica, 133), 2 créditos. 200 Didáctica de las Matemáticas (Didáctica, 133), 2 créditos. 205 Didáctica de las Ciencias Experimentales (Didáctica, 133), 2 créditos.
4º(8º)	<i>Cambio social, convivencia y cultura de paz</i>	775 Sociología (Economía General, 110) 805 Teoría e Historia de la Educación (Historia, Geografía y Filosofía, 118)	775 Sociología (Economía General, 110) 3 créditos 805 Teoría e Historia de la Educación (Historia, Geografía y Filosofía, 118) 3 créditos <b>Departamento responsable: Economía General (110)</b>
4º(8º)	<i>El mensaje cristiano</i>	000 Religión (Psicología, 131)	000 Religión (Psicología, 131)
4º(8º)	<i>Proyecto Fin de Grado</i>	Pendiente del establecimiento de criterios	

- (1) Flor Herrero Alarcón y Pilar Rodríguez Reyes, miembros del Área de Filología Francesa (335)
- (2) Francisco Rubio Cuenca y José M<sup>a</sup>. Mariscal Chicano, miembros del Área de Filología Inglesa (345)
- (3) M<sup>a</sup>. José Feliu Ortega, miembro del Área de Química Física (755)
- (4) Carlos Delgado Díaz, Angeles Gallego Mora y Serafina Riaño Manzanero, miembros de las Áreas de Geografía Humana (435) e Historia Antigua (445)
- (5) Francisco Damián Ortega Molina, miembro del Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos (570)
- (6) Juan M. Serón Muñoz, Carmen Vázquez Domínguez, Montserrat Vargas Vergara, miembros del Área de Teoría e Historia de la Educación (805).