

GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA (CÓDIGO 59TL)

CURSO ACADÉMICO 2023/2024

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000201	ÁLGEBRA LINEAL	6	Bas	1º	D540
595000203	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	6	Bas	1º	D250
595000202	CÁLCULO I	6	Bas	1º	D540
595000205	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	3	Obl	1º	D230
595000204	PROGRAMACIÓN I	6	Bas	1º	D230
595000200	TALLERES DE INICIACIÓN A LA INGENIERIA	3	Obl	1º	D250
595000207	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	Bas	2º	D250
595000209	CÁLCULO II	6	Bas	2º	D540
595000206	COMUNICACIÓN PROFESIONAL	3	Obl	2º	D240
595000208	ELECTRÓNICA I	6	Bas	1º y 2º	D230
595000210	PROGRAMACIÓN II	6	Bas	1º y 2º	D230
595000211	TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	Obl	2º	D510

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000212	ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	6	Bas	1º y 2º	D510
595000214	ELECTRÓNICA II	6	Obl	1º y 2º	D230
595000213	ESTADÍSTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6	Bas	1º y 2º	D540
595000215	REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	6	Obl	1º	D230
595000216	SEÑALES Y SISTEMAS	6	Obl	1º y 2º	D250
595000217	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	3	Obl	1º y 2º	D230
595000220	MICROPROCESADORES	6	Obl	1º y 2º	D230
595000222	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES	6	Obl	2º	D230
595000218	PROPAGACIÓN DE ONDAS	4,5	Obl	1º y 2º	D510
595000219	REDES DE ORDENADORES	4,5	Obl	2º	D230
595000221	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	D250

TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000223	ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	4,5	Obl	1º	D400
595000226	LENGUAJES DE MODELADO	4,5	Obl	1º	D230
595000227	SEÑALIZACIÓN Y CONMUTACIÓN	6	Obl	1º	D230
595000229	SISTEMAS AUDIOVISUALES	4,5	Obl	1º	D250
595000228	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6	Obl	1º	D230
595000225	SISTEMAS OPERATIVOS	4,5	Obl	1º	D230
595000224	PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL	4,5	Obl	1º y 2º	D250
595000232	PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN EN APLICACIONES TELEMÁTICAS	4,5	Obl	2º	D230
595000230	REDES Y SERVICIOS AVANZADOS	6	Obl	2º	D230
595000231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	Obl	2º	D230
	OPTATIVAS/PRÁCTICAS EXTERNAS	9	Opt		

CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000233	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION (*)	6	Obl	1º y 2º	D240
595000234	REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES	6	Obl	1º	D230
595000235	SOFTWARE DE COMUNICACIONES	4.5	Obl	1º	D230
	OPTATIVAS / PRÁCTICAS EXTERNAS	13.5	Opt	1º	
595000236	GESTIÓN DE PROYECTOS	4.5	Obl	2º	D400
595000237	APLICACIONES TELEMÁTICAS AVANZADAS	4.5	Obl	2º	D230
595000240	PROYECTO FIN DE GRADO (**)	12	Obl	1º y 2º	TODOS
	OPTATIVAS / PRÁCTICAS EXTERNAS	9	Opt	2º	

(*) Para poder superar la asignatura se tiene que acreditar nivel B2 de lengua inglesa mediante certificación externa o interna. Para poder matricularse de la asignatura es necesario acreditar el nivel B1 de lengua inglesa mediante certificación externa o interna.

(**) Es necesario tener superados 204 ECTS para poder matricularse.

TIPO	PERIODO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS
PE	1º y 2º	595030275	P1 PRÁCTICAS EXTERNAS	3
		595040090	P1B PRÁCTICAS EXTERNAS	3
		595030276	P2 PRÁCTICAS EXTERNAS	4.5
		595040091	P2B PRACTICAS EXTERNAS	4,5
		595030277	P3 PRÁCTICAS EXTERNAS	6
		595040092	P3B PRACTICAS EXTERNAS	6
		595030278	P4 PRÁCTICAS EXTERNAS	9
		595030279	P5 PRÁCTICAS EXTERNAS	12
		595030287	P6 PRÁCTICAS EXTERNAS	15

ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Los créditos de optatividad que los estudiantes acumulen no estarán adscritos a semestres del Plan de Grado. Cada estudiante debe acumular un mínimo de **31,5** ECTS de optatividad para completar el título de Grado.
- Los créditos de optatividad se podrán obtener realizando asignaturas, prácticas externas y por reconocimiento de actividades. Se establecen máximos en estas dos últimas posibilidades según la normativa vigente.

TIPO DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

Cada curso académico, la Junta de Escuela establecerá la oferta de asignaturas optativas.

Optativas Tipo A - Asignaturas optativas de intensificación en la propia especialidad.

Optativas Tipo B - Asignaturas optativas de extensión de estudios en otras especialidades.

Optativas Tipo C - Asignaturas optativas comunes a los cuatro grados.

Optativas PE - Asignaturas optativas de prácticas externas.

REQUISITOS PARA MATRICULARSE DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS

Para poder matricularse de una asignatura optativa es necesario haber cursado o superado, según se indica en la casilla **NIVEL**, la(s) asignatura(s) indicada(s) en la casilla **REQUISITOS**.

"CC", es necesario haberla cursado con anterioridad o estar cursándola simultáneamente.

"S", es necesario haberla superado.

** , es necesario tener superado 120 ECTS.*

CÓDIGO DEPARTAMENTOS

D230: Ingeniería Telemática y Electrónica

D240: Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología

D250: Ingeniería Audiovisual y Comunicaciones

D400: Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística

D510: Electrónica Física, Ingeniería Eléctrica y Física Aplicada

D540: Matemática Aplicada a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones