

GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA (CÓDIGO 59TL) CURSO DE ADAPTACIÓN 2023/2024

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE	DPTO.
595100218	PROPAGACIÓN DE ONDAS	4,5	Obl	1º y 2º	D510
595100224	PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL	4,5	Obl	1º y 2º	D250
595100231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	Obl	2º	D230
595100233	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION (*)	6	Obl	1º y 2º	D540
595000240	PROYECTO FIN DE GRADO (**)	12	Obl	1º y 2º	TODOS
	OPTATIVAS/PRÁCTICAS EXTERNAS	27	Opt	1º y 2º	

(*) Para poder matricularse se tiene que acreditar nivel B2 de lengua inglesa mediante certificación externa o interna.

(**) Es necesario tener superados 204 ECTS.

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 **27** ECTS de optatividad para completar el título de Grado.
- Los créditos de optatividad se podrán obtener realizando prácticas externas, superando asignaturas y por reconocimiento de actividades. No se establecen mínimos ni máximos en ninguna de estas posibilidades, salvo los que sean de aplicación según la legislación 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**.

"B2", es necesario tenerlo acreditado en el expediente.

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

"S", es necesario haberla superado.

TIPO	ESP.	PERIODO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	REQUISITOS	NIVEL	COD. DPTO.		
A	TL	1º	595040253	PROGRAMACIÓN MULTIPARADIGMA PARA LAS TIC	4,5	--	--	D230		
			595040248	SISTEMAS DE INTERACCIÓN PARA ROBÓTICA SOCIAL	4,5	--	--	D230 D250		
		2º	595010242	ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SISTEMAS	4,5	--	--	D230		
			595010243	DESARROLLO APLICACIONES MÓVILES	4,5	--	--	D230		
			595040254	TIC EMERGENTES PARA LA SOSTENIBILIDAD	4,5	--	--	D230		
			595010252	INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE CLOUD	4,5	--	--	D230		
		B	EC	1º	595024027	DISEÑO DIGITAL I	4,5	--	--	D230
					595024028	SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADOR	6	--	--	D230
2º	595024023			ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	6	--	--	D230		
	595024033			TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	4,5	--	--	D510		
SC	1º			595024327	TRANSMISIÓN Y PROPAGACIÓN DE ONDAS	6	--	--	D250	
				595024328	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES I	6	--	--	D250	
	2º		595024322	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	--	--	D250		
			595024331	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES II	6	24328	S	D250		
SO	1º		595024126	INGENIERÍA DE AUDIO I	4,5	24122	--	D250		
			595024128	TECNOLOGÍAS DE IMAGEN Y VIDEO	6	24122	--	D250		
	2º		595024122	FUNDAMENTOS DE SONIDO E IMAGEN	6	--	--	D250		
			595024131	INGENIERÍA DE AUDIO II	6	24122	S	D250		
C			1º y 2º	595040064	AIMING AT B2 IN ENGLISH	3	--	--	D240	
			1º	595040341	ARQUITECTURAS DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	4,5	--	--	D250	
				595040060	ENERGIAS RENOVABLES	3	--	--	D510	
				595040061	HOGAR DIGITAL	3	--	--	D230	
		595040062		INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN	3	--	--	D250		
		595040066		INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING	3	--	--	D230		
		595040049		PROGRAMACIÓN EN LabVIEW	4,5	--	--	D510/ D230		
		2º	595040073	DYNAMICAL SYSTEMS	3	--	--	D540		
			595040047	EMBEDDED SYSTEMS DESIGN WITH RASPBERRY PI	4,5	--	--	D230		
			595040050	FUNDAMENTOS DE ENERGY HARVESTING	4,5	--	--	D230		
			595040070	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	--	--	D230		
			595040072	MATEMÁTICA DISCRETA	3	--	--	D540		
			595040042	INGENIERÍA FOTOVOLTAICA	4,5	--	--	D510/ D230		
			595040537	INTRODUCTION TO QUANTUM COMPUTING	4,5	--	--	D540		
			595040074	TIC EN DEFENSA	3	--	--	D250		
595040065	WOMEN IN SCIENCE AND TECHNOLOGY		3	--	--	D510				
PE		1º y 2º	595130275	P1 PRÁCTICAS EXTERNAS	3	--	--			
			595130276	P2 PRÁCTICAS EXTERNAS	4.5	--	--			
			595130277	P3 PRÁCTICAS EXTERNAS	6	--	--			
			595130278	P4 PRÁCTICAS EXTERNAS	9	--	--			
			595130279	P5 PRÁCTICAS EXTERNAS	12	--	--			

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