

GRADO EN INGENIERÍA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN (CÓDIGO 59SC) CURSO DE ADAPTACIÓN 2023/2024

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE	DPTO.
595100325	SISTEMAS OPERATIVOS	4,5	Obl	1º	D230
595100331	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES II	6	Obl	2º	D250
595100333	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION (*)	6	Obl	1º y 2º	D240
595100337	DISEÑO MICROELECTRONICO	4,5	Obl	2º	D230
595000340	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 y además, es necesario matricularse o tener superados todos los ECTS del Plan de Estudios.

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	SC	1º	595040341	ARQUITECTURAS DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	4,5	--	--	D250	
			595110342	MOBILE COMMUNICATIONS	4,5	--	--	D250	
		2º	595110347	SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE	4,5	--	--	D250	
			595010350	TECNOLOGÍAS DE ALTA FRECUENCIA II	4,5	--	--	D250	
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	
	SO	1º	595024126	INGENIERÍA DE AUDIO I	4,5	24122	S	D250	
			595024128	TECNOLOGÍAS DE IMAGEN Y VIDEO	6	24122	S	D250	
		2º	595024122	FUNDAMENTOS DE SONIDO E IMAGEN	6	--	--	D250	
			595024131	INGENIERÍA DE AUDIO II	6	24122	S	D250	
	TL	1º	595024228	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6	--	--	D230	
			595024234	REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES	6	--	--	D230	
		2º	595024222	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES	6	--	--	D230	
			595024231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	--	--	D230	
	C	-	1º y 2º	595040064	AIMING AT B2 IN ENGLISH	3	--	--	D240
				595044060	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	
595040253				PROGRAMACIÓN MULTIPARADIGMA PARA LAS TIC	4,5	--	--	D230	
595040073				DYNAMICAL SYSTEMS	3	--	--	D540	
2º			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	
			595040254	TIC EMERGENTES PARA LA SOSTENIBILIDAD	4,5	--	--	D230	
			595040074	TIC EN DEFENSA	3	--	--	D250	
595040065	WOMEN IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	3	--	--	D510				
PE		1º y 2º	595130375	P1 PRACTICAS EXTERNAS	3	--	--		
			595130376	P2 PRACTICAS EXTERNAS	4,5	--	--		
			595130377	P3 PRACTICAS EXTERNAS	6	--	--		
			595130378	P4 PRACTICAS EXTERNAS	9	--	--		
			595130379	P5 PRACTICAS 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