

PLANIFICACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

ECTS TOTALES	MÓDULO	MATERIA	ECTS TOTALES POR MATERIA	ASIGNATURA	CURSO	CUAT	ECTS TOTALES POR	TIPO
72	FORMACIÓN BÁSICA	Matemáticas	24	Álgebra	1	1	6	FB
				Cálculo I	1	1	6	FB
				Cálculo II	1	2	6	FB
				Ampliación de Matemáticas	2	1	6	FB
		Física	6	Física	1	1	6	FB
		Programación para Comunicaciones	6	Programación	1	1	6	FB
		Sistemas Digitales	6	Electrónica Digital	1	2	6	FB
		Electrónica Analógica y Fotónica	6	Componentes y Circuitos Electrónicos	2	1	6	FB
		Fundamentos de Gestión Empresarial	6	Fundamentos de Gestión Empresarial	4	2	6	FB
		Fundamentos de Señales, Sistemas y Circuitos	12	Sistemas y Circuitos	1	2	6	FB
Estadística	6	Sistemas Lineales	2	1	6	FB		
			6	Estadística	1	1	6	FB
72	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA DE TELECOMUNICACIÓN	Programación para Comunicaciones	12	Programación de Sistemas				
				Arquitectura de Sistemas	2	1	6	O
		Redes y Servicios de Comunicaciones	12	Arquitectura de Redes de Acceso y Medio Compartido	2	1	6	O
				Redes y Servicios de Comunicaciones	2	2	6	O
		Sistemas Digitales	6	Sistemas Digitales Basados en Microprocesadores	2	2	6	O
		Fundamentos de Comunicaciones	6	Teoría de la Comunicación	2	2	6	O
		Fundamentos de Señales, Sistemas y Circuitos	6	Análisis y diseño de Circuitos	2	2	6	O
		Tratamiento Digital de la Información	6	Teoría Moderna de la Detección y Estimación	3	1	6	O
		Electrónica Analógica y Fotónica	6	Sistemas Electrónicos	3	1	6	O
		Fundamentos de Electromagnetismo	6	Campos Electromagnéticos	2	2	6	O
		Canales, Redes y Sistemas de Telecomunicación	6	Sistemas de Telecomunicación	4	1	6	O
Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones	6	Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones	4	1	6	O		

42	FORMACIÓN EN TECNOLOGÍA ESPECÍFICA	Sonido e Imagen	Redes y Servicios de Comunicaciones	6	Fundamentos de Seguridad en Comunicaciones	4	1	6	O
		Telemática	Redes y Servicios de Comunicaciones	6	Conmutación	3	2	6	O
			Aplicaciones y Servicios de Comunicaciones	6	Aplicaciones Telemáticas	3	1	6	O
		Sistemas de Comunicaciones	Tecnologías de Radiocomunicaciones	6	Tecnologías de Alta Frecuencia	3	2	6	O
			Fundamentos de Comunicaciones	6	Comunicaciones Digitales	3	1	6	O
		Sistemas Electrónicos	Tecnología Electrónica	6	Circuitos Integrados y Microelectrónica	3	2	6	O
			Electrónica Análogica y Fotónica		Fotónica	3	2	6	O
12	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	Habilidades complementarias		12	Humanidades	3	1	6	FB2
					Técnicas de expresión oral y escrita	1	1	3	FB2
					Técnicas de búsqueda y uso de información	1	1	3	FB2
30	FORMACIÓN OPTATIVA COMPLEMENTARIA	Materias del plan con optatividad		30	Asignaturas optativas	3, 4	1, 2	30	P
12	TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo fin de grado		12	Trabajo fin de grado	4	2	12	O