

## GRADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Tipo
Formación Básica	Fundamentos Matemáticos	Cálculo I	6,0	BSC
		Álgebra	6,0	BSC
		Cálculo II	6,0	BSC
		Probabilidad y Modelos Aleatorios	6,0	BSC
		Análisis Numérico	4,5	BSC
	Fundamentos Físicos	Física I	6,0	BSC
		Física II	6,0	BSC
		Campos Electromagnéticos	6,0	BSC
	Fundamentos de Programación	Fundamentos de Programación	4,5	BSC
	Análisis y Síntesis de Circuitos	Análisis y Síntesis de Circuitos I	4,5	BSC
		Análisis y Síntesis de Circuitos II	4,5	BSC
	Fundamentos de Admón. y Organización de Empresas	Fundamentos de Admón. y Organización de Empresas	6,0	BSC
Común	Inglés Técnico	Inglés Técnico	4,5	OBL
	Electrónica	Electrónica Digital	4,5	OBL
		Componentes Electrónicos	6,0	OBL
		Sistemas Electrónicos	6,0	OBL
	Programación Avanzada	Programación Avanzada	6,0	OBL
	Redes y Servicios de Telecomunicaciones	Fundamentos de Telemática	4,5	OBL
		Redes y Servicios de Comunicaciones I	4,5	OBL
	Medios de Transmisión	Líneas de Transmisión	6,0	OBL
		Radiocomunicaciones	6,0	OBL
	Fundamentos de Acústica	Fundamentos de Acústica	4,5	OBL
	Electrotecnia y Energía	Electrotecnia y Energía	4,5	OBL
	Gestión de Proyectos	Oficina Técnica y Gestión de Proyectos	4,5	OBL
	Políticas y Legislación de Telecomunicaciones	Políticas y Legislación de Telecomunicaciones	4,5	OBL
	Teoría de la Señal	Señales y Sistemas	6,0	OBL

		Teoría de la Comunicación	6,0	OBL
Especialidad	Procesado Digital de Señal	Tratamiento Digital de Señales	6,0	OBL
		Procesado Multimedia	6,0	OBL
	Redes, Sistemas y Servicios de Telecomunicación	Redes y Servicios de Comunicaciones II	4,5	OBL
		Sistemas de Telecomunicaciones	9,0	OBL
		Comunicaciones Móviles e Inalámbricas	6,0	OBL
		Comunicaciones Ópticas	4,5	OBL
	Tecnologías de Antenas y Microondas	Antenas	6,0	OBL
		Microondas	6,0	OBL
	Instrumentación de comunicaciones	Instrumentación de Comunicaciones	4,5	OPT
	Infraestructuras de Telecomunicaciones	Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	4,5	OPT
		Infraestructuras de Banda Ancha y Hogar Digital	4,5	OPT
	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos	Desarrollo de Aplicaciones para TV Digital	4,5	OPT
		Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	4,5	OPT
	Aplicaciones Avanzadas de Radiocomunicaciones	Teledetección	4,5	OPT
		Radiodeterminación	4,5	OPT
		Telecomunicación Espacial	4,5	OPT
Intensificación en otras Especialidades	Acústica Aplicada	Acústica Arquitectónica	4,5	OPT
		Electroacústica	4,5	OPT
	Fundamentos de Audio y Video	Fundamentos de Audio y Video	4,5	OPT
Educación Integral	Teología	Teología I	3,0	OBL
		Teología II	3,0	OBL
		Doctrina Social de la Iglesia	3,0	OBL
	Ética	Ética Fundamental	3,0	OBL
		Ética Aplicada y Bioética	3,0	OBL
	Humanidades	Humanidades	3,0	OBL
Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	4,5	OPT
Trabajo Final de Grado	Trabajo de Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado	12	TFG

BSC: Asignatura de Formación Básica.

OBL: Asignatura Obligatoria.

OPT: Asignatura Optativa.

TFG: Trabajo Fin de Grado