



Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación

Tabla por Módulos, Materias y Asignaturas

Módulo	ECTS	Carácter	Materia	Asignatura	Curso	Semestre	ECTS	Carácter
Formación Básica	72	Básico	Matemáticas	Álgebra	1º	S1	6	Básica
				Cálculo	1º	S1	6	Básica
				Ampliación de Matemáticas	1º	S2	6	Básica
				Sistemas Lineales	2º	S1	6	Básica
				Señales Aleatorias	2º	S1	6	Básica
			Física	Física	1º	S2	6	Básica
				Circuitos Eléctricos y Electrónicos	1º	S2	6	Básica
				Campos y Ondas	2º	S1	6	Básica
			Informática	Informática para la Ingeniería	1º	S1	6	Básica
				Programación	1º	S2	6	Básica
				Sistemas Operativos	2º	S1	6	Básica
Empresa	Economía y Organización de Empresa	2º	S2	6	Básica			

Tabla por Módulos, Materias y Asignaturas

Módulo	ECTS	Carácter	Materia	Asignatura	Curso	Semestre	ECTS	Carácter
Común a la Rama de Telecomunicación	72	Obligatorio	Fundamentos de las Telecomunicaciones	Comunicaciones Analógicas	2º	S2	6	Obligatoria
				Comunicaciones Digitales	3º	S1	6	Obligatoria
				Sistemas de Telecomunicación	2º	S2	6	Obligatoria
				Radiocomunicaciones	3º	S1	6	Obligatoria
			Electrónica	Electrónica I	2º	S2	6	Obligatoria
				Electrónica II	3º	S1	6	Obligatoria
			Redes	Redes de Comunicación	2º	S1	6	Obligatoria
				Redes de Empresa	2º	S2	6	Obligatoria
				Interconexiones de Redes	3º	S1	6	Obligatoria
				Programación en Red	3º	S2	6	Obligatoria
			Telecomunicaciones y Sociedad	Introducción a la Ingeniería de Telecomunicación	1º	S1	6	Obligatoria
				Proyectos, Normativa y Regulación	4º	S2	6	Obligatoria
Tecnología Específica	48	Obligatorio	Tecnologías de las Telecomunicaciones	Tecnologías de Radiofrecuencia	3º	S2	6	Obligatoria
				Tratamiento de Señales Multimedia	3º	S2	6	Obligatoria
				Tecnologías Fotónicas	4º	S1	6	Obligatoria
			Sistemas de Telecomunicación	Sistemas Multimedia	4º	S1	6	Obligatoria
				Sistemas de Radiocomunicación	4º	S1	6	Obligatoria
				Infraestructuras de Telecomunicación	3º	S2	6	Obligatoria
				Servicios de Telecomunicación	4º	S1	6	Obligatoria
				Gestión de Redes y Servicios	4º	S2	6	Obligatoria



**Tabla por Módulos, Materias y Asignaturas**

<b>Módulo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Carácter</b>	<b>Materia</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Curso</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>Carácter</b>
<b>Formación Humanística</b>	30	Obligatorio	Antropología	Antropología	1º	S2	6	Obligatoria
			Historia y Sociedad	Historia y Sociedad	1º	S1	6	Obligatoria
			Grandes Libros	Grandes Libros	3º	S2	6	Obligatoria
			Doctrina Social de la Iglesia	Doctrina Social de la Iglesia	4º	S1	6	Obligatoria
			Lengua Moderna	Inglés	3º	S1	6	Obligatoria
<b>Prácticas Externas</b>	6	Obligatorio	Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	4º	S2	6	Prácticas Externas
<b>Trabajo Fin de Grado</b>	12	Obligatorio	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	4º	S2	6	Trabajo Fin de Grado