

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2025)

El título de Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación con mención en ... (ver más adelante), se obtendrá tras la superación de 240 ECTS, completando los módulos que a continuación se indican. Además, según normativa de la UPV, **se debe acreditar un nivel B2** en inglés, francés, alemán o italiano.

• Módulo de formación básica (60 ECTS)
• Módulo común a la rama de telecomunicación (60 ECTS)
• Módulo de formación transversal complementaria 18 ECTS)
• Módulo de tecnológica específica (79,5 ECTS)
• Módulo optativas (10,5 ECTS)
• Trabajo fin de grado (12 ECTS)

Los módulos se estructuran en materias, y las materias se desarrollan en asignaturas. El detalle de esta organización, así como la ordenación temporal, está en las páginas siguientes. Para completar el módulo de formación tecnológica específica, el/la alumno/a deberá elegir uno de los cuatro posibles itinerarios de formación específica que determinará la mención que acompañará a su título:

Mención A:	Sistemas de Telecomunicación
Mención B:	Sistemas Electrónicos
Mención C:	Sistemas Audiovisuales
Mención D:	Telemática

Los 10,5 ECTS del módulo optativo pueden completarse combinando libremente cualquiera de las siguientes opciones:

- Realizando prácticas externas en empresas: Según normativa de la UPV se reconocerá 1 ECTS por cada 30 horas de actividad en la empresa (mín 0 – máx 10,5 ECTS).
- Cursando asignaturas concretas que se definan para este módulo (incluida la oferta de idiomas transversales UPV), y cuya oferta dependerá de cada curso académico (mín 0 – máx 10,5 ECTS).
- Realizando actividades contempladas en Art 10.9.c. del RD 822/2021: culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación (mín 0 – máx 9 ECTS).



DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ASIGNATURAS

	CUATRIMESTRE A			CUATRIMESTRE B		
	COD	ASIGNATURA	ECTS	COD	ASIGNATURA	ECTS
1 ^{er} CURSO	15309	Física I	6	15302	Dispositivos Electrónicos	6
	15308	Cálculo I	6	15323	Física II	6
	15311	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas	6	15324	Fundamentos de Computadores y Sistemas Digitales	6
	15310	Programación	6	15322	Cálculo II	6
	15306	Teoría de Circuitos	6	15307	Álgebra	6
TOTAL			30			30

2 ^o CURSO	15321	Arquitecturas y Redes Telemáticas	6	15320	Análisis y Dimensionado de Redes Telemáticas	6
	15303	Circuitos Electrónicos	6	15318	Microprocesadores	6
	15317	Sistemas Digitales Programables	6	15315	Teoría de la Comunicación	6
	15305	Señales y Sistemas	6	15312	Ondas Electromagnéticas	6
	15304	Análisis de Señales y Datos	6	15313	Acústica	6
TOTAL			30			30

3 ^{er} CURSO	15319	Servicios Telemáticos	6	15332	Comunicaciones Multimedia	4,5
	15314	Transmisión por Radio y Cable	6	15327	Aprendizaje Automático	4,5
	15328	Tratamiento Digital de Señal	6	15316	Conversión y Procesado de Energía	6
	15331	Integración de Sistemas Digitales	6	15325	Comunicaciones Digitales	4,5
	15330	Comunicaciones Ópticas	6	15329	Aplicaciones Telemáticas	6
				15326	Aplicaciones Microc. y los Procesadores Digitales de Señal	4,5
TOTAL			30			30

4 ^o CURSO			31,5		Materia formación optativa	10,5
		Mención Sist. Telecomunic. Mención Sist. Electrónicos Mención Sist. Audiovisuales Mención Telemática			Mención Sist. Telecomunic. Mención Sist. Electrónicos Mención Sist. Audiovisuales Mención Telemática	6
				15366	Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL			31,5			28,5

En 4^o A y 4^o B se cursan las materias correspondientes a los itinerarios de formación tecnológica específica. La materia de formación optativa y el trabajo fin de grado en el último cuatrimestre.