



PLAN DE ESTUDIOS DE GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2018)

El título de Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios 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 alguna lengua extranjera.

• Módulo de formación básica (63 ECTS)
• Módulo de formación común a la rama de telecomunicación (60 ECTS)
• Módulo de formación transversal complementaria (39 ECTS)
• Módulo de formación tecnológica específica (48 ECTS)
• Módulo optativo (18 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:	Sistemas Telemáticos

Los 18 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 18 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 18 ECTS).
- Realizando actividades contempladas en Art 12.8 RD1393/2007: 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	12399	Física I	6	12402	Dispositivos Electrónicos	6
	12419	Fundamentos de Computadores	4,5	12398	Física II	6
	12401	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas	6	12416	Fundamentos de Telemática	4,5
	12396	Matemáticas I	7,5	12397	Matemáticas II	7,5
	12404	Teoría de Circuitos	6	12400	Programación	6
TOTAL			30			30

2 ^o CURSO	12414	Arquitecturas Telemáticas	4,5	12417	Acústica	4,5
	12403	Circuitos Electrónicos	6	12406	Ondas Electromagnéticas	6
	12411	Fundamentos de Sistemas Digitales	4,5	12415	Redes Telemáticas	4,5
	12418	Matemáticas III	4,5	12412	Sistemas Digitales Programables	4,5
	12420	Probabilidad y Señales Aleatorias	4,5	12410	Sistemas Microprocesadores	4,5
	12405	Señales y Sistemas	6	12407	Teoría de la Comunicación	6
TOTAL			30			30

3 ^{er} CURSO	12409	Conversión y Procesado de Energía	4,5	12444	Aplicaciones Telemáticas	4,5
	12413	Diseño de Servicios Telemáticos	4,5	14124	Comunicaciones Multimedia	4,5
	12408	Fundamentos de Transmisión	7,5	12426	Comunicaciones Ópticas	4,5
	12450	Integración de Sistemas Digitales	6		<u>Mención Sist. Telecomunic.</u> <u>Mención Sist. Electrónicos</u> <u>Mención Sist. Audiovisuales</u> <u>Mención Sist. Telemáticos</u>	18
	12464	Tratamiento Digital de la Señal	6			
TOTAL			28,5			31,5

4 ^o CURSO		<u>Mención Sist. Telecomunic.</u> <u>Mención Sist. Electrónicos</u> <u>Mención Sist. Audiovisuales</u> <u>Mención Sist. Telemáticos</u>	30		<u>Materia optativa</u>	18
					Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL			30			30

En 3^o B y 4^o A se cursan las materias correspondientes a los itinerarios de formación tecnológica específica. Las materias optativas y el trabajo fin de grado en los dos últimos cuatrimestres.