

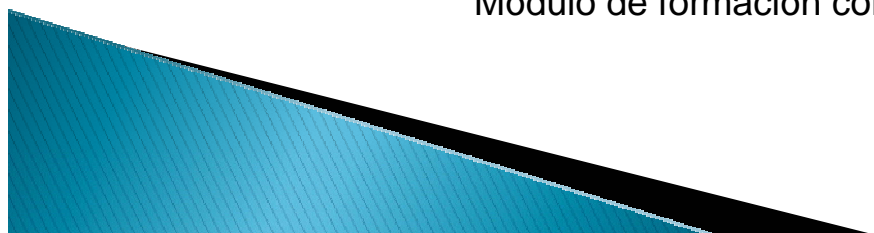
## Plan de estudios (I)

Curso	Semestre 1	Semestre 2
	Asignaturas (todas de 6 ECTS)	Asignatura (todas de 6 ECTS)
Primero	Análisis Matemático I	Análisis Matemático II
	Algebra Lineal	Programación II
	Programación I	Análisis de Circuitos
	Física General	Tecnología de Dispositivos
	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas Tecnológicas	Circuitos Electrónicos Digitales
Segundo	Probabilidad y Estadística	Fundamentos de Sistemas Informáticos
	Sistemas Lineales	Fundamentos de Transmisión y Propagación de Ondas
	Arquitectura de Redes I	Arquitectura de Redes II
	Circuitos Analógicos y de Potencia	Teoría de la Comunicación
	Fundamentos de Microprocesadores	Diseño de Filtros

Módulo de formación básica (72 ECTS)



Módulo de formación común a la rama de telecomunicación (48 ECTS)



## Plan de estudios (II)

Curso	Semestre 1	Semestre 2
	Asignaturas (todas de 6 ECTS)	Asignatura (todas de 6 ECTS)
Tercero	Tratamiento Digital de Señales	Optativa
	Optativa	Optativa
	Optativa	Optativa
	Asignatura de Tecnología Específica	Asignatura de Tecnología Específica
	Asignatura de Tecnología Específica	Asignatura de Tecnología Específica
Cuarto	Asignatura de Tecnología Específica	Asignatura de Tecnología Específica
	Asignatura de Tecnología Específica	Asignatura de Tecnología Específica
	Optativa	Optativa
	Proyectos y Sistemas de Telecomunicación	Ingeniería y Sociedad
	Trabajo de Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado

Módulo de formación común a la rama de telecomunicación (18 ECTS) ■

Módulo de formación de tecnología específica\* (48 ECTS) ■

Asignaturas optativas\* (42 ECTS) ■

Trabajo de Fin de Grado (12 ECTS) ■

\*El detalle de todas las asignaturas de este módulo figura al final de este documento

# Asignaturas, Itinerarios, Atribuciones

Sistemas Electrónicos (SE)	Sonido e Imagen (SI)	Telemática (TEL)	Sistemas de Telecomunicación (ST)	Otras
Panorámica 1	Panorámica 1	Panorámica 1	Panorámica 1	Sistemas Informáticos
Panorámica 2	Panorámica 2	Panorámica 2	Panorámica 2	Sistemas Informáticos
				Sistemas Informáticos
				Matemáticas
				Empresa

25 asignaturas: obligatorio cursar las 8 asignaturas de uno de los dos módulos completos (48 ECTS) y 7 optativas del resto (42 ECTS).

Amplitud de posibilidades: prediseño de perfiles y orientación al Máster en Ingeniería de Telecomunicación

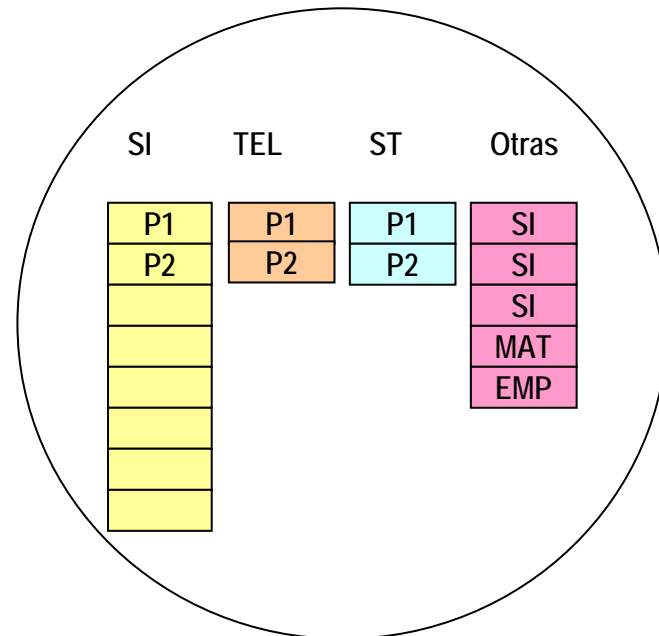


# Itinerario: SE + 7 optativas

Sistemas Electrónicos:

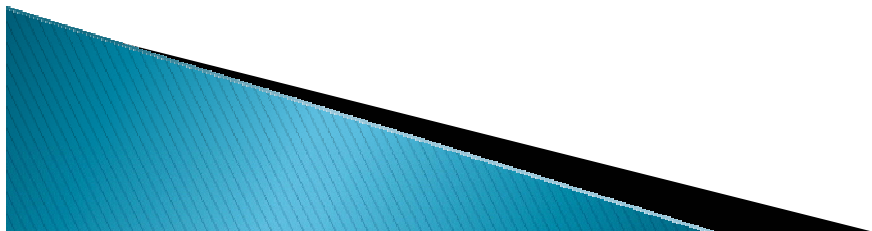
3º	P1: DISPOSITIVOS INTEGRADOS ESPECIALIZADOS
	P2: SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES
	SISTEMAS DE CONTROL
	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES
4º	INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDA
	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE SISTEMAS
	ANTENAS Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
	ARITMÉTICA PARA PROCESAMIENTO DE SEÑAL

+ 7x



TERCER CURSO: 4 de itinerario + 5 optativas

CUARTO CURSO: 4 de itinerario + 2 optativas



# Itinerario: DISEC + 4 optativas

Perfil en Diseño e Implementación de Sistemas Electrónicos de Comunicaciones:

3º

P1: DISPOSITIVOS INTEGRADOS ESPECIALIZADOS
P2: SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES
SISTEMAS DE CONTROL
ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES

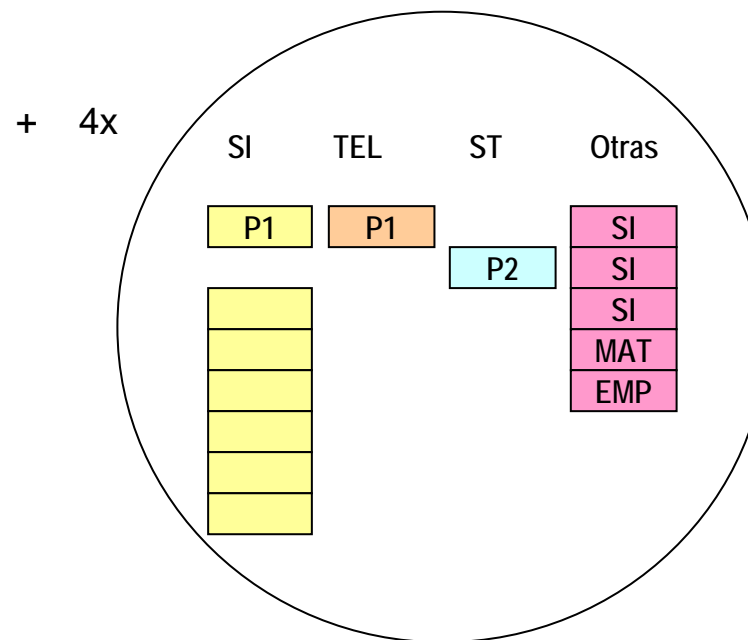
4º

INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDA
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE SISTEMAS
ANTENAS Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
ARITMÉTICA PARA PROCESAMIENTO DE SEÑAL

P2: TRATAMIENTO DE SEÑALES MULTIMEDIA
P2: REDES MULTIMEDIA
P1: MEDIOS DE TRANSMISIÓN

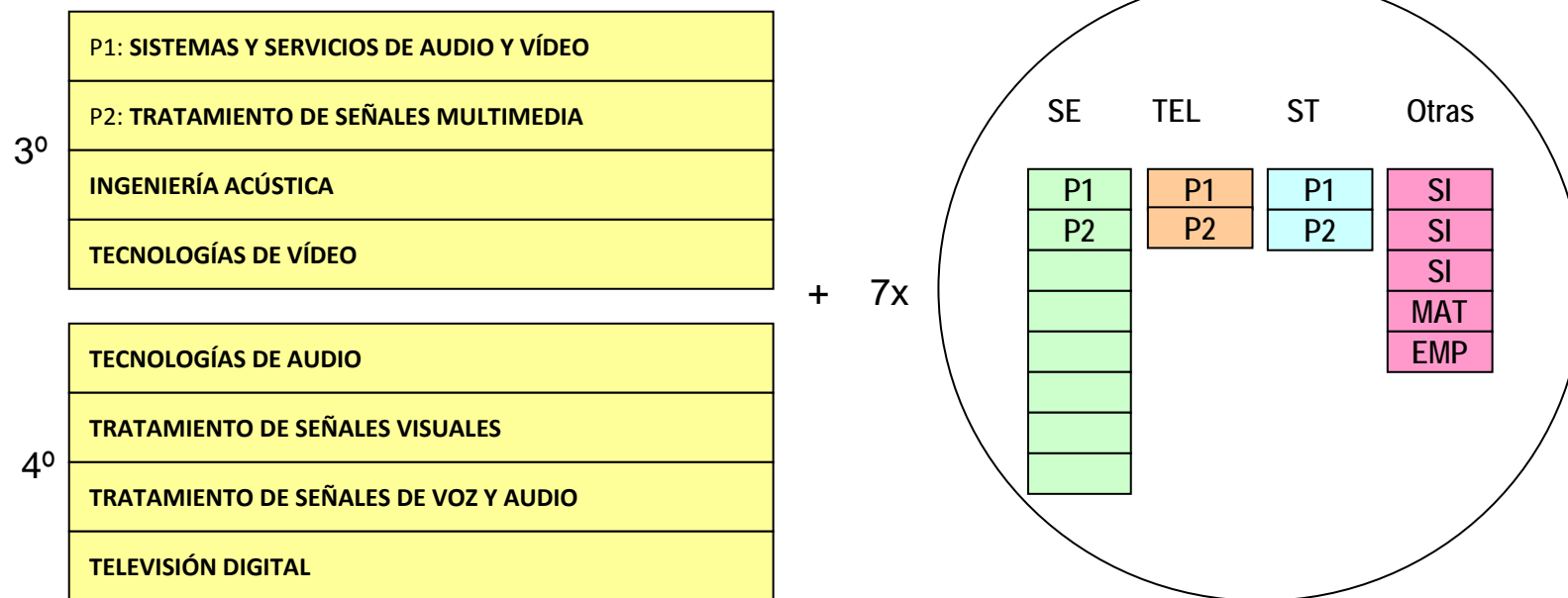
TERCER CURSO: 7 de itinerario + 2 optativas

CUARTO CURSO: 4 de itinerario + 2 optativas



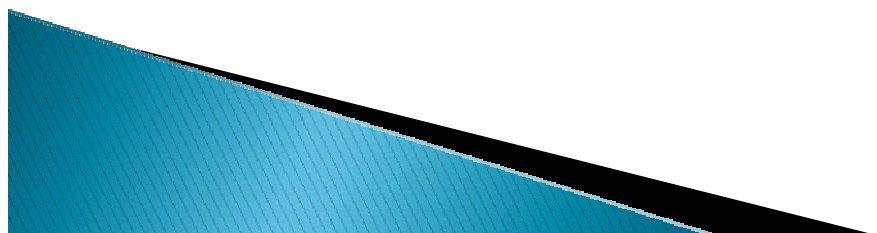
# Itinerario: SI + 7 optativas

Sonido e Imagen:



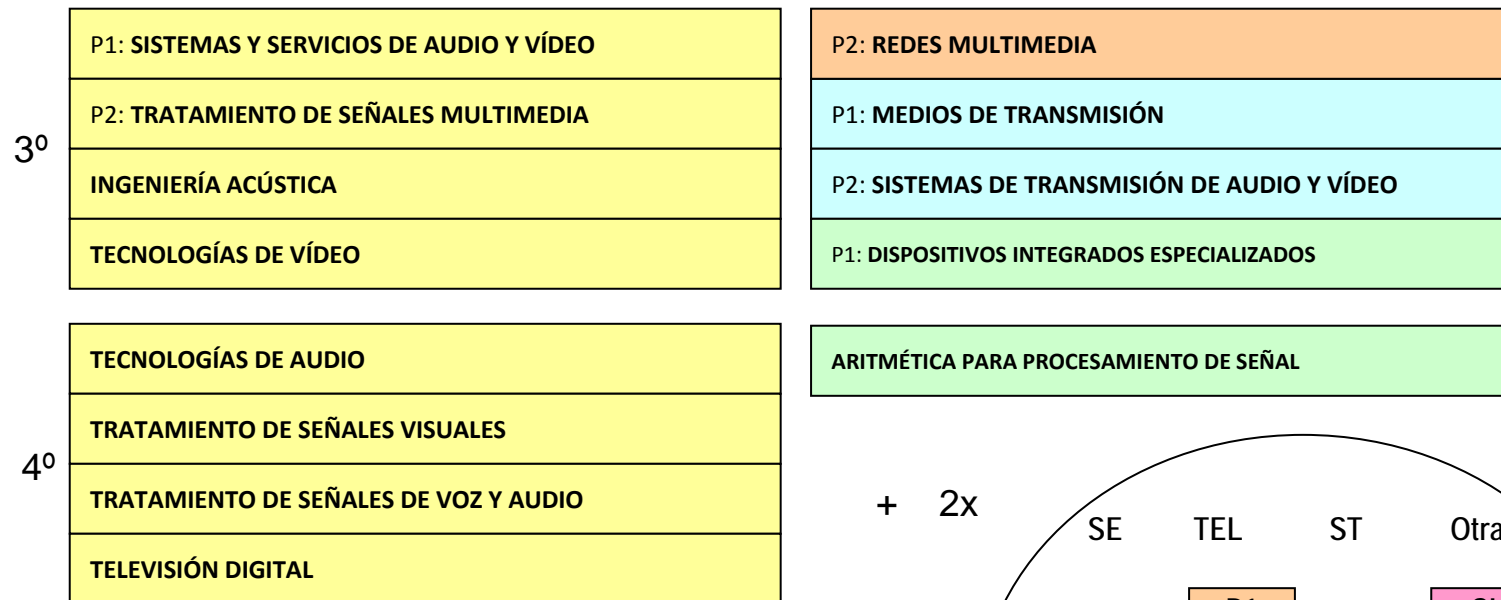
TERCER CURSO: 4 de itinerario + 5 optativas

CUARTO CURSO: 4 de itinerario + 2 optativas



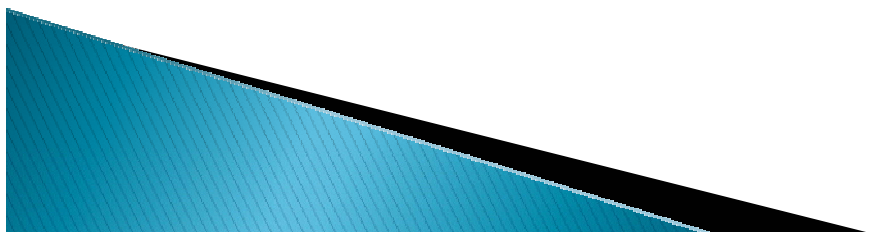
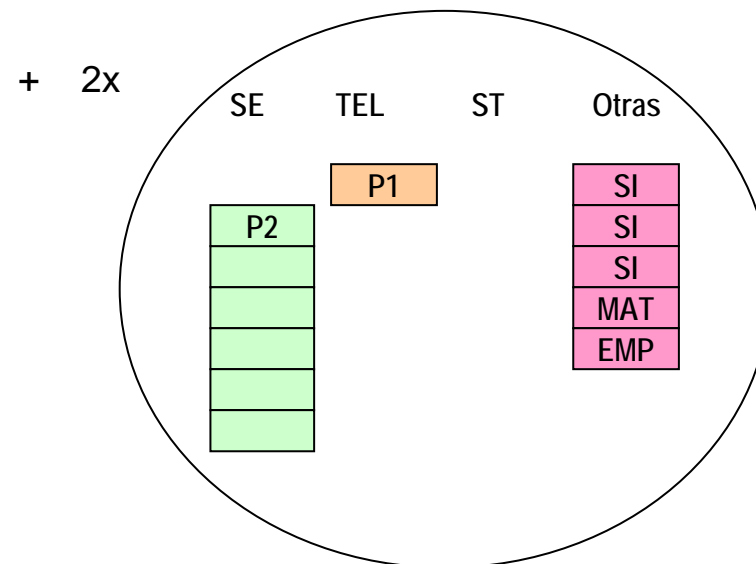
# Itinerario: PCAV + 2 optativas

Perfil en Procesamiento y Comunicaciones de Audio y Vídeo:



TERCER CURSO: 8 de itinerario + 1 optativas

CUARTO CURSO: 5 de itinerario + 1 optativas







# Lista de asignaturas de itinerarios/optativas

Curso 3º

Primer semestre

P1: DISPOSITIVOS INTEGRADOS ESPECIALIZADOS
P1: SISTEMAS Y SERVICIOS DE AUDIO Y VÍDEO
P1: MEDIOS DE TRANSMISIÓN
SISTEMAS DE CONTROL
INGENIERÍA ACÚSTICA
BASES DE DATOS
MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA

Segundo semestre

P2: SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES
P2: TRATAMIENTO DE SEÑALES MULTIMEDIA
P2: SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VÍDEO
P2: REDES MULTIMEDIA
ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES
TECNOLOGÍAS DE VÍDEO
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Curso 4º

P1: SISTEMAS DISTRIBUIDOS
INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDA
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE SISTEMAS
TECNOLOGÍAS DE AUDIO
TRATAMIENTO DE SEÑALES VISUALES

TRATAMIENTO DE SEÑALES DE VOZ Y AUDIO
TELEVISIÓN DIGITAL
ANTENAS Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
ARITMÉTICA PARA PROCESAMIENTO DE SEÑAL
SISTEMAS OPERATIVOS

SE
  SI
  TEL
  ST
  Otras