



**Matriculación de estudiantes en régimen extraoficial (curso 2021/2022):
Oferta de asignaturas (Ampliación de conocimientos)**

RÉGIMEN DE AMPLIACIÓN DE CONOCIMIENTOS:

Titulación: Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
106- CIRCUITOS Y SISTEMAS.
301- COMUNICACIONES DIGITALES 1.	
302- FUNDAMENTOS DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
303- INGENIERÍA ELECTROMAGNÉTICA.	
304- PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL.	
305- REDES DE TRANSPORTE.	
306- COMUNICACIONES DIGITALES 2.	
307- SISTEMAS DIGITALES PARA PROCESADO DE SEÑAL.	
308- SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO.	
309- SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
310- TECNOLOGÍA DE ALTA FRECUENCIA.	
401- ARQUITECTURAS EMERGENTES.	
402- CIRCUITOS Y SUBSISTEMAS DE MICROONDAS.	
406- COMUNICACIONES MÓVILES.	
407- COMUNICACIONES POR SATÉLITE.	
409- SISTEMAS DE COMUNICACIONES ÓPTICAS.	
411- EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
416- SISTEMAS DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN.	
417- SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS.	
419- TRATAMIENTO DIGITAL DE VOZ E IMAGEN.	



Titulación: Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
106- CIRCUITOS Y SISTEMAS.
301- DISEÑO DIGITAL AVANZADO.	
302- PROGRAMACIÓN CONCURRENTE.	
303- SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADORES.	
304- SUBSISTEMAS ANALÓGICOS.	
305- TECNOLOGÍA Y DISEÑO MICROELECTRÓNICO 1.	
306- ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y CIRCUITOS DE CONTROL.	
307- INGENIERÍA DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS.	
308- INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA 1.	
309- SISTEMAS EMPOTRADOS.	
310- TECNOLOGÍA Y DISEÑO MICROELECTRÓNICO 2.	
403- ELECTRÓNICA CREATIVA.	
405- INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA 2.	
406- PROYECTOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS.	
411- FUNDAMENTOS DE BIOINGENIERÍA.	
412- INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL.	
413- MICROBÓTICA.	
414- PROCESADORES DE SEÑAL Y MULTIMEDIA.	
416- ROBOTICA.	
418- SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTERACTIVOS.	

Titulación: Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
106- CIRCUITOS Y SISTEMAS.
301- COMUNICACIONES DIGITALES.	
302- FUNDAMENTOS DE AUDIO.	



- 303- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ACÚSTICA.
- 304- FUNDAMENTOS DE VIDEO.
- 305- SISTEMAS DE DIFUSIÓN AUDIOVISUAL.
- 306- ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA Y MEDIOAMBIENTAL.
- 307- ELCTRÓNICA AUDIOVISUAL.
- 308- EQUIPOS DE AUDIO.
- 309- EQUIPOS DE VIDEO.
- 310- SERVICIOS DE DIFUSIÓN AUDIOVISUAL.
- 401- ACÚSTICA MUSICAL.
- 402- ACÚSTICA SUBACUÁTICA.
- 403- BASES DE DATOS MULTIMEDIA.
- 404- CENTROS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL.
- 407- COMUNICACIONES MÓVILES.
- 408- MEDIDAS EN INGENIERÍA ACÚSTICA.
- 413- REALIDAD VIRTUAL.
- 416- TRANSDUCTORES ELECTROACÚSTICOS.
- 417- TRATAMIENTO DIGITAL DE VOZ E IMAGEN.
- 418- TÉCNICAS DE GRABACIÓN SONORA.

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
201- AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS.
210- SEÑALES ALEATORIAS.	
301- DISEÑO CON SUBSISTEMAS ANALÓGICOS.	
302- FUNDAMENTOS DE PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL.	
303- MEDIOS DE TRANSMISIÓN.	
306- COMUNICACIONES DIGITALES.	
307- DISEÑO MICROELECTRÓNICO.	





- 308- DISEÑO CON SISTEMAS EMPOTRADOS.
- 309- FUNDAMENTOS DE RADIOCOMUNICACIÓN.
- 310- REDES DE TRANSPORTE.
- 401- CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA.
- 402- CIRCUITOS Y SUBSISTEMAS PARA COMUNICACIONES.
- 403- COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS.
- 404- DISEÑO DE SISTEMAS CONCURRENTES Y DISTRIBUIDOS.
- 406- FÍSICA DE LOS MATERIALES.
- 407- GESTIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIÓN.
- 408- PROCESADO DE AUDIO Y VÍDEO.
- 409- SERVICIOS Y SISTEMAS DE DIFUSIÓN AUDIOVISUAL.
- 410- SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA MEDIDA Y CONTROL.
- 413- ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD EN REDES.
- 414- COMUNICACIONES ÓPTICAS.
- 415- DISEÑO DE SISTEMAS EN CHIP (SoC).
- 417- PROTOCOLOS Y SERVICIOS.
- 418- SISTEMAS DIGITALES PARA PROCESADO DE LA SEÑAL.
- 419- SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES.

Titulación: Grado en Ingeniería Telemática

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
106- CIRCUITOS Y SISTEMAS.
301- APLICACIONES Y SERVICIOS.	
302- ARQUITECTURA DE REDES Y SERVICIOS.	
303- COMUNICACIONES DIGITALES.	
304- PROGRAMACIÓN CONCURRENTE.	
305- TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA.	
306- CONMUTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN.	



- 307- PROTOCOLOS E INTERFACES DE USUARIOS.
- 308- REDES DE ACCESO.
- 309- SEGURIDAD EN REDES.
- 310- SISTEMAS OPERATIVOS DE TIEMPO REAL.
- 401- ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS EN RED.
- 406- GESTIÓN DE REDES.
- 407- HARDWARE PARA EQUIPOS TELEMÁTICOS.
- 409- INGENIERÍA DE SOFTWARE.
- 410- INGENIERÍA ARTIFICIAL PARA REDES Y SERVICIOS.
- 412- REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES.
- 414- SERVICIOS MULTIMEDIA.
- 415- SERVICIOS EN DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS.
- 418- TECNOLOGÍA DE COMERCIO ELECTRÓNICO.

Titulación: Máster en Ingeniería de Telecomunicación

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
101- DISEÑO E INTEGRACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES.
102- DISEÑO MICROELECTRÓNICO A NIVEL DE SISTEMA.	
103- SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN.	
104- SISTEMAS Y COMPONENTES PARA COMUNICACIONES ÓPTICAS.	
105- SUBSISTEMAS PARA RADIOCOMUNICACIÓN.	
106- DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS AVANZADOS.	
107- GESTIÓN DE REDES Y SERVICIOS.	
108- INGENIERÍA DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN.	
109- INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN MODELOS.	
110- RADIOCOMUNICACIÓN Y RADIONAVEGACIÓN.	
111- TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE SEÑAL Y COMUNICACIONES.	





- 201- APLICACIONES DE TRATAMIENTO DE SEÑAL.
- 203- DISEÑOS DE EXPERIMENTOS EN LA INGENIERÍA.
- 204- DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS.
- 205- GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i.
- 206- GESTIÓN DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIÓN.
- 207- LABORATORIO DE ARQUITECTURA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES.
- 208- LABORATORIO DE COMUNICACIONES ÓPTICAS.
- 209- LABORATORIO DE DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES.
- 210- LABORATORIO DE MICROONDAS.
- 212- LABORATORIO DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA ULTRA-BAJO CONSUMO.
- 213- PLANIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACCESO MÓVIL.
- 215- REDES DE SENSORES INTELIGENTES.
- 216- TÉCNICAS DE MODELADO Y SIMULACIÓN.
- 217- TÉCNICAS EN LA WEB INTELIGENTES.

Titulación: Máster en Telemática y Redes de Telecomunicación

Denominación asignatura	Número de plazas (en su caso)
112- LABORATORIO DE COMUNICACIONES MÓVILES.
110- APLICACIONES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS.	

De forma complementaria a la oferta de asignaturas señaladas, también se permitirá la matrícula extraoficial en cualquiera de las asignaturas de las titulaciones del Centro que habilitan para el ejercicio de actividades profesionales a aquellos solicitantes que dispongan de una resolución de homologación de estudios universitarios condicionada a la superación de requisitos formativos complementarios, conforme al artículo 14 del Real Decreto 967/2014 por el que se establecen los requisito y procedimientos para la homologación.

