



## Matriculación de estudiantes en régimen EXTRAOFICIAL (curso 2023/2024): Oferta de asignaturas (AMPLIACIÓN EXPEDIENTE ACADÉMICO)

### RÉGIMEN DE AMPLIACIÓN DE EXPEDIENTE ACADÉMICO:

**Titulación:** Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación

Código y denominación de la asignatura	Número de plazas (en su caso)
401- ARQUITECTURAS EMERGENTES.	
402- CIRCUITOS Y SUBSISTEMAS DE MICROONDAS.	
407- COMUNICACIONES POR SATÉLITE.	
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

Código y denominación de la asignatura	Número de plazas (en su caso)
403- ELECTRÓNICA CREATIVA.	
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

Código y denominación de la asignatura	Número de plazas (en su caso)
401- ACÚSTICA MUSICAL.	
402- ACÚSTICA SUBACUÁTICA.	
403- BASES DE DATOS MULTIMEDIA.	
407- COMUNICACIONES MÓVILES.	
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

Código y denominación de la asignatura	Número de plazas (en su caso)
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

Código y denominación de la asignatura	Número de plazas (en su caso)
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.

Código y denominación de la asignatura	Número de plazas (en su caso)
201- APLICACIONES DE TRATAMIENTO DE SEÑAL. 203- DISEÑOS DE EXPERIMENTOS EN LA INGENIERÍA. 204- DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS. 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 ULTRABAJO 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.	



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudiantes y Deporte  
Coordinación de los Procesos de Estudiantes

