

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

| | |
|----------------------------|---|
| CENTRO RESPONSABLE: | ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION |
| RAMA: | Ingeniería y Arquitectura |
| TIPO: | UNIVERSITARIO |
| CRÉDITOS: | 120,00 |
| ORIENTACIONES: | PROFESIONAL – INVESTIGADORA |

| DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN | |
|--|-------|
| OBLIGATORIOS: | 80,00 |
| OPTATIVAS: | 16,00 |
| TRABAJO FIN: | 24,00 |

ASIGNATURAS OPTATIVAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CRÉDITOS | TIPO |
|---------------|---|-----------------|-------------|
| M1587 | Tecnologías de Acceso y Redes de Transporte | 4,00 | Optativa |
| M1588 | Redes y Servicios Telemáticos | 4,00 | Optativa |
| M1589 | Procesado de Señal y Comunicaciones | 4,00 | Optativa |
| M1590 | Circuitos de Radiofrecuencia | 4,00 | Optativa |
| M1591 | Ampliación de Sistemas Electrónicos | 4,00 | Optativa |
| M1592 | Transmisión y Propagación | 4,00 | Optativa |

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CRÉDITOS | TIPO |
|---------------|---|-----------------|-------------|
| M1593 | Sistemas Electrónicos Embebidos | 5,00 | Obligatoria |
| M1594 | Circuitos Activos de Microondas | 5,00 | Obligatoria |
| M1595 | Diseño y Verificación de Circuitos Integrados | 5,00 | Obligatoria |
| M1596 | Instrumentación Electrónica | 5,00 | Obligatoria |
| M1597 | Dispositivos Pasivos de Microondas | 5,00 | Obligatoria |

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CRÉDITOS | TIPO |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| M1598 | Sistemas de Telecomunicaciones | 5,00 | Obligatoria |

| | | | |
|-------|---|------|-------------|
| M1599 | Técnicas Avanzadas de Comunicaciones | 5,00 | Obligatoria |
| M1600 | Fotónica Avanzada para Comunicaciones | 5,00 | Obligatoria |
| M1601 | Antenas | 5,00 | Obligatoria |
| M1602 | Sistemas y Servicios de Transmisión por Radio | 5,00 | Obligatoria |

GESTIÓN TECNOLÓGICA DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CRÉDITOS | TIPO |
|---------------|--|-----------------|-------------|
| M1603 | Sistemas Interdisciplinarios de Telecomunicación | 3,00 | Obligatoria |
| M1604 | Infraestructuras de Telecomunicaciones | 3,00 | Obligatoria |
| M1605 | Legislación y Gestión de Proyectos | 4,00 | Obligatoria |

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN TELEMÁTICA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CRÉDITOS | TIPO |
|---------------|---|-----------------|-------------|
| M1607 | Teoría de la Información y Codificación de Canal | 5,00 | Obligatoria |
| M1608 | Arquitecturas de Red para Integración de Servicios | 5,00 | Obligatoria |
| M1609 | Protocolos y Servicios para Redes de Nueva Generación | 5,00 | Obligatoria |
| M1610 | Diseño y Operación de Redes Telemáticas | 5,00 | Obligatoria |

TRABAJO FIN DE MÁSTER

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CRÉDITOS | TIPO |
|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| M1606 | Trabajo Fin de Máster | 24,00 | Obligatoria |

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.