

Máster en Ingeniería de Telecomunicación

(BOE 17 diciembre 2014, pp. 19560, Orden CIN/355/2009)
} <http://masteres.ugr.es/telecomunicacion> }



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

-© 2023 -

Antonio M. Peinado Herreros



■ Marco del MUIT:

Habilitación para el ejercicio de la profesión de *Ingeniero de Telecomunicación*, refiriéndose las atribuciones asociadas (RD 119, 10/01/1931) al *diseño, instalación y explotación de redes y sistemas de comunicación a distancia*.

■ Salidas profesionales:

- Investigación y desarrollo en sistemas de procesamiento de señal, electrónicos, comunicaciones, telemática, etc.
- Operadoras y suministradoras equipos y sistemas telecomunicación
- Mantenimiento de Instalaciones
- Proveedoras de servicios y aplicaciones
- Suministradoras de equipos y sistemas
- Consultoría, comercialización.
- Instituciones reguladoras y Cuerpos de Ingenieros de Telecomunicación Administraciones Públicas (Estado, Autonómicos, Diputación, etc).

Ingeniería de Telecomunicación en la UGR

ESTUDIOS (UGR)

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
4 años (240 ECTS)
Especialidades
Sistemas de Telecomunicación
Sistemas Electrónicos
Telemática

PROFESIÓN

Ingeniero Técnico
de Telecomunicación
(de la especialidad
seleccionada)

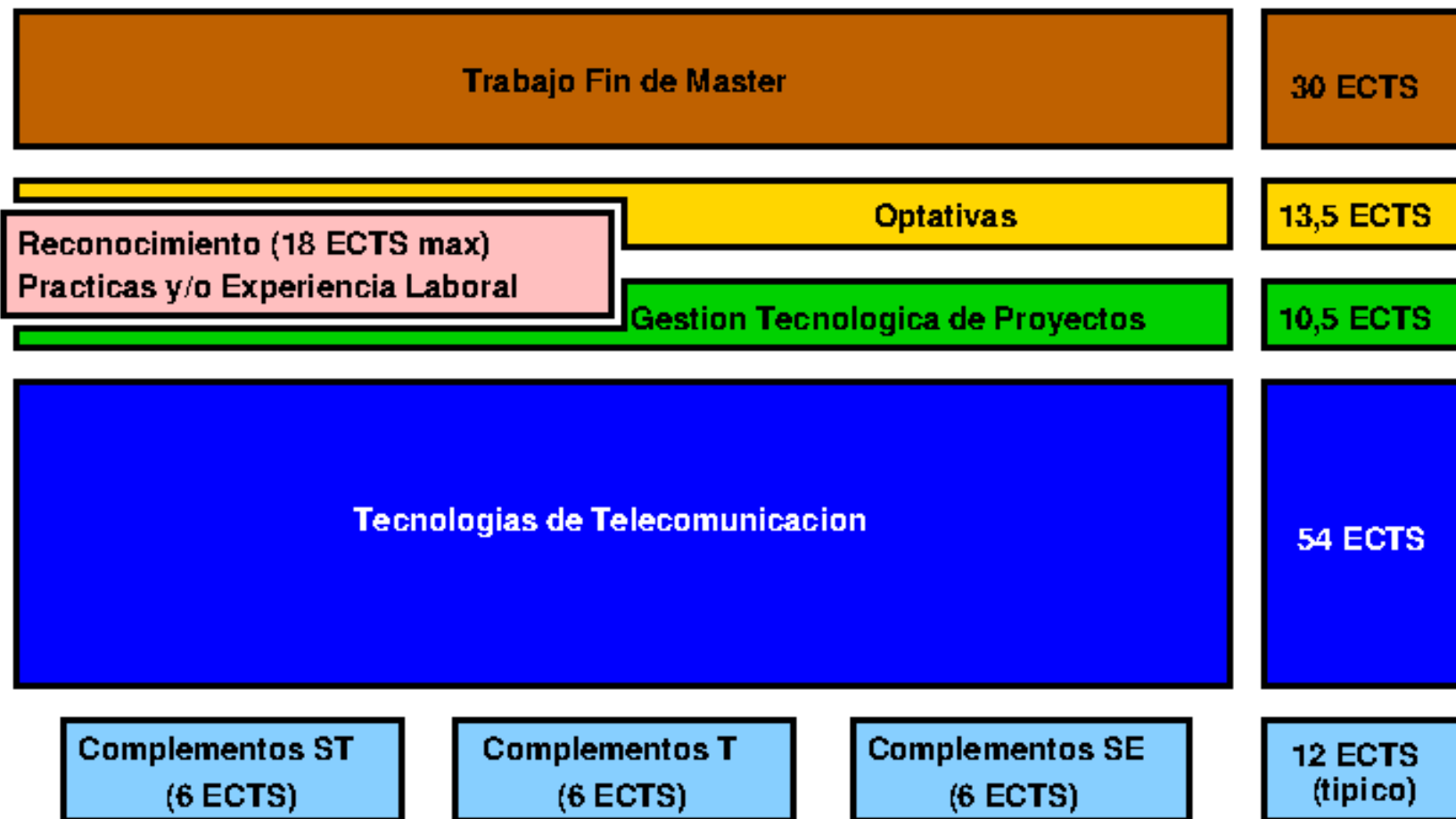
Máster Profesional
(2 cursos)
(120 ECTS)

360 ECTS

Ingeniero de
Telecomunicación

Doctorado

■ Estructura modular del MUIT:



■ Estructura temporal del MUIT:

1^{er} semestre (30 ECTS)	Complementos de Formación ST/T/SE (12 ECTS)
	Proyectos I (6 ECTS)
	Sistemas avanzados de comunicaciones (6 ECTS)
	Sistemas electrónicos integrados (6 ECTS)

2^o semestre (30 ECTS)	Procesado avanzado de señal en comunicaciones (6 ECTS)
	Tecnologías de Internet y sistemas distribuidos (6 ECTS)
	Planificación y explotación de redes y servicios (6 ECTS)
	Redes y servicios avanzados (6 ECTS)
	Circuitos y sistemas avanzados para comunicaciones (6 ECTS)

3^{er} semestre (30 ECTS)	Diseño de sistemas de radiocomunicación y radionavegación (6 ECTS)
	Electrónica de alta frecuencia y optoelectrónica (6 ECTS)
	Proyectos II (4,5 ECTS)
	3 Optativas (4,5 ECTS) (Total: 13,5 ECTS) Oferta: 7 asignaturas

Prácticas
o
Experiencia
Laboral

4^o semestre (30 ECTS)	Trabajo Fin de Máster (30 ECTS)
---	---------------------------------

■ Orientación profesional del máster e inserción laboral:

1. Ingeniero de Empresa: se facilita la inserción laboral a través de ofertas de empleo y prácticas. **Opción de Reconocimiento de créditos** mediante la realización de prácticas en empresa y experiencia profesional.
2. Ingeniero de I+D+i: aprendizaje de tecnologías punteras a través de la oferta de 7 asignaturas optativas.

■ La estructura de 120 ECTS posibilita la **movilidad en máster** (posibilidad de cursar troncales, optativas y TFM en 2º curso):

1. *Movilidad Erasmus*: 8 destinos, 14 plazas (Lovaina, Aquisgrán, Berlín, Essen, Munich, Bari, Milán, Lisboa).
2. SICUE-Máster: 5 destinos, 5 plazas (Zaragoza, Politécnica Madrid, Vigo, Oviedo, Valencia).

■ Admisión:

- Acceso directo: cualquier Grado de ámbito nacional que habilite para la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación.
- Acceso con complementos formativos (externos) del GITT: cualquier otro Grado de ámbito nacional.
- Titulaciones extranjeras: según titulación acceso y nivel de español.

■ Preinscripción y Matrícula:

- En Fase 2 (Julio) o Fase 3 (Sept/Oct). Enlace D.U.A.:
<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/>
- **Copia expediente o certificado académico:** necesario para informes PARS, asignación de complementos (internos) o complementos externos a cursar.
- Periodos matrícula en cada fase y hasta Diciembre (previo informe)

■ Acceso sin Grado concluido (en Fase 3):

- Matrícula condicionada: hasta 9 ECTS + TFG pendientes
- Via PARS: hasta 30 ECTS pendientes, incluyendo el TFG y hasta un máximo de 9 ECTS de Materias Comunes del Grado (previo informe).
- Para obtener el título de máster debe haberse concluido el Grado.

