



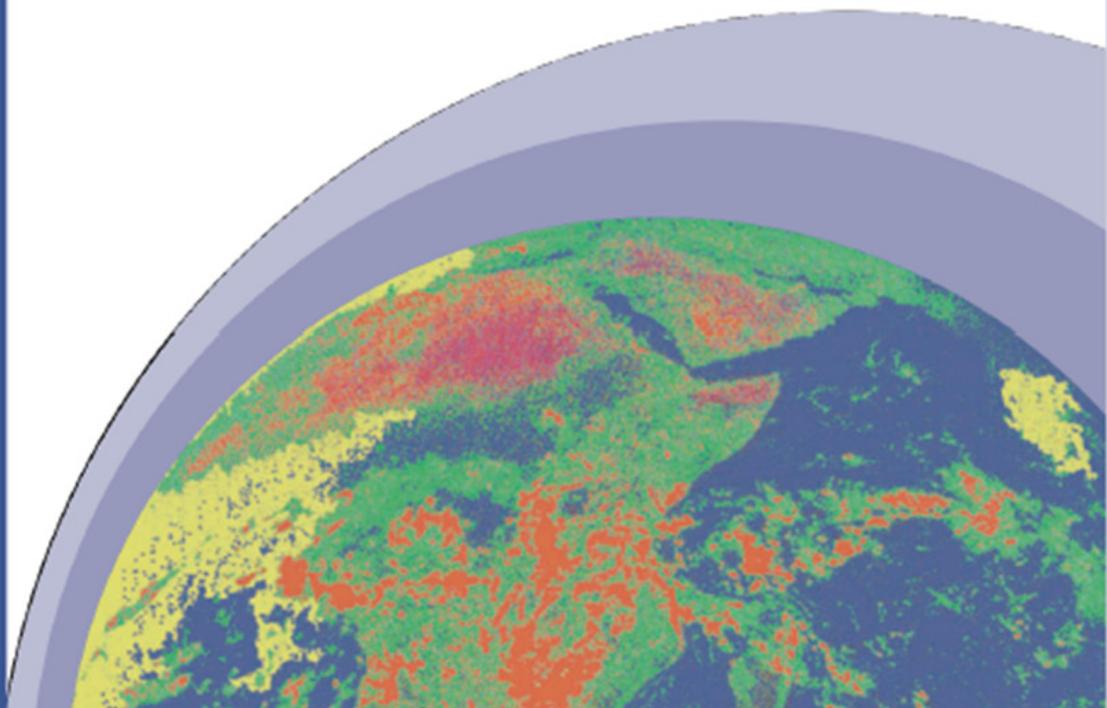
Postgrado en Sistemas y
Redes de Comunicaciones

Especialización en
Telecomunicaciones Internet
Año 2012



POLITÉCNICA

ETSIT
UPM



Presentación y Objetivos

El curso proporciona una visión completa y estructurada de todas las tecnologías que se dan cita en la integración de las Telecomunicaciones e Internet, cubriendo tanto aspectos tecnológicos como de regulación, gestión y política de telecomunicaciones.

El objetivo global que se persigue es la formación de profesionales, técnicos y especialistas en:

- Integración de servicios IP sobre redes troncales y de acceso
- Gestión de red, seguridad y calidad de servicio en redes TCP/IP

Programa

El curso tiene una carga equivalente de 30 créditos ECTS, con 200 horas presenciales de clase distribuidas en las siguientes materias:

Mercado de Telecomunicaciones e Internet	20 h.
Infraestructuras de Telecomunicación	10 h.
Redes corporativas	20 h.
Fundamentos de Internet y TCP/IP	20 h.
Redes de acceso residenciales	20 h.
Redes IP	30 h.
Señalización N° 7: Inteligencia de Red	10 h.
Telefonía IP	10 h.
Gestión de redes y servicios en Internet/Intranet	10 h.
Redes ATM y MPLS	20 h.
Seguridad de Redes y Sistemas TCP/IP	20 h.
UMTS: núcleo de red	10 h.

Título otorgado

La Universidad Politécnica de Madrid otorga el Título propio UPM de **Especialista en Telecomunicaciones Internet**, de acuerdo con la normativa de la Universidad, a todos aquellos alumnos que superen las pruebas y evaluaciones establecidas, y acrediten previamente los requisitos de titulación universitaria requeridos.

Director	Dr. Manuel Álvarez-Campana Profesor Titular de Universidad Departamento de Ingeniería de Sistemas Telemáticos E.T.S.I. Telecomunicación – Universidad Politécnica de Madrid
Lugar de realización	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid. Está situada en la Av. Complutense de la Ciudad Universitaria de Madrid. Puede encontrar la información sobre cómo llegar a la Escuela utilizando transporte público en el siguiente enlace: http://www.etsit.upm.es/la-escuela/como-llegar.html
Pre-inscripción y Matrícula	La fecha de inicio del curso es el 17 de Septiembre de 2012. La pre-inscripción se realiza a través del siguiente enlace: https://www.upm.es/atenea El coste de la matricula es de 4.500 Euros.
Número de Plazas	25 plazas. La selección de alumnos se realizará en función del expediente académico y currículum profesional.
Información	Secretaría del Postgrado UPM en Sistemas y Redes de Comunicaciones ETSI Telecomunicación - Edificio B - Despacho 05 Avda. Complutense, 30 28040 Madrid (España) Tfnos: 913 367 364 · 915 495 700 ext. 8000 y 8001 http://www.master.etsit.upm.es postgrado@master.etsit.upm.es