



escuela de ingeniería de telecomunicación y electrónica

www.eite.ulpgc.es



eiteulpgc



eiteulpgc



¿Te gustaría estudiar la carrera con más futuro?

¿Te gustaría estudiar la titulación de grado con más salidas profesionales?

¿Te gustaría estudiar una titulación que te permitirá trabajar en cualquier parte del mundo?







Plan de Estudios (cuatro menciones)

- Graduados en Ingeniería con una preparación técnica interdisciplinar en el campo de las Telecomunicaciones.
- Profesionales con formación en las ramas fundamentales de las TIC.
- Profesionales preparados para adaptarse a los cambios en su sector.

Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

Doble Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación +ADE

SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN

Telefonía fija, móvil y por Internet. Comunicaciones vía Satélite

y posicionamiento GPS.
Localización mediante radar.
Comunicaciones WiFi o por fibra óptica.



SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Equipos de Electromedicina.
Instrumentación Electrónica.
Diseño de Circuitos Integrados.
Sistemas basados en FPGA.
Sistemas controlados mediante Microprocesador.



SONIDO E IMAGEN

Sistemas de Sonido en estudios y exteriores.
Diseño y acondicionamiento acústico.
Estudios de Televisión Digital Terrestre.
Grafismo Electrónico y Animaciones 3D.



TELEMÁTICA

Tecnologías de redes de ordenadores.
Protocolos de comunicación.
Seguridad.
Aplicaciones para móviles.
Aplicaciones web.
Internet de las Cosas y
Domótica.



Perfil de ingreso:

- Interés por las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Ser competente en Matemáticas, Física, Inglés e Informática a nivel de usuario doméstico.
- Poseer aptitudes organizativas y de trabajo en grupo.
- Mentalidad abierta, curiosidad, constancia y capacidad de adaptación a situaciones de cambio.
- Aptitud para el estudio y la organización del trabajo.
- Destreza para el razonamiento lógico y la resolución de problemas.
- Capacidad de utilización de medios informáticos e Internet.
- Capacidad creadora e innovadora ante la evolución de los avances tecnológicos.

Salidas profesionales:

- Empresas orientadas a la explotación de sistemas y servicios de Telecomunicación.
- Empresas dedicadas a las infraestructuras de Telecomunicación.
- Consultorías.
- Empresas suministradoras de equipos y sistemas informáticos, electrónicos e industriales.
- Empresas orientadas al diseño, gestión, planificación y operación de redes y servicios de Telecomunicación.
- Preparación para el posgrado (Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, y otros).
- Docencia universitaria y no universitaria.

