

2G



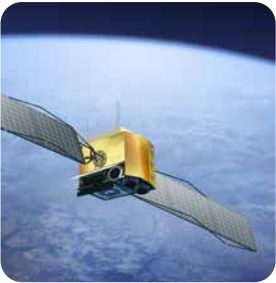
Doble Grado en
**Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación
y Administración y Dirección de Empresas**



¿Qué es? La Ingeniería de Telecomunicación es la rama de la ingeniería que aborda la transmisión y recepción de señales e interconexión de redes. Abarca tecnologías como radio, televisión, telefonía, comunicación de datos, redes informáticas como internet, satélites... La Administración y Dirección de Empresas estudia el funcionamiento de las empresas en todos sus ámbitos: producción, recursos humanos, finanzas, comercialización, inversión, administración o contabilidad.



¿Para qué sirve? Te preparamos para trabajar profesionalmente en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), con capacidad para gestionar entornos matemáticos, sistemas informáticos, electrónicos, de comunicaciones y señales. Asimismo, te formarás para identificar y anticipar oportunidades, asignar recursos, organizar y gestionar la información, seleccionar y motivar a las personas, tomar decisiones, alcanzar objetivos propuestos y evaluar resultados.



¿Puedo tener un currículum internacional? Podrás participar en programas de movilidad nacionales e internacionales, algunos exclusivos de la ULPGC, que mejorarán tu formación y tu dominio de idiomas. Te facilitaremos igualmente el aprendizaje de lenguas a través del Aula de Idiomas y de la plataforma de recursos para el autoaprendizaje CRAAL (gratis).

? <https://internacional.ulpgc.es>
<http://auladeidiomas.ulpgc.es>
<https://craal.ulpgc.es>

¿Qué salidas profesionales tiene? Es un título que te capacita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero/a Técnico/a de Telecomunicación. Además podrás incorporar-te en una amplia gama de sectores productivos, desempeñando labores de gestión, asesoramiento y evaluación a nivel global de la empresa o en sus áreas funcionales. Te permitirá la inserción laboral en:

- Empresas (ámbito TICS, consultoría, planificación, diseño, desarrollo de soluciones, liderazgo de proyectos, *software* en general y desarrollo de aplicaciones web, móviles...)
- Operador/a de telecomunicaciones
- Industria de equipos de telecomunicación y electrónica
- Ejercicio libre de la profesión
- Administración Pública
- Organismos de regulación TIC
- Sector industrial, servicios o comercial
- Docencia

Dispones de un servicio de orientación laboral que te podrá proporcionar información personalizada.

? <https://empresayempleo.ulpgc.es/emplea/bolsa-de-empleo-emplea/>

¿Cómo lo estudio? Este grado es de modalidad presencial y, además de las clases impartidas por el profesorado, dispondrás de la plataforma Campus Virtual, mediante la que se realizan actividades en línea y tutorías virtuales, se envían trabajos y permite el acceso a temarios y a foros, entre otras funciones. Igualmente permite realizar gestiones académicas y administrativas. Además, te ofrecemos, a través de la Biblioteca Universitaria, el acceso presencial o virtual a la información que precisas.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Semestre

Segundo Semestre

1°	• Álgebra	6	• Cálculo II	6
	• Cálculo I	6	• Campos Electromagnéticos y Ondas	6
	• Física	6	• Contabilidad Financiera	6
	• Informática	6	• Principios de Macroeconomía	6
	• Fundamentos de la Dirección de Empresas	6	• Informática	6
	• Introducción a la Contabilidad	6	• Historia Económica - Sociología	6
	• Principios de Microeconomía	6		
2°	• Circuitos Eléctricos	6	• Electrónica Básica	6
	• Estadística y Procesos Estocásticos	6	• Medios de Transmisión	6
	• Programación	6	• Redes de Comunicación	6
	• Análisis Económico	6	• Comportamiento Organizativo y Dirección de Empresas	6
	• Contabilidad Financiera Superior	6	• Contabilidad de Gestión	6
	• Introducción al Derecho	6	• Diseño y Organización de Empresas	6
3°	• Arquitectura de Redes	6	• Dirección de Producción de Operaciones II	6
	• Dirección de Producción de Operaciones I	6	• Electrónica Analógica	6
	• Electrónica Digital	6	• Sistemas Audiovisuales y Multimedia	6
	• Señales y Sistemas	6	• Teoría de la Comunicación	6
	• Matemáticas Financieras I	6	• Matemáticas Financieras II	6
	• Contabilidad de Gestión Superior	6	• Finanzas Corporativas I	6
4°	• Programación de Redes, Sistemas y Servicios	6	• Infraestructuras de Energía	6
	• Sistemas Digitales y Microprocesadores	6	• Dirección de Marketing Operativo	6
	• Sistemas e Infraestructuras de Telecomunicación	6	• Dirección de Recursos Humanos	6
	• Dirección de Marketing Estratégico	6	• Introducción a la Econometría	6
	• Finanzas Corporativas II	6	• Administración de Sistemas (TM)	6
	• Métodos Cuantitativos	6	• Redes de Área Extensa (TM)	6
			• Producción de Televisión (SI)	6
			• Sistemas Electroacústicos (SI)	6
			• Antenas (ST)	6
			• Procesado de la Señal (ST)	6
			• Hardware Programable (SE)	6
			• Sistemas Análogos y de Señal Mixta (SE)	6
5°	• Economía Internacional y Española	6	• Análisis Contable	6
	• Estrategia Empresarial	6	• <i>Investigación Comercial</i>	6
	• Régimen Fiscal de la Empresa	6	• Planificación e Implantación de Estrategia	6
	• <i>Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente</i>	6	• Aplicaciones de Red (TM)	7,5
	• Diseño de Aplicaciones (TM)	6	• Organización de Computadores (TM)	4,5
	• Programación en Entornos Multidispositivos (TM)	6	• Programación Web (TM)	6
• Redes de Comunicaciones Móviles (TM)	6	• Acústica Arquitectónica y Ambiental (SI)	7,5	
• Ingeniería de Audio (SI)	4,5	• Postproducción Digital y Animación (SI)	6	
• Sistemas y Difusión de Televisión (SI)	7,5	• Comunicaciones Ópticas (ST)	6	
• Sistemas y Producción de Audio (SI)	6	• Radiodeterminación y Navegación (ST)	6	
• Tecnologías de la Imagen y Vídeo (SI)	4,5	• Telecomunicaciones Móviles y por Satélite (ST)	6	
• Electrónica de Comunicaciones (ST)	6	• Electrónica de Comunicaciones (SE)	6	
• Microondas (ST)	6	• Integración de Equipos (SE)	6	
• Servicios de Radiocomunicación (ST)	6	• Sistemas Electrónicos (SE)	6	
• Electrónica de Potencia (SE)	6			
• Instrumentación Electrónica (SE)	6			
• Sistemas Electrónicos de Control (SE)	6			
6°	• Tecnología para la Gestión de las Organizaciones	6		
	• Planificación y Control de Gestión	6		
	• Prácticas Externas	12		
	• Trabajo Fin de Grado	12		
	• <i>Ingeniería de Telecomunicación y Sociedad</i>	6		
	• <i>Valoración y Combinación de Negocios</i>	3		
• <i>Distribución Comercial y Gestión de Ventas</i>	3			
• <i>Historia de las Telecomunicaciones</i>	6			
• Proyectos Avanzados de Ingeniería Telemática (TM)	6			
• Proyectos e Infraestructuras Audiovisuales (SI)	6			
• Proyectos de Telecomunicación (ST)	6			
• Proyectos de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (SE)	6			

Asignaturas básicas y obligatorias (390 créditos)

Asignaturas optativas (12 créditos)

Especialidades (4):

• *Sistemas Electrónicos (SE)*

• *Telemática (TM)*

• *Sistemas de Telecomunicación (ST)*

• *Sonido e Imagen (SI):*

¿Cómo me inscribo? En primer lugar, deberás preinscribirte. Esto se puede realizar a través de tu centro de estudios en el mes de abril y, si no, directamente en la ULPGC desde ulpgcparati.es en la segunda quincena de junio. Más adelante, cuando concluya el proceso de preinscripción y se te asigne una plaza, podrás realizar la matrícula.

 www.ulpgcparati.es

¿Qué ayudas tengo? Puedes acogerte a las becas que ofrecen el Ministerio de Educación y Formación Profesional, el Gobierno de Canarias y los cabildos insulares. A partir del segundo curso, los matriculados pueden optar a las becas y ayudas propias de la ULPGC.

 <https://www.ulpgc.es/becas>

¿Por qué en la ULPGC? Te ofrecemos a precios públicos una formación de calidad acreditada y evaluada externamente, una extensa gama de servicios (deportes, cultura, idiomas, alojamiento, biblioteca, salas de informática, universidades de verano, conexión wifi en todos los campus) que facilitarán tu estancia y ayudarán a complementar tu educación universitaria. Además, la ULPGC ha sido reconocida como una de las 10 mejores universidades de España en empleabilidad (Fundación Everis, 2018).



www.ulpgc.es/estudios

Más información

Escuela de Ingeniería de
Telecomunicación y Electrónica
Tel. : + 34 928 45 12 21 / 89 82
www.eite.ulpgc.es
admon_teleco@ulpgc.es

Servicio de Información
al Estudiante
Tel. : +34 928 45 10 75
sie@ulpgc.es