

## Estudiar Ingeniería Electrónica de Telecomunicación en la ETSE-UV

- Alta formación práctica
- Grupos reducidos
- Cursos de nivelación
- Laboratorios completamente equipados
- Prácticas en empresa
- Oferta de asignaturas en inglés
- Movilidad internacional

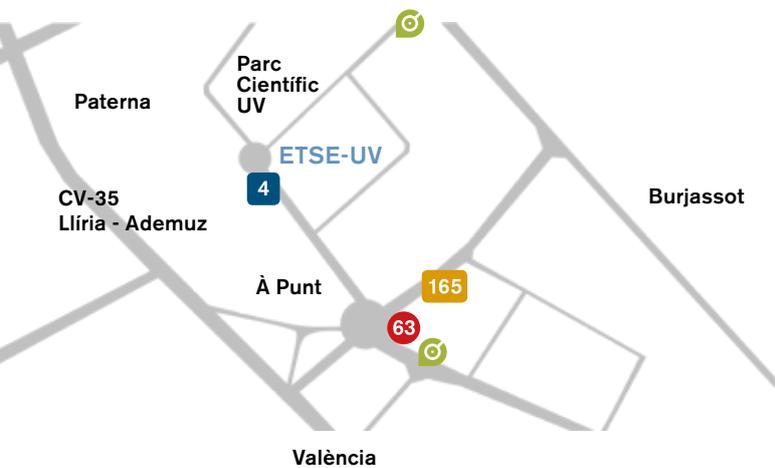
### ¿Qué aprenderás en el grado?

- Analizar, diseñar y desplegar un sistema de telecomunicación
- Diseñar y fabricar circuitos electrónicos analógicos y digitales
- Programar de microprocesadores y otros sistemas embebidos
- Fundamentos físicos y matemáticos de las telecomunicaciones
- Diseñar y utilizar de equipos electrónicos avanzados
- Dirigir y gestionar proyectos de telecomunicación

Y, sobre todo, a ser ingeniero/a.

### ¿A quién va dirigido?

- Estudiantes de Bachillerato de Ciencia y Tecnología
- Estudiantes de Ciclos Formativos de Grado Superior en especialidades técnicas
- Estudiantes interesados por las nuevas tecnologías, las Telecomunicaciones e Internet
- Estudiantes con capacidad de resolver problemas y plantear soluciones



Metrovalencia. Línea 4 (parada TVV)  
 EMT. Línea 63 (Xàtiva – Noves Facultats)  
 Metrobus. Línea 165 (Quart de Poblet – Manises – Paterna – Burjassot)  
 Valenbisi  Mibisi  Carril bici València – Burjassot

Universitat de València  
 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
 Campus de Burjassot - Paterna

Avda. de la Universidad s/n  
 46100 Burjassot, València

Tel. 963 543 211 (Secretaría)  
 Fax 963 543 207  
 Mail – [etse@uv.es](mailto:etse@uv.es)  
 Web – [www.uv.es/grado/ingenieriaelectronicatelecomunicacion](http://www.uv.es/grado/ingenieriaelectronicatelecomunicacion)



@etseuv

ETSE-UV

Con nosotros aprenderás los fundamentos físicos y matemáticos de las telecomunicaciones, así como toda la formación técnica necesaria para convertirte en profesional de uno de los campos tecnológicos más desafiantes y con mejores perspectivas laborales.

Acepta el desafío.

## Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación



[www.uv.es/grado/ingenieriaelectronicatelecomunicacion](http://www.uv.es/grado/ingenieriaelectronicatelecomunicacion)

ETSE-UV  
 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
 Universitat de València

VNIVERSITAT  
 DE VALÈNCIA

#etseuv

## Plan de estudios

El grado tiene una duración de 4 años (240 ECTS).

Ingeniería y Empresa	Informática y Redes	Telecomunicación	Sistemas Electrónicos
1º _ Física I y II _ Matemáticas I, II y III _ Ingeniería, Sociedad y Universidad _ Empresa _ Expresión Gráfica	_ Informática		_ Circuitos Electrónicos
2º	_ Fundamentos de Redes de Computadores _ Arquitectura de Redes de Computadores _ Ampliación de Informática _ Programación	_ Señales y Sistemas Lineales _ Fundamentos de las Comunicaciones	_ Sistemas Electrónicos Digitales I y II _ Electrónica Analógica I _ Dispositivos Electrónicos y Fotónicos
3º _ Energías Renovables y su Acondicionamiento _ Gestión de Proyectos	_ Sistemas Electrónicos Multimedia	_ Sistemas y Servicios de Telecomunicación _ Sistemas Electrónicos de Telecomunicación _ Tratamiento Digital de Señales	_ Instrumentación, Equipos y Productos Electrónicos _ Electrónica Analógica II _ Sistemas Electrónicos de Medida _ Dinámica y Control
4º <b>Obligatorias</b> _ Circuitos y Subsistemas de Alta Frecuencia _ Organización de Empresas _ Diseño de Productos Electrónicos	<b>Optativas</b> Formación flexible y especializada el 4º curso mediante asignaturas optativas _ Sistemas Operativos	_ Procesamiento de la Señal _ Sistemas Integrados en Telecomunicaciones	_ Implementación Hardware de Sistemas de Procesado Digital _ Sensores _ Sistemas de Potencia aplicados a la Telecomunicación _ Sensores e Instrumentación Virtual _ Técnicas de CAD

### Trabajo Fin de Grado

Elige tu tema y el profesor/a y/o la empresa donde realizarlo.

### Movilidad Internacional

Amplias oportunidades de movilidad internacional. Convenios con +100 universidades en el extranjero.

### Prácticas

Elige tus prácticas entre +60 empresas del sector. Duración mínima de 260 horas.

ETSE-UV

# Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación



GIET

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

### Salidas profesionales actuales

- Ingeniero/a Técnico/a de Telecomunicación
- Administrador/a | Diseñador/a de sistemas y servicios IT
- Experto/a en redes de telecomunicación
- Auditor/a tecnológico/a
- Analista | Programador/a software | hardware
- Director/a de proyectos de I+D
- Gestor/a tecnológico/a

### Conexión con estudios de postgrado

- Máster en Ingeniería Electrónica
- Máster en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster en Ciencia de Datos
- Programa de Doctorado en Ingeniería Electrónica

### Otros grados de la ETSE-UV

- Ingeniería Multimedia
- Ingeniería Telemática
- Ingeniería Química
- Ingeniería Informática
- Ciencia de Datos
- Ingeniería Electrónica Industrial



Campus de Burjassot - Paterna  
**ETSE-UV**  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Universitat de València

**UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**

#etseuv