

GIEI

## Estudiar Ingeniería Electrónica Industrial en la ETSE-UV

- Formación eminentemente práctica
- Laboratorios altamente equipados
- Grupos reducidos
- Oferta de asignaturas en inglés
- Contacto directo con las empresas del sector
- Prácticas en empresa
- Movilidad internacional

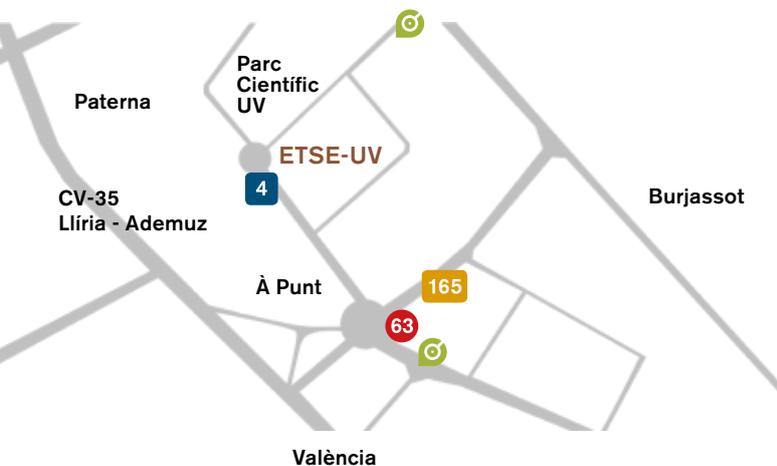
## ¿Qué aprenderás en el grado?

- Formación básica en Ingeniería Industrial
- Automatización industrial
- Electrónica industrial
- Control industrial
- Instrumentación avanzada
- Proyectos de diseño industriales

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 aplicadas a la automatización industrial, la instrumentación y la conversión de la energía
- 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/ingenieriaelectronicaindustrial](http://www.uv.es/grado/ingenieriaelectronicaindustrial)



@etseuv

ETSE-UV

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

La fabricación automática, los robots, el internet de las cosas, la instrumentación avanzada, la generación de energía sostenible, el vehículo eléctrico,... forman parte de la revolución tecnológica e industrial que está cambiando cómo vivimos, trabajamos y nos relacionamos. Es INDUSTRIA 4.0.

Acepta el desafío.

## Grado en Ingeniería Electrónica Industrial



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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

## Plan de estudios

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

Ciencias para la Ingeniería	Ingeniería Industrial	Automatización y Control	Electrónica Industrial	Sistemas Electrónicos Avanzados
1º · Matemáticas I, II y III · Física I · Química I · Ingeniería, Sociedad y Universidad · Empresa · Expresión Gráfica · Informática	· Teoría de Redes Eléctricas			
2º · Física II · Química II	· Ciencia de los Materiales · Medio Ambiente y Sostenibilidad · Termodinámica Aplicada y Transmisión de Calor · Mecánica de Fluidos · Teoría y Diseño de Máquinas y Equipos	· Automatización Industrial	· Tecnología Eléctrica · Tecnología Electrónica	
3º · Gestión de Proyectos	· Organización y Gestión de la Producción	· Dinámica y Control · Control Digital · Sistemas Integrados de Fabricación	· Electrónica de Potencia · Máquinas Eléctricas	· Sistemas Electrónicos Analógicos · Sistemas Electrónicos Digitales I · Sistemas Electrónicos de Instrumentación y Medida
4º	· Oficina Técnica	· Automatización Avanzada	· Electrónica Industrial	· Sistemas Electrónicos Digitales II
<b>Optativas</b> Formación flexible y especializada el 4º curso mediante asignaturas optativas				
	· Servicios Energéticos	· Mantenimiento Industrial	· Aplicaciones Industriales · Energías Renovables y su Acondicionamiento	· Técnicas de CAD · Diseño de Productos Electrónicos

### 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.

# Grado en Ingeniería Electrónica Industrial



GIEI

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## Salidas profesionales

- Ingeniero Técnico Industrial
- Diseñador/a en electrónica industrial
- Perito/a | Auditor/a tecnológico
- Investigación, desarrollo e innovación
- Gestor/a tecnológico

## 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
- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación

## Otros grados de la ETSE-UV

- 🎮 Ingeniería Multimedia
- 🌐 Ingeniería Telemática
- 🧪 Ingeniería Química
- 💻 Ingeniería Informática
- 📊 Ciencia de Datos
- 📡 Ingeniería Electrónica de Telecomunicación

Campus de Burjassot - Paterna

ETSE-UV

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Universitat de València

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv