

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)
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
Web – 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

www.uv.es/etse

www.uv.es/grado/ingenieriaelectronicaindustrial

| 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 |

Optativas 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