

GEEI

## Estudiar enginyeria electrònica industrial a l'ETSE-UV

- Formació eminentment pràctica
- Laboratoris amb molt bons equips
- Grups reduïts
- Oferta d'assignatures en anglès
- Contacte directe amb les empreses del sector
- Pràctiques en empresa
- Mobilitat internacional

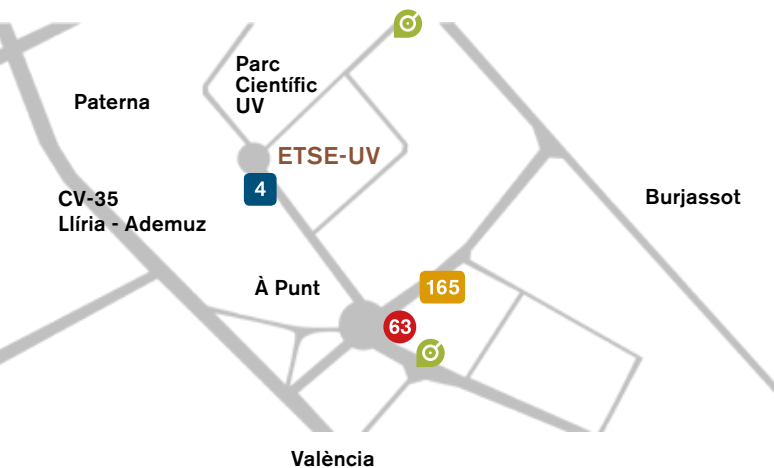
## Què aprendràs en el grau?

- Formació bàsica en enginyeria industrial
- Automatització industrial
- Electrònica industrial
- Control industrial
- Instrumentació avançada
- Projectes de disseny industrials

I, sobretot, a ser enginyer.

## A qui va dirigit?

- Estudiants de Batxillerat de Ciència i Tecnologia
- Estudiants de Cicles Formatius de Grau Superior d'especialitats tècniques
- Estudiants interessats en les noves tecnologies aplicades a l'automatització industrial, la instrumentació i la conversió de l'energia
- Estudiants amb capacitat per a resoldre problemes i plantejar solucions



Metrovalència. Línia 4 (parada TVV)  
EMT. Línia 63 (Xàtiva – Noves Facultats)  
Metrobus. Línia 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

Av. de la Universitat s/n  
46100 Burjassot, València

Tel. 963 543 211 (Secretaria)  
Fax 963 543 207  
Mail – [etse@uv.es](mailto:etse@uv.es)  
Web – [www.uv.es/graus/enginyeriaelectronicaindustrial](http://www.uv.es/graus/enginyeriaelectronicaindustrial)



@etseuv

ETSE-UV

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

La fabricació automàtica, els robots, la internet de les coses, la instrumentació avançada, la producció d'energia sostenible, el vehicle elèctric... formen part de la revolució tecnològica i industrial que està canviant la forma de viure, treballar i de relacionar-nos.

És INDÚSTRIA 4.0.

Accepta el desafiament.

## Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial



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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

[www.uv.es/etse](http://www.uv.es/etse)

[www.uv.es/graus/enginyeriaelectronicaindustrial](http://www.uv.es/graus/enginyeriaelectronicaindustrial)

Ciències per a Enginyeria	Enginyeria Industrial	Automatització i Control	Electrònica Industrial	Sistemes Electrònics Avançats
1º · Matemàtiques I, II i III · Física I · Química I · Enginyeria, Societat i Universitat · Empresa · Expressió gràfica · Informàtica	· Teoria de Xarxes Elèctriques			
2º · Física II · Química II	· Ciència dels Materials · Medi Ambient i Sostenibilitat · Termodinàmica Aplicada i Transmissió de Calor · Mecànica de Fluids · Teoria i Disseny de Màquines i Equips	· Automatització Industrial	· Tecnologia Elèctrica · Tecnologia Electrònica	
3º · Gestió de Projectes	· Organització i Gestió de la Producció	· Dinàmica i Control · Control Digital · Sistemes Integrats de Fabricació	· Electrònica de Potència · Màquines Elèctriques	· Sistemes Electrònics Analògics · Sistemes Electrònics Digitals I · Sistemes Electrònics d'Instrumentació i Mesura
4º	· Oficina Tècnica	· Automatització Avançada	· Electrònica Industrial	· Sistemes Electrònics Digitals II
<b>Optatives</b> Formació flexible i especialitzada en quart curs mitjançant assignatures optatives				
	· Serveis Energètics	· Manteniment Industrial	· Aplicacions Industrials · Energies Renovables i el seu Condicionament	· Tècniques de CAD · Disseny de Productes Electrònics

**Treball final de grau**  
Tria el tema, el professor i/o l'empresa per a fer-lo.

**Mobilitat Internacional**  
Moltes oportunitats de mobilitat internacional. Convenis amb més de cent universitats de l'estranger.

**Pràctiques**  
Tria les pràctiques entre més de seixanta empreses del sector. Durada mínima de 260 hores.

# Grau en Enginyeria Electrònica Industrial



GEEI

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## Eixides professionals

- Enginyer Tècnic Industrial
- Dissenyador d'electrònica industrial
- Perit | Auditor tecnològic
- Recerca, desenvolupament i innovació
- Gestor tecnològic

## Connexió amb estudis de postgrau

- Màster d'Enginyeria Electrònica
- Màster d'Enginyeria de Telecomunicació
- Màster de Ciència de Dades
- Programa de Doctorat en Enginyeria Electrònica
- Programa de Doctorat en Tecnologies de la Informació, Comunicacions i Computació

## Altres graus de la ETSE-UV

- 🎮 Enginyeria Multimèdia
- 📡 Enginyeria Telemàtica
- 🧪 Enginyeria Química
- 💻 Enginyeria Informàtica
- 📊 Ciència de Dades
- 📡 Enginyeria Electrònica de Telecomunicació