

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)
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
Web – 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

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

Optatives 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