



A qui s'adreça?

Alumnes que hagen cursat titulacions en l'àmbit de la tecnologia electrònica, com per exemple:

- Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicacions
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
- Grau en Física
- Grau en Electrònica

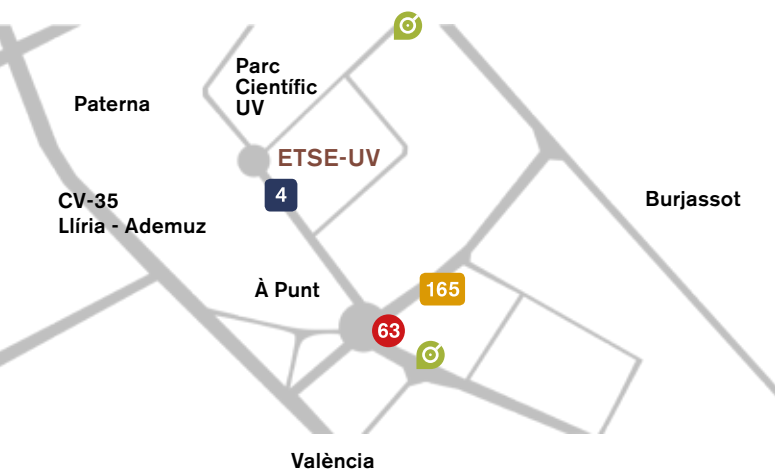
Professionals de l'àmbit de la tecnologia electrònica (conversió energètica, sistemes digitals, tractament de dades, instrumentació, etc.)



MOIE

Què aprendràs en el màster MOIE?

Aquest màster ofereix una formació avançada tant en tecnologies de la informació i la comunicació com en les referides a l'enginyeria electrònica de l'àmbit industrial.

L'objectiu és proporcionar coneixements especialitzats per al disseny de circuits i sistemes digitals, dispositius electrònics i fòtònics, conversió energètica, sistemes d'instrumentació, tractament de dades, etc. L'interès professional d'aquest màster radica en l'actualització del seu programa respecte a les necessitats del mercat laboral.



Metrovalencia. 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

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

Tel. 963 543 211 (Secretaria)
Fax. 963 543 207
Mail – moie@uv.es
Web – www.uv.es/moie



@etseuv

ETSE-UV

www.uv.es/etse

Màster oficial en Enginyeria Electrònica

L'objectiu del màster és formar experts en diferents àrees derivades de la tecnologia electrònica.

Actualment, existeix una gran demanda de professionals en aquestes tecnologies en què es basen la majoria dels desenvolupaments dins el sector industrial i les TIC.

Accepta el desafiament.



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

www.uv.es/moie

Anàlisi exploratòria de dades
Compatibilitat electromagnètica en sistemes industrials
Control de sistemes industrials
Dispositius electrònics
Filtrat digital
Interfícies electròniques per a sensors
Pràctiques externes
Processament del senyal
Processament digital de senyals en temps real
Propagació per suport físic
Projectes
Sistemes d'instrumentació industrial
Sistemes electrònics industrials per a la conversió energètica
Sistemes maquinari de processament del senyal
Sistemes integrats
Tecnologies de les comunicacions
Treball de final de màster

www.uv.es/etse

Màster oficial en Enginyeria Electrònica

1 any (60 ECTS)
Setembre – Juliol
15 places

MOIE

Estudiar el MOIE a l'ETSE-UV

- Realització de pràctiques externes curriculars remunerades en empresa
- Alta formació pràctica
- Habilitació per a estudis de doctorat
- Docència personalitzada
- Seminaris impartits per professionals
- Professorat amb experiència en docència i en transferència

Eixides professionals

- Direcció de projectes R+D+I
- Direcció de producció de productes electrònics
- Treball en departaments R+D
- Desenvolupament de productes electrònics

Connexió amb estudis de doctorat

Programa de doctorat en Enginyeria Electrònica

UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Disseny: Jaime Mulet

www.uv.es/moie