



## MOIE

### ¿A quién va dirigido?

Alumnos/as que hayan cursado titulaciones en el ámbito de la Tecnología Electrónica, como por ejemplo:

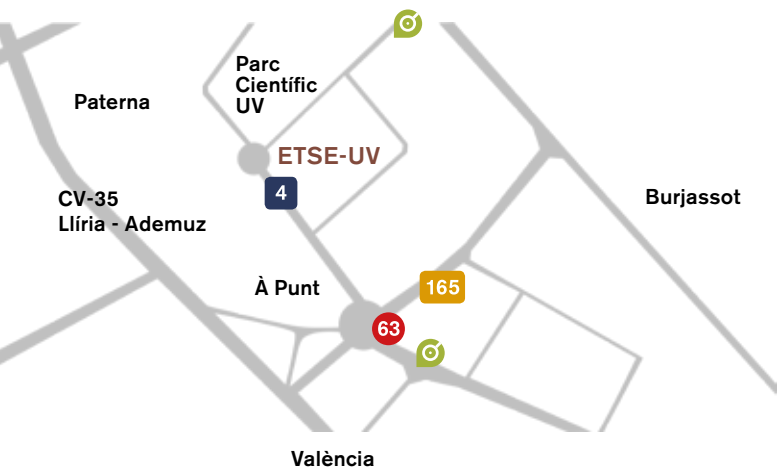
- Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicaciones
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Grado en Física
- Grado en Electrónica

Profesionales del ámbito de la tecnología electrónica (conversión energética, sistemas digitales, tratamiento de datos, instrumentación, etc.)

### ¿Qué aprenderás en el Máster MOIE?

Este máster ofrece una formación avanzada tanto en tecnologías de la información y la comunicación como en las referidas a la ingeniería electrónica del ámbito industrial.

El objetivo es proporcionar conocimientos especializados para el diseño de circuitos y sistemas digitales, dispositivos electrónicos y fotónicos, conversión energética, sistemas de instrumentación, tratamiento de datos, etc. El interés profesional de este máster radica en la actualización de su programa con respecto a las necesidades del mercado laboral.



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 – moie@uv.es  
 Web – www.uv.es/moie



@etseuv

## ETSE-UV

www.uv.es/etse

# Máster Oficial en Ingeniería Electrónica

El objetivo del Máster es formar expertos en diferentes áreas derivadas de la tecnología electrónica.

Actualmente existe una gran demanda de profesionales en estas tecnologías en los que están basados la mayoría de los desarrollos en el sector industrial y de las TIC.

Acepta el desafío.



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

www.uv.es/moie

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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

Análisis exploratorio de datos  
Compatibilidad electromagnética en sistemas industriales  
Control de sistemas industriales  
Dispositivos electrónicos  
Filtrado digital  
Interfaces electrónicas para sensores  
Prácticas externas  
Procesado de la señal  
Procesado digital de señales en tiempo real  
Propagación por soporte físico  
Proyectos  
Sistemas de instrumentación industrial  
Sistemas electrónicos industriales para la conversión energética  
Sistemas hardware de procesado de la señal  
Sistemas integrados  
Tecnologías de las comunicaciones  
Trabajo fin de máster

www.uv.es/etse

## Máster Oficial en Ingeniería Electrónica

1 año (60 ECTS)  
Septiembre – Julio  
15 plazas

### MOIE

#### Estudiar el MOIE en ETSE-UV

- Realización de prácticas externas curriculares remuneradas en empresa
- Alta formación práctica
- Habilitación para estudios de Doctorado
- Docencia personalizada
- Seminarios impartidos por profesionales
- Profesorado con experiencia en docencia y en transferencia

#### Salidas profesionales

- Dirección de proyectos de I+D+i
- Dirección de producción de productos electrónicos
- Trabajo en departamentos de I+D
- Desarrollo de productos electrónicos

#### Conexión con estudios de doctorado

Programa de Doctorado en Ingeniería Electrónica

UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

Diseño: Jaime Mulet

www.uv.es/moie