



TÍTULO
OFICIAL



CRÉDITOS
90



CURSOS
1,5

por qué colaborar con el **Muise**

- ✓ Captar talento
- ✓ Promocionar la empresa
- ✓ Aprovechar las sinergias con la UPV
- ✓ Participar en proyectos de investigación
- ✓ Impulsar la I+D de la empresa
- ✓ Posicionar su marca como referente
- ✓ Explorar nuevas vías de negocio
- ✓ Conectar con una red de empresas

*Sé parte del éxito, únete al
grupo de empresas del MUISE*

100%

empleabilidad

Datos de egresados
del curso 2022/2023.
Encuestas al año de finalizar

43%

porcentaje de estudiantes
en prácticas en empresa

Datos de egresados
del curso 2022/2023.
Encuestas al año de finalizar

80%

satisfacción
empleadores

Encuesta a empresas 2023/2024;
satisfacción con las habilidades y
competencias

209%

demanda
de estudiantes

Resultados de preinscripción
2024/2025

máster universitario
en ingeniería de
sistemas electrónicos

Muise

www.upv.es/estudios/master/muise



Web y contacto:

Departamento
Ingeniería Electrónica
Universitat Politècnica de València | UPV
Camino de Vera, s/n, Edificio 7F
46022 Valencia, España
depeln@upv.es

**Formando a
los ingenieros
del futuro**



DEPARTAMENTO
DE INGENIERÍA
ELECTRÓNICA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



DEPARTAMENTO
DE INGENIERÍA
ELECTRÓNICA



A la vanguardia en las últimas tecnologías

SystemVerilog HDL, LinuX, RTOS, codiseño HWSW SoPC, Quartus-II, ModelSim, Cadence, simulación CFD, Altium Designer, LaBVIEW, CAD, Matlab Simulink, CUDA, PSIM, diseño de interfaces Glade.

Formación en metodologías de trabajo colaborativo

Formamos en el uso de SVN, Git, gestión ágil de proyectos, métodos de testeo y verificación Agile Testing, UVM, V, documentación en LaTeX...

Vinculación con las empresas del sector

A través de los **seminarios profesionales**, en los que las empresas presentan sus últimas novedades, imparten formación específica y explican la carrera profesional.

Participando en la industria

Las **prácticas en empresa** y los **trabajos fin de máster** realizados en las empresas acercan a los estudiantes a la industria.

Fomentando la investigación

Promocionamos el **doctorado** como una salida para nuestros egresados.



máster universitario
en ingeniería de
sistemas electrónicos

Especializaciones

Sistemas Electrónicos Digitales - SED

- Diseño Microelectrónico
- Electrónica de Equipos Audiovisuales
- Sistemas Integrados Digitales
- Procesado Digital de la Señal en FPGA
- Diseño Microelectrónico Avanzado
- Instrumentación en red y comunicaciones industriales

Sistemas Electrónicos de Conversión de Energía - SECE

- Instrumentación en red y comunicaciones industriales
- Control electrónico de accionamientos y sistemas de tracción
- Sistemas de generación en Energías Renovables
- Sistemas Digitales de Control de Potencia
- Electrónica de Potencia Avanzada
- Diseño Microelectrónico

Plan de estudios por semestre

2A	Prácticas en Empresa (opt)	Sistemas Embebidos Avanzados (opt)	Especialización SED/SECE	Seminarios profesionales (opt)	TFM
1B	Prácticas en Empresa (opt)	Especialización SED/SECE			
1A	Convertidores Electrónicos de Potencia	Sistemas Embebidos	Procesado de Señal en Sistemas Electrónicos	Diseño Térmico y Compatibilidad Electromagnética	Sistemas Digitales Programables