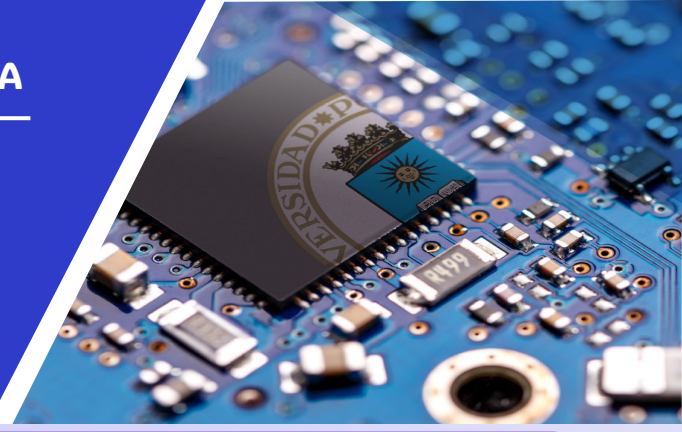


CÁTEDRA UPM – INDRA en MICROELECTRÓNICA

# Fabricación y Evaluación de Dispositivos Microelectrónicos

Título de Experto 27 ECTS



## ORGANIZACIÓN DEL TÍTULO

Oct. – Dic.	Ene. – Feb.	Mar. – Abr.	May. – Jul.
Dispositivos Semiconductores		Técnicas de litografía en semiconductores	
Uso básico de sala limpia y preparación de muestras	Técnicas de depósito en semiconductores	Tecnologías de System in Package	Caracterización de materiales y dispositivos semiconductores

ETSI Telecomunicación

## ¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO?

- Este título de experto tiene por objetivo una formación especializada en la fabricación y caracterización de dispositivos microelectrónicos, comenzando por el estudio de dispositivos semiconductores. Partiendo de nociones generales de uso de una sala limpia, se describirán y utilizarán distintas técnicas experimentales tanto de diseño, como de fabricación y caracterización de dispositivos microelectrónicos. La formación será tanto teórica como experimental en laboratorio
- Más información en la ficha de cada Microcredencial

 21/10/2024 al 04/07/2025 (Horario de tarde. Consulta el horario de cada Microcredencial. Entre las 17h y 20h)

 PRESENCIAL. Aulas y laboratorios de la ETSI Telecomunicación

 [comunidad.microelectronica@upm.es](mailto:comunidad.microelectronica@upm.es)

PRECIO DE LA  
MATRÍCULA 100%  
**GRATUITO.**  
FINANCIADO POR  
CÁTEDRA UPM-INDRA

**PREINSCRÍBETE**