

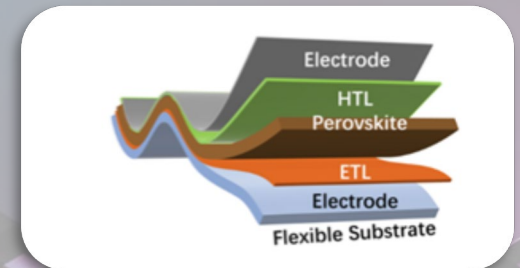
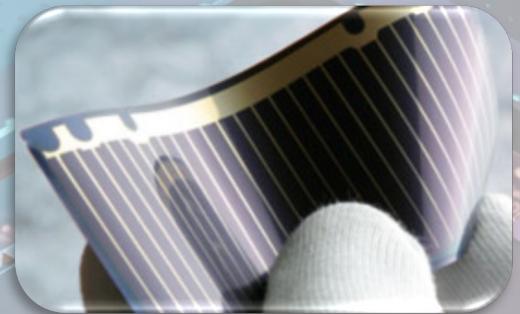
Tecnologías de Fabricación de Dispositivos Fotovoltaicos Avanzados

Microcredencial 6 ECTS (30h aula + 30h lab.)

CÁTEDRA UPM – INDRA en MICROELECTRÓNICA

¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO?


1. Principios de funcionamiento de los dispositivos fotovoltaicos.
 - i. Fundamentos
 - ii. Tecnologías de Si y CdTe
 - iii. Células multiunión
 - iv. Fabricación y caracterización
2. Tecnología de células solares de semiconductores III-V.
3. Tecnología de células solares de perovskita.
4. Tecnología de células solares de puntos cuánticos y dye-sensitized.
5. Tecnología de células solares de materiales 2D.
6. Tecnologías basadas en materiales emergentes en capa delgada.



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

 19/02/2026 al 4/05/2026 (L y J) de 17:00h a 20:00h

 **PRESENCIAL.** Laboratorios y aulas de la ETSI Telecomunicación

 comunidad.microelectronica@upm.es

PREINSCRÍBETE