

**OBJETIVO: Formación académica y técnica en el ámbito de los materiales de última generación, sus posibilidades de transformación y nanotecnologías.**

**Titulaciones con las que se accede**

- Preferentes: Química, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales, Física, Ingeniería Industrial e Ingeniería Aeroespacial.
- Otras titulaciones: del área de Ciencias e Ingeniería que, a juicio de la Comisión Académica, acrediten formación suficiente.
- Con complementos de formación: Egresados de titulaciones no pertenecientes al área de Ciencias e Ingeniería que, a juicio de la Comisión Académica, pueden habilitar para el desempeño profesional en el ámbito de los materiales

**MÓDULO COMÚN**

Materias	Asignaturas	Créd	Sem.	
PRINCIPIOS BÁSICOS	271001	NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD	6	1º
	271002	MICROSCOPIA DE MATERIALES	4	1º
	271003	PROPIEDADES Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	4	1º
	271004	COMPORTAMIENTO EN SERVICIO Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	6	1º
COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPRESA	271005	LIDERAZGO Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA INDUSTRIA	4	1º
PRÁCTICAS EXTERNAS	271901	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	2º

**MÓDULO OPTATIVO  
(elegir 1)**

Asignaturas	Créd	Sem.	
271006	MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	8	2º
271007	APLICACIONES EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS	8	2º
271008	NANOSCOPIA DE MATERIALES	8	2º

**MÓDULO TRABAJO FIN DE MÁSTER**

Asignaturas	Créd	Sem.	
271902	TRABAJO FIN DE MÁSTER	22	Anual

**TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN NANOCIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES**

**Total: 60 créditos**  
Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumnado