

# Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Nuevos Materiales para el curso 2022–2023

**CENTRO RESPONSABLE:** FACULTAD DE CIENCIAS  
**RAMA:** Ciencias  
**TIPO:** INTERUNIVERSITARIO  
**CRÉDITOS:** 60,00  
**ORIENTACIONES:** INVESTIGADORA

## MÓDULO DE ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1293	Caracterización de Nuevos Materiales	5,00	Obligatoria	1	16	S
M1294	Ensayos Prácticos de Laboratorio en Nuevos Materiales	5,00	Obligatoria	1	16	S
M1295	Introducción a la Ciencia de Materiales	5,00	Obligatoria	1	20	S
M1296	Síntesis y Procesado de Nuevos Materiales	5,00	Obligatoria	1	20	S

## MÓDULO OPTATIVO ASIGNATURAS DE MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1298	Aleaciones Metálicas Especiales	5,00	Optativa	2	16	S
M1301	Materiales Inteligentes o Multifuncionales	5,00	Optativa	2	20	S
M1302	Materiales para Catálisis	5,00	Optativa	2	16	S
M1303	Nanomateriales y Nanotecnología	5,00	Optativa	2	16	S
M1304	Nuevos Materiales para Biomedicina	5,00	Optativa	2	20	S
M1305	Nuevos Materiales para Electrónica	5,00	Optativa	2	20	S
M1306	Nuevos Materiales para la Energía	5,00	Optativa	2	20	S

## MÓDULO OPTATIVO GENERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1297	Seminarios sobre el Estado del Arte en Nuevos Materiales	5,00	Optativa	2	20	S
M1300	Grandes Instalaciones Europeas para el Estudio de Materiales	5,00	Optativa	2	20	S
M1308	Simulación y Modelización de Nuevos Materiales	5,00	Optativa	2	16	S
M1309	Técnicas de Altas Presiones	5,00	Optativa	2	16	S

## TRABAJO FIN DE MÁSTER

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CUATR</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>	<b>MAT.AUT</b>
M1310	Trabajo Fin de Máster	20,00	Obligatoria			S

Las asignaturas marcadas con asteriscos (\*\*) tienen una idéntica en este mismo título.

<b>DESCRIPCIÓN DE UNIVERSIDADES</b>	
16	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
20	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO