



HORARIO DOCENTE, CURSO 2024-2025

Asignatura	2024			2025								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
1. Introducción	■											
2. Síntesis		■										
3. Caracterización		■	■									
4. Ensayos			■	■								
5. M. Inteligentes					■	■	■	■				
6. M. Electrónica					■	■	■	■				
7. Nanomateriales					■	■	■	■				
8. M. Catálisis					■	■	■	■				
9. M Energía					■	■	■	■				
10. Biomateriales.					■	■	■	■				
11. Aleaciones Esp.					■	■	■	■				
12. Seminarios	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
13. Simulación					■	■	■	■				
14. G. Instalaciones					■	■	■	■				
15. Altas Presiones					■	■	■	■				
T.F.M.		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Defensa										■	■	■
Diplomas												■

Tipo de curso: ■ Obligatorio ■ Optativo Materiales ■ Optativo Generales

0. RECEPCIÓN de NUEVOS ALUMNOS

Viernes 4 Octubre 11:30

1. ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (20 créditos)

1. Introducción a la Ciencia de Materiales (UPV/EHU)

7 Octubre - 17 Octubre (8 días: L, M, X, J) **Mañana y tarde** (0,5 cr/ día): 10:30-13:30* y 15:00-18:00*

21 Octubre - 24 Octubre (4 días: L, M, X, J) **Mañana** (0,25 cr/ día) 10:30-13:30*

Examen: 11 Noviembre

2. Síntesis y procesado de nuevos materiales (UPV/EHU)

21 Octubre - 24 Octubre (4 días: L, M, X, J) **Tarde** (0,25 cr/ día) 15:00-18:00*

28 Octubre - 7 Noviembre (8 días: L, M, X, J) **Mañana y tarde** (0,5 cr/ día) 10:30-13:30* y 15:00-18:00* Examen: 12 Noviembre

3. Caracterización de nuevos materiales (UC)

13 Nov. - 28 Noviembre (10 días: L, M, X, J) **Mañana y tarde** (0,5 cr/ día) 10:30-13:30* y 15:00-18:00* Examen: 3 Diciembre

4. Ensayos prácticos de laboratorio en nuevos materiales (5cr / 10 prácticas por alumno) (0,5 cr / día = 1 práctica)

4 Diciembre - 19 Diciembre (10 días: L, M, X, J)*

8 Enero - 23 Enero (10 días: L, M, X, J)*

Límite entrega informes: 3 Febrero

2. ASIGNATURAS OPTATIVAS (20 créditos entre 2a y 2b)

2a. ASIGNATURAS OPTATIVAS DE MATERIALES

Clases 1 día a la semana (0,4 cr/día) para cada asignatura

Lunes: 27 Enero - 7 Abril + 28 Abril.

5. Materiales inteligentes o multifuncionales (UPV/EHU)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 19 Mayo

6. Materiales para la electrónica (UPV/EHU)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 20 Mayo

Martes: 28 Enero - 8 Abril + 29 Abril.

7. Nanomateriales y nanotecnología (UC)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 21 Mayo

8. Materiales para catálisis (UC)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 22 Mayo

Miércoles: 29 Enero - 9 Abril + 30 Abril

9. Nuevos materiales para la Energía (UPV/EHU)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 23 Mayo

10. Nuevos materiales para la biomedicina (UPV/EHU)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 26 Mayo

Jueves: 30 Enero - 10 Abril + 8 -15 Mayo

11. Aleaciones metálicas especiales (UC)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 27 Mayo

2b. ASIGNATURAS OPTATIVAS GENERALES

A impartir a lo largo de todo el curso:

12. Seminarios sobre el estado del arte en nuevos materiales

Límite entrega informes: 9 Junio

Jueves: 30 Enero - 10 Abril + 8 - 15 Mayo

13. Simulación y modelización de nuevos materiales (UC)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 28 Mayo

Viernes: 31 Enero - 11 Abril + 9 -16 Mayo

14. Grandes instalaciones europeas para el estudio de materiales (UPV/EHU)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 29 Mayo

** 15. Técnicas de altas presiones (UC)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 30 Mayo

3. TRABAJO FINAL MASTER (20 créditos)

La lista de trabajos ofertados se publicará en <http://go.ehu.eus/TFM2425> y se actualizará con nuevas propuestas hasta el 25 de Octubre de 2024. Se asignarán temas y directores antes del 29 de Noviembre de 2024.

Las defensas tendrá lugar en Leioa (Julio) y en Santander (Septiembre) de 2025, en fechas por confirmar.

* El horario de impartición de las clases puede verse modificado por necesidades docentes. El coordinador de la asignatura confirmará el horario definitivo antes del comienzo de las clases.