



HORARIO DOCENTE, CURSO 2023-2024

Asignatura	2023			2024									Asignatura	
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep		
1. Introduc.	■													1. Introduc.
2. Síntesis		■												2. Síntesis
3. Carácter.			■											3. Carácter.
4. Ensayos				■										4. Ensayos
5. M Intelig.					■	■	■	■	■					5. M Intelig.
6. M Electr.					■	■	■	■	■					6. M Electr.
7. Nano Mat					■	■	■	■	■					7. Nano Mat.
8. Catálisis					■	■	■	■	■					8. Catálisis
9. M Energía					■	■	■	■	■					9. M Energía
10. Bio Mat.					■	■	■	■	■					10. Bio Mat.
11. Aleac.					■	■	■	■	■					11. Aleac.
12. Semin.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				12. Semin.
13. Simul.					■	■	■	■	■					13. Simul.
14. Gr Instal.					■	■	■	■	■					14. Gr Instal.
15. Presion.					■	■	■	■	■					15. Presion.
T.F.M.		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	T.F.M.
Defensa											■	■	■	Defensa
Diplomas													■	Diplomas

Tipo de curso

■	Obligatorio
■	Optativo Materiales
■	Optativo Otros

0. RECEPCIÓN de NUEVOS ALUMNOS

Viernes 22 Septiembre 11:30

1. ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (20 créditos)

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

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

 9 Octubre - 16 Octubre (4 días: L, M, X) **Mañana** (0,25 cr/ día) 10:30-13:30*

Examen: 2 Noviembre

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

 9 Octubre - 16 Octubre (4 días: L, M, X) **Tarde** (0,25 cr/ día) 15:00-18:00*

 17 Octubre - 27 Octubre (8 días: L, M, X, J, V) **Mañana y tarde** (0,5 cr/ día) 10:30-13:30* y 15:00-18:00* Examen: 3 Noviembre

3. Caracterización de nuevos materiales (UC)

 6 Noviembre - 14 Noviembre (6 días: L, M, X, J) **Mañana y tarde** (0,5 cr/ día) 10:30-13:30* y 15:00-18:00*

 16 Noviembre - 22 Noviembre (4 días: L, M, X, J) **Mañana y tarde** (0,5 cr/ día) 10:30-13:30* y 15:00-18:00* Examen: 30 Noviembre

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

11 Diciembre - 15 Diciembre (5 días: L, M, X, J, V)

8 Enero - 26 Enero (15 días: L, M, X, J, V)

Entrega informes hasta 2 de Febrero

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

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

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

Lunes: 29 Enero - 18 Marzo + 8 Abril - 29 Abril.

5. Materiales inteligentes o multifuncionales (UPV/EHU)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 13 Mayo

6. Materiales para la electrónica (UPV/EHU)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 14 Mayo

Martes: 30 Enero - 19 Marzo + 9 Abril - 30 Abril

7. Nanomateriales y nanotecnología (UC)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 15 Mayo

8. Materiales para catálisis (UC)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 16 Mayo

Miércoles: 31 Enero - 20 Marzo + 10 Abril - 8 Mayo

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

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 20 Mayo

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

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 21 Mayo

Jueves: 1 Febrero - 21 Marzo + 11 Abril - 2 Mayo

11. Aleaciones metálicas especiales (UC)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 22 Mayo

2b. ASIGNATURAS OPTATIVAS GENERALES

12. Seminarios sobre el estado del arte en nuevos materiales. Se impartirán a lo largo de todo el curso.

Jueves: 1 Febrero - 21 Marzo + 11 Abril - 2 Mayo.

13. Simulación y modelización de nuevos materiales (UC)

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 23 Mayo

Viernes: 2 Febrero - 22 Marzo + 12 Abril - 3 Mayo.

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

Mañana 9:30-13:30*

Examen: 27 Mayo

15. Técnicas de altas presiones (UC)

Tarde 15:00-19:00*

Examen: 28 Mayo

3. TRABAJO FINAL MASTER (20 créditos)

Se ofertará la lista de trabajos el 23 de Octubre de 2023. Se asignarán temas y directores antes del 27 de Noviembre

Las defensas tendrá lugar en Leioa el 12 de Julio y en Santander el 13 de Septiembre de 2024 (fechas provisionales, a 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.