

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES



Horarios de asignaturas curso 2025-2026

Primer cuatrimestre

(Desde el lunes 6 de octubre de 2025 al martes 3 de febrero de 2026)

Aula por determinar. Facultad de Física

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|--|--|---|---|-----------|
| 16:00 – 17:30 | <p><u>SÍNTESIS DE MATERIALES Y NANOESTRUCTURAS</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (3,15 créditos/alumno) -Prácticas-lab (2 grupos) (1,4 créditos/alumno)</p> <p><i>(Cada profesor estará la franja horaria completa de 16 a 17:30 y luego de 18 a 19:30)</i></p> <p>-CRISTINA MEGÍAS SAYAGO (QI) Teoría (1,55 créditos) Prácticas (1,4 créditos) (17, 24 noviembre; 1 y 15 diciembre; (12, 19, 26 enero y 2 febrero reservadas para las prácticas_lab) cmegias@us.es</p> <p>-**ALBERTO ESCUDERO BELMONTE (QI) Teoría (1,60 créditos) Prácticas (1,4 créditos) (6,20,27 octubre; 3 y 10 de noviembre; (12, 19, 26 enero y 2 febrero reservadas para las prácticas_lab) aescudero3@us.es</p> | <p><u>QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2,25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (2 grupos) (1.0 crédito/alumno)</p> <p>-ANTONIO PEREJÓN PAZO (QI) Teoría (1,65 créditos) Prácticas (1 crédito) (7 de octubre; 11, 18, 25 de noviembre; 2,9 y 16 de diciembre; 13,20 y 27 de enero; 3 de febrero) aperejon@us.es</p> <p>-ALBERTO JOSÉ FERNÁNDEZ CARRIÓN (QI) Teoría (0,60 crédito) Prácticas (1 crédito) (14, 21, 28 de octubre, y 4 de noviembre) afernandez15@us.es</p> | <p><u>TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES</u></p> <p>- JUAN MANUEL MONTES MARTOS (ETSI) jmontes@us.es Teoría (0.45 créditos) (8, 15, 22 de Octubre)</p> <p>-ANTONIO RAMÍREZ DE ARELLANO LÓPEZ (FMC) Teoría (0,75 crédito) (29 octubre; 5, 12, 19 y 26 de Noviembre) Prácticas (0,3 créditos) Taller (0,6 créditos) aral@us.es@us.es</p> <p>-JOAQUÍN RAMÍREZ RICO (FMC) Teoría (0,6 crédito) (3, 10, 17 de Diciembre; y 7 enero) Prácticas (0,3 créditos) Taller (0,6 créditos) jrr@us.es</p> <p>--ANA MORALES RODRÍGUEZ (FMC) Prácticas (0,3 créditos) Taller (0,6 créditos) (14, 21 y 28 enero) amr@us.es</p> | <p><u>CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES INDUSTRIALES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.45 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (0.8 créditos/alumno)</p> <p>-JESÚS CINTAS FÍSICO (ETSI) Teoría (1.22 créditos) Prácticas (0.4 créditos) (9,16,23,30 octubre; 6 de noviembre; 11 y 18 diciembre; 8 enero) jcintas@us.es</p> <p>-JUAN MANUEL MONTES MARTOS (ETSI) Teoría (1.23 créditos) Prácticas (0.4 créditos) (13,20,27 noviembre; 4 diciembre; 15, 22 y 29 enero) jmontes@us.es</p> | Prácticas |

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES

| | | | | | |
|---------------|--|--|--|---|-----------|
| 18:00 – 19:30 | | <p style="text-align: center;"><u>FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.45 créditos/alumno) -Prácticas-lab (4 grupos) (0.8 créditos/alumno)</p> <p><u>-BIBI MALMAL MOSHTAGHION ENTEZARI (FMC)</u> Teoría (1.45 créditos) (7, 14, 21 y 28 octubre; 4, 11, 18 y 25 noviembre y 2 de diciembre) mali_moshtagh@us.es</p> <p><u>-ANGELA MARÍA GALLARDO LÓPEZ (FMC)</u> Teoría (1 créditos) Prácticas (1.6 créditos) (9, 16 diciembre, 13, 20 y 27 enero y 3 de febrero) angela@us.es</p> <p><u>-JHON J IPUS (FMC)</u> Prácticas (1.6 créditos) jhonipus@us.es</p> | <p><u>-ANNA PENKOVA (QI)</u> Teoría (0,6 crédito) (8, 15, 22 y 29 de Octubre; 5 y 12 de nov) Taller (3 créditos) apenkova@us.es</p> <p><u>-ALBERTO JOSÉ FERNÁNDEZ CARRIÓN (QI)</u> Teoría (1,20 crédito) (19, 26 de Noviembre, 3, 10, 17 de Diciembre, 7, 14, 21) Prácticas (0,9 créditos) afernandez15@us.es</p> <p><u>--ANA MORALES RODRÍGUEZ (FMC)</u> Prácticas (0,3 créditos) Taller (0,6 créditos) (28 enero) amr@us.es</p> | <p style="text-align: center;"><u>COMPORTAMIENTO MECÁNICO</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (3,25 créditos/alumno)</p> <p><u>-ROCÍO MORICHE (FMC)</u> Teoría (3.25 créditos) (9,16,23,30 octubre; 6, 13,20,27 de noviembre; 4, 11 y 18 diciembre; 8,15, 22 y 29 enero) rmoriche@us.es</p> | Prácticas |
|---------------|--|--|--|---|-----------|

Segundo Cuatrimestre

(Desde el jueves 12 de febrero de 2026 al miércoles 10 de junio de 2026)

Aula por determinar. Facultad de Física

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|---|---|---|--|-----------|
| 16:00 – 17:30 | <p><u>PROCESADO DE MATERIALES ESTRUCTURALES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (1 crédito/alumno)</p> <p>-BIBI MALMAL MOSHTAGHION ENTEZARI (FMC) Teoría (0,50 créditos) Prácticas (0,5 créditos) (18 y 25 mayo; 1 y 8 junio;) mali_moshtagh@us.es</p> <p>-ESPERANZA PAVÓN GONZÁLEZ (FMC) Teoría (0.63 créditos) (13 y 27 abril; 4 y 11 mayo) epavon@us.es</p> <p>-RANIER SEPÚLVEDA FERRER (ETSI) Teoría (1.12 créditos) Prácticas (0.5 créditos) (16 y 23 febrero; 2, 9, 16, 23 marzo; 6 abril) rsepulveda@us.es</p> | <p><u>MODELIZACIÓN APLICADA A LA CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL*</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (1 crédito/alumno)</p> <p>-REGLA AYALA (QI) Teoría (1.12 créditos) Prácticas (0.5 crédito) (28 abril; 5, 12, 19, 26 mayo; 2 y 9 junio) rae@us.es</p> <p>-VÍCTOR MORALES FLÓREZ (FMC) Teoría (1.13 créditos) Prácticas (0.5 crédito) (17 y 24 de febrero; 3, 10, 17, 24 marzo; 7 y 14 abril) vmorales@us.es</p> | <p><u>CORROSIÓN Y RECUBRIMIENTOS PROTECTORES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (1 crédito/alumno)</p> <p>- ANTONIO PAÚL (ETSI) Teoría (1.12 créditos) Prácticas (0.5 créditos) (18 y 25 de febrero; 4, 11, 18, 25 marzo; 8 y 15 abril) apaul@us.es</p> <p>-MARCELA MARTÍNEZ (QI) Teoría (1.13 créditos) Prácticas (0.5 crédito) (29 abril; 6, 13, 20, 27 mayo; 3 y 10 junio) leidy@us.es</p> | <p><u>CATALIZADORES PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (1 crédito/alumno)</p> <p>-TOMÁS RAMÍREZ REINA (QI) Teoría (2.25 crédito) (12, 19, 26 febrero; 5,12,19 y 26 de marzo; 9. 16 y 30 de abril; 7, 14, 21 y 28 de mayo y 4 de junio) Prácticas (1.0 crédito) tramirez@us.es</p> | Prácticas |
| 18:00 – 19:30 | <p><u>APLICACIONES TECNOLÓGICAS DE MATERIALES FUNCIONALES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.75 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (0.5 crédito/alumno)</p> <p>-VICTORINO FRANCO GARCÍA (FMC) Teoría (2.75 crédito) Prácticas (0.5 créditos) (16 y 23 febrero; 2, 9, 16, 23 marzo; 6, 13 y 27 abril; 4, 11, 18 y 25 mayo; 1 y 8 junio) vfranco@us.es</p> | <p><u>MATERIALES CON FUNCIONALIDAD SUPERFICIAL</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (1.0 crédito/alumno)</p> <p>-**MARCELA MARTÍNEZ (QI) Teoría (2.25 crédito) (17 y 24 de febrero; 3, 10, 17, 24 marzo; 7, 14 y 28 abril; 5, 12, 19, 26 mayo; 2 y 9 junio) leidy@us.es</p> <p>-TOMÁS RAMÍREZ REINA (QI) Prácticas (1.0 crédito) tramirez@us.es</p> | <p><u>RECUPERACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.25 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (1 crédito/alumno)</p> <p>ANTONIO PEREJÓN (QI) aperejon@us.es Teoría (0.75 créditos) (18, 25 marzo; 8; 29 de abril; 3 junio) Prácticas (1 crédito)</p> <p>-SVETLANA IVANOVA (QI) sivanova@us.es Teoría (0,75 crédito) (18 y 25 de febrero; 4, 11 marzo; 27 mayo)</p> <p>-MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ (QI) mdominguez1@us.es Teoría (0,75 crédito) (15 abril; 6, 13, 20; 10 junio)</p> | <p><u>PROPIEDADES TÉRMICAS, DIELECTRICAS Y ÓPTICAS DE MATERIALES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.4 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (0.85 crédito/alumno)</p> <p>-FRANCISCO JAVIER ROMERO LANDA (FMC) fjromero@us.es Teoría (1.5 créditos) Prácticas (0.5 créditos) (12, 19, 26 febrero; 5,12,19 y 26 de marzo; 9 y 16 de abril)</p> <p>-HERNÁN MÍGUEZ (externo ICMS) h.miguez@icmse.csic.es Teoría (0.45 créditos) Prácticas (0.17 créditos) (30 de abril, 7 y 14 de mayo)</p> <p>-GABRIEL LOZANO (externo ICMS) g.lozano@icmse.csic.es Teoría (0.45 créditos) Prácticas (0.18 créditos) (21 y 28 de mayo y 4 de junio)</p> | Prácticas |

* La asignatura 'Modelización Aplicada a la Caracterización Estructural' se imparte en un Aula TIC2 del CRAI Antonio de Ulloa, excepto el día 3 de marzo que se impartirá en el aula TIC 4 y los días 10 y 24 de marzo y 7 y 14 de abril que se impartirá en el aula TIC 6

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUEVOS MATERIALES

Seminario del Departamento de Física de la Materia Condensada. Planta II. Facultad de Física

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|-------|--------|---|--------|-----------|
| 16:00 – 17:30 | | | <p><u>PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE MATERIALES</u></p> <p>Actividades: -Teoría-prácticas (1 grupo) (2.75 créditos/alumno) -Prácticas-lab (1 grupo) (0.5 crédito/alumno)</p> <p>-VICTORINO FRANCO GARCÍA (FMC) Teoría (2.75 créditos) (18 y 25 de febrero; 4, 11, 18, 25 marzo; 8, 15 y 29 abril; 6, 13, 20, 27 mayo; 3 y 10 junio) Prácticas (0.5 créditos)</p> | | Prácticas |

Los días prácticas de las asignaturas optativas serán informados por los profesores de estas.