

NUEVO PLAN:

Leyenda ■ Asignatura sin docencia				
Curso	Semestre	Tipo	Asignatura	Créditos
4	IN	OPTATIVA	26215 - PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	6
4	2	OPTATIVA	26207 - VIBROACÚSTICA	6
4	2	OPTATIVA	26208 - ASTROFÍSICA ESTELAR	6
4	2	OPTATIVA	26209 - CIENCIA DE LOS MATERIALES	6
4	2	OPTATIVA	26210 - FÍSICA DE LA TIERRA Y DE LA ATMÓSFERA	6
4	2	OPTATIVA	26211 - FÍSICA CUÁNTICA AVANZADA	6
4	2	OPTATIVA	26212 - FÍSICA MÉDICA	6
4	2	OPTATIVA	26213 - FOTÓNICA	6
4	2	OPTATIVA	26214 - QUÍMICA COMPUTACIONAL	6
4	2	OPTATIVA	26249 - TEMAS ACTUALES DE LA FÍSICA	6
TFG				6 créditos

PLAN ANTIGUO:

OPTATIVAS				24 créditos
Curso	Semestre	Tipo	Asignatura	Créditos
4	IN	OPTATIVA	26215 - PRÁCTICAS EXTERNAS	6
4	2	OPTATIVA	26207 - VIBROACÚSTICA	6
4	2	OPTATIVA	26208 - ASTROFÍSICA ESTELAR	6
4	2	OPTATIVA	26209 - CIENCIA DE LOS MATERIALES	6
4	2	OPTATIVA	26210 - DINÁMICA DE MEDIOS CONTINUOS	6
4	2	OPTATIVA	26211 - FÍSICA CUÁNTICA AVANZADA	6
4	2	OPTATIVA	26212 - FÍSICA MÉDICA	6
4	2	OPTATIVA	26213 - FOTÓNICA	6
4	2	OPTATIVA	26214 - QUÍMICA COMPUTACIONAL	6
TFG				6 créditos

• PRÁCTICAS EXTERNAS

• FÍSICA MÉDICA

https://cvnet.cpd.ua.es/Guia-Docente/GuiaDocente/Index?wcode=C057&wcodasi=26212&wlengua=es&scaca=2024-25#

Descripción	Criterio	Tipo	Ponderación
Realización de Prácticas e Informes	Realización de prácticas de ordenador presenciales. Elaboración y entrega de informes.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	10
Realización de Prácticas e Informes	Realización diversas prácticas presenciales. Elaboración y entrega de trabajos. Actividad Obligatoria No recuperable. En el caso de no asistir se suspende la asignatura con un 4. La nota mínima de esta parte para aprobar la asignatura será de un 4.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	40
Examen Final	Control de la 1a parte de la asignatura. Recuperable. Realización de prácticas obligatoria para poder realizar el examen.	EXAMEN FINAL	50

• FOTÓNICA

https://cvnet.cpd.ua.es/Guia-Docente/GuiaDocente/Index?wcode=C057&wcodasi=26213&wlengua=es&scaca=2024-25

Descripción	Criterio	Tipo	Ponderación
Bloque I: Comunicaciones ópticas. Prácticas de laboratorio	Informe de prácticas. Para superar esta parte es imprescindible una asistencia a las sesiones prácticas como mínimo del 80% y las faltas debidamente justificadas.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	15
Bloque I: Comunicaciones Ópticas. Teoría y problemas.	Examen escrito sobre los conceptos impartidos en las clases de teoría y problemas	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	35
Bloque II: Holografía	Informe y realización de las prácticas de holografía. Para superar esta parte es imprescindible una asistencia a las sesiones prácticas como mínimo del 80% y las faltas debidamente justificadas.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	25
Bloque III: Técnicas de imagen	Presentación de trabajo.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	25

• FÍSICA DE LA TIERRA Y DE LA ATMÓSFERA

https://cvnet.cpd.ua.es/Guia-Docente/GuiaDocente/Index?wcode=C057&wcodasi=26210&wlengua=es&scaca=2024-25#

Descripción	Criterio	Tipo	Ponderación
Entrega de trabajos, ejercicios y cuestionarios	Durante el curso en cada bloque se irán proponiendo la entrega de trabajos, entrega de ejercicios a resolver, informes de prácticas de informática y la exposición en clase de un trabajo individual.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	100
	Entrega de trabajos y exposición oral: 50%		
	Entrega de ejercicios a resolver: 25%		
	Entrega de informes de practicas de informática: 25%		

• CUÁNTICA AVANZADA

https://cvnet.cpd.ua.es/Guia-Docente/GuiaDocente/Index?wcode=C057&wcodasi=26211&wlengua=es&scaca=2024-25

Descripción	Criterio	Tipo	Ponderación
Presentación de trabajos y ejercicios propuestos	Los alumnos deberán realizar ejercicios y trabajos propuestos por los profesores y entregarlos a lo largo del semestre. Algunos trabajos pueden requerir la realización de programas informáticos, que deberán ser entregados también como parte de la evaluación. Todas las actividades de evaluación son recuperables en C4	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	50
Examen final	El examen final constará de dos partes : NI (mecánica cuántica general) y NII (computación cuántica), que se calificarán por separado y corresponden a los 2/3 y 1/3 de la nota respectivamente. El examen se puede recuperar en C4.	EXAMEN FINAL	50

Instrumentos y criterios de evaluación 2024-25

La evaluación en dos partes.

Una parte se realizará mediante la presentación de trabajos y ejercicios propuestos por los profesores a los alumnos a lo largo del curso (A).

Además, al final del curso se tomará un examen final (B). El examen final constará de dos partes, NI (mecánica cuántica general) y NII (computación cuántica). Para aprobar el examen hay que aprobar cada parte con una nota igual o superior a 4. La nota del examen final será $B = 2/3 \cdot NI + 1/3 \cdot NII$. Si en alguna parte se obtiene una nota inferior a 4, esa será la nota del examen final.

Si la nota de (A) o (B) es inferior a 4, esa será la nota final de la asignatura.

En caso de que (A) y (B) sean mayor o igual a 4, a nota final de la asignatura será $NF = 0.5 \cdot A + 0.5 \cdot B$.

Para aprobar la signatura NF debe ser mayor o igual a 5.

Todas las actividades de pueden recuperar en la convocatoria (C4).