

"Inter-University Master Degree on Nuclear Physics"

Curso 2024-2025

Asignaturas, sedes y fechas

La asistencia presencial a los cursos es obligatoria en las semanas así indicadas. En particular, la no asistencia a los cursos experimentales (Física Nuclear Aplicada I y II, Física Nuclear Experimental o Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear), por su propio carácter, implicará suspender automáticamente la asignatura.

En la última columna se da la fecha límite de entrega de los trabajos/problemas/memorias/ etc que deban elaborar los alumnos en la asignatura correspondiente, y la fecha de los exámenes que ya están fijados.

Asignatura	ECTs	lugar	Fechas	Carácter	Límite entrega trabajos/ EXÁMENES
Estructura Nuclear: Propiedades y Modelos	6	Granada	7-11 octubre 2024 (presencial a distancia) 14-18 octubre 2024 (presencial)	Obligatoria	22 noviembre 2024 EXAM: 22/11/2024
Introducción a las Reacciones Nucleares	6	Sevilla	21-25 octubre 2024 (presencial a distancia) 28-31 octubre 2024 (presencial)	Obligatoria	29 noviembre 2024 EXAM: 29/11/2024
Física Nuclear Experimental *	6	Madrid/ Sevilla *	4-8 noviembre 2024 (presencial a distancia) 11-15 noviembre 2024 (presencial)	Obligatoria	5 diciembre 2024 EXAM: 5/12/2024
Radioprotección	6	Salamanca	10-13 diciembre 2024 (presencial a distancia) 16-20 diciembre 2024 (presencial)	Optativa	Marzo 3,2025
Física Nuclear Aplicada I (Materiales y Medio Ambiente)	6	Sevilla	7-10 enero 2025 (presencial a distancia) 13-17 enero 2025 (presencial)	Optativa	Marzo 10, 2025
Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear	6	Madrid	20-24 enero 2025 (presencial a distancia) 27-31 enero-2025 (presencial)	Optativa	Marzo 17, 2025
Física Nuclear Aplicada II (energía y aplicaciones biomédicas)	6	Madrid	3-7 febrero 2025 (presencial a distancia) 10-14 febrero 2025 (presencial)	Optativa	Marzo 24, 2025
Teoría Cuántica Relativista: procesos nucleares**	6	Sevilla	17-21 febrero 2025 (presencial a distancia) 24-27 febrero-2025 (presencial)	Optativa	Mayo 12,2025
Teorías de Muchos Cuerpos en Física Nuclear **	6	Madrid	3-7 marzo 2025 (presencial) 10-14 marzo 2025 (presencial a distancia)	Optativa	Mayo 16, 2025
Física Hadrónica**	6	Barcelona	17-21 marzo 2025 (presencial a distancia) 24-28 marzo 2025 (presencial)	Optativa	Mayo 19, 2025
Astrofísica Nuclear **	6	Barcelona	31 marzo-4 abril 2025 (presencial) 7-11 abril 2025 (presencial a distancia)	Optativa	Mayo 23, 2025
Interacciones Débiles**	6	Sevilla	21-25 abril 2025 (presencial a distancia) 28-30 abril 2025 (presencial)	Optativa	Mayo 26, 2025

* Esta asignatura, básicamente con iguales contenidos y estructura, tendrá dos sedes el curso 2024-2025: Madrid y Sevilla. Se harán dos grupos de alumnos, los matriculados en Madrid y Salamanca harán esta asignatura en Madrid y los matriculados en Sevilla, Barcelona y Granada la harán en Sevilla. Este reparto es provisional hasta saber la matriculación, ya que necesitamos que los dos grupos estén equilibrados en número de alumnos.

** Estas asignaturas se impartirán en inglés para todos los alumnos.