Máster Interuniversitario de Física Nuclear

Curso 2026-2027

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 (Radioprotección, 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.

Asignatura	ECTS	Lugar	Fechas	Carácter	Límite entrega trabajos/ EXÁMENES
Estructura Nuclear: Propiedades y Modelos	6	Granada	5-9 octubre 2026 (presencial a distancia) 13-16 octubre 2026 (presencial)	Obligatoria	23 octubre 2026
Introducción a las Reacciones Nucleares	6	Sevilla	26-30 octubre 2026 (presencial) 2-6 noviembre 2026 (presencial a distancia)	Obligatoria	13 noviembre 2026
Física Nuclear Experimental *	6	Madrid/ Sevilla *	16-20 noviembre 2026 (presencial a distancia) 23-27 noviembre 2026 (presencial)	Obligatoria	11 diciembre 2026
Física Nuclear Aplicada I (Materiales y Medio Ambiente)	6	Sevilla	30 noviembre-4 diciembre 2026 (presencial a distancia) 14-18 diciembre 2026 (presencial)	Optativa	8 enero, 2027
Radioprotección	6	Salamanca	11-15 enero 2027 (presencial a distancia) 18-22 enero 2027 (presencial)	Optativa	5 marzo, 2027
Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear	6	Madrid	25-29 enero 2027 (presencial a distancia) 1-5 febrero 2027 (presencial)	Optativa	15 marzo, 2027
Física Nuclear Aplicada II (energía y aplicaciones biomédicas)	6	Madrid	8-12 febrero 2027 (presencial a distancia) 15-19 febrero 2027 (presencial)	Optativa	22 marzo, 2027
Teorías de Muchos Cuerpos en Física Nuclear **	6	Madrid	22-26 febrero 2027 (presencial) 1-5 marzo 2027 (presencial a distancia)	Optativa	10 mayo, 2027
Teoría Cuántica Relativista: procesos nucleares**	6	Sevilla	8-12 marzo 2027 (presencial a distancia) 15-19 marzo 2027 (presencial)	Optativa	17 mayo, 2027
Interacciones Débiles**	6	Sevilla	29 marzo-2 abril 2027 (presencial a distancia) 5-9 abril 2027 (presencial)	Optativa	21 mayo, 2027
Física Hadrónica **	6	Barcelona	12-16 abril 2027 (presencial a distancia) 19-23*** abril 2027 (presencial)	Optativa	26 mayo, 2027
Astrofísica Nuclear **	6	Barcelona	26-30 abril 2027 (presencial) 3-7 mayo 2027 (presencial a distancia)	Optativa	31 mayo, 2027

***** Esta asignatura, básicamente con iguales contenidos y estructura, tendrá dos sedes el curso 2026-2027: 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.

******* Se espera que el 23 de abril (Sant Jordi) se efectúe la visita al sincrotrón ALBA (por confirmar).