

"Máster Interuniversitario en Física Nuclear"

Curso 2019-20

Asignaturas, sedes y fechas

La asistencia presencial a los cursos es obligatoria. 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.

Asignatura	créditos	lugar	fechas	carácter	trabajos/ejercicios/... y EXÁMENES
Estructura Nuclear: Propiedades y Modelos	6	Granada	14-18 octubre 2019	Obligatoria	Límite entrega 31 octubre 2019 EXAMEN: 31/10/2019
Introducción a las Reacciones Nucleares	6	Sevilla	4-8 noviembre 2019	Obligatoria	22 noviembre 2019 EXAMEN: 22/11/2019
Física Nuclear Experimental *	6	Madrid/ Sevilla *	25-29 noviembre 2019	Obligatoria	18 diciembre 2019 EXAMEN: 18/12/2019
Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear	6	Valencia	13-17 enero 2020	Optativa	14 febrero 2020
Teoría Cuántica Relativista: procesos nucleares	6	Sevilla	20-24 enero 2020	Optativa	14 febrero 2020

Física Nuclear Aplicada I (materiales y medioambiente) **	6	Sevilla	27-31 enero 2020	Optativa	22 febrero 2020 EXAMEN: 22/2/2020
Interacciones Débiles	6	Granada	3-7 febrero 2020	Optativa	28 febrero 2020
Física Nuclear Aplicada II (energía y aplicaciones biomédicas) **	6	Madrid	24-28 febrero 2020	Optativa	21 marzo 2020
Teorías de Muchos Cuerpos en Física Nuclear **	6	Madrid	2-6 marzo 2020	Optativa	15 abril 2020
Física Hadrónica	6	Barcelona	23-27 marzo 2020	Optativa	30 abril 2020
Astrofísica Nuclear **	6	Barcelona	30 marzo-3 abril 2020	Optativa	7 mayo 2020

* Esta asignatura, básicamente con iguales contenidos y estructura, tendrá dos sedes el curso 2019-2020: Madrid y Sevilla. Se harán dos grupos de alumnos, los matriculados en Madrid harán esta asignatura en Madrid y los matriculados en Sevilla, Barcelona, Granada y Salamanca 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.**