

Máster Interuniversitario en Física Nuclear (2025/26)

Asignatura: Física Nuclear Experimental

Sede: Universidad de Sevilla

Coordinador: Carlos Guerrero (cguerrero4@us.es)

Clases online via TEAMS (https://ev.us.es/)					
	Lunes (17/11)	Martes (18/11)	Miércoles (19/11)	Jueves (20/11)	Viernes (21/11)
9:00-9:30	Intro				
9:30-10:00	Interacción Rad.-Mat. & Detectores	Electrónica Nuclear	Detectores gaseosos	Detectores semiconductores	Simulaciones en física nuclear
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30	Café	Café	Café	Café	
11:30-12:00	Ejercicios Rad-Mat	Aceleradores de partículas	Detectores centelleadores	Neutrones: interacción y detección	Introducción a las prácticas
12:00-12:30					
12:30-13:00					Q&A

Clases presenciales: laboratorios de la Facultad de Física y del Centro Nacional de Aceleradores (CNA)

	Lunes (24/11)	Martes (25/11)	Miércoles (26/11)	Jueves (27/11)	Viernes (28/11)
9:30-13:30	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio
					Evaluación
13:30-15:00	Comida	Comida	Comida	Comida	Comida
15:00-15:30	Práctica de análisis de datos	Análisis tutorizado de las prácticas	Análisis tutorizado de las prácticas	Análisis tutorizado de las prácticas	
15:30-16:00					
16:00-16:30					
16.30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30					