

Máster InterUniversitario en Física Nuclear		Física Nuclear Experimental (sede UCM)			Curso 2026-27	
SEMANA 1						
	lunes 16/11	martes 17/11	miércoles 18/11	jueves 19/11	viernes 20/11	
9:00-9:30	Presentación asignatura	Detectores de centelleo	Herramientas de análisis	Introducción Simulaciones Monte Carlo	Aceleradores de partículas	
09:30 - 10:30	Interacción Radiación-Materia					
10:30-10:45	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
10:45-12:15	Características Generales de los detectores	Detectores de gas	Detectores de neutrones	Electrónica nuclear	Medidas de vidas medias en núcleos	
12:15-12:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
12:30-14:00	Detectores de semiconductor	Procesado de pulsos	Laboratorio procesado pulsos	Laboratorio Simulaciones Monte Carlo	Q&A Detectores	
14:00 - 14:30						
Aulas Semana 1	Aula M2 (planta baja)	Aula 15 (Aula de Informática planta baja)				
SEMANA 2 3 Grupos de Prácticas: A, B y C						
	lunes 23/11	martes 24/11	miércoles 25/11	jueves 26/11	viernes 27/11	
9:00-10:00	Intro Laboratorio (Grupo A)	Test (Grupo A)	Sesión 2 (Grupo B) Test (Grupo B)	Intro Laboratorio (Grupo C)	Test (Grupo C)	
10:00-14:00	Sesión 1 (Grupo A)	Sesión 3 (Grupo A)		Sesión 1 (Grupo C)	Sesión 3 (Grupo C)	
14:00 - 15:00	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
15:00- 16:00	Sesión 2 (Grupo A)	Intro Laboratorio (Grupo B)	Sesión 3 (Grupo B)	Sesión 2 (Grupo C)		
16:00 19:00		Sesión 1 (Grupo B)				
19:00 - 20:00						
Aula Semana 2	Laboratorio de Física Atómica y Nuclear (3ª planta, módulo central norte)					