

Programa de Doctorado:  
Ingeniería Aplicada

CURSO METODOLÓGICO / <i>Methodological course</i> 2024-25			
Título del curso <i>Title</i>	PULVIMETALURGIA		
Departamento/Centro que lo imparte <i>Organizing Department/Centre</i>	TECNUN- Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales		
Profesor/es <i>Lecturers</i>	José Manuel Sánchez Moreno		
Idioma <i>Language</i>	Inglés/ <i>English</i> <input type="checkbox"/>		
	Castellano/ <i>Spanish</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
	Euskera/ <i>Basque</i> <input type="checkbox"/>		
Nº de horas del curso <i>Number of hours</i>	20 horas	Presencial/ <i>In person</i> <input checked="" type="checkbox"/>	San Sebastián Ibaeta <input checked="" type="checkbox"/> San Sebastián Miramón <input type="checkbox"/> Pamplona <input type="checkbox"/>
		Online <input type="checkbox"/>	
Fechas previstas y horario <i>Expected dates/times</i>	Junio 2025: 9, 11, 13, 16, 18, 20, 23, 25, 30. Julio: 2. De 9:00 a 10:30		
Evaluación <i>Evaluation</i>	Asistencia/ <i>Assistance</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
	Trabajo ó Práctica/ <i>Project</i> <input type="checkbox"/>		
	Examen/ <i>Exam</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
	Otros/ <i>Other</i> <input type="checkbox"/>	Especificar/ <i>Specify</i> :	
Requisitos previos <i>Requirements</i>	Ninguno		
Programa <i>Program</i>	Temario clases teóricas, incluyendo resolución de problemas (15h): 1- Introducción a la PM 2- Caracterización de materiales en polvo 3- Fabricación de materiales en polvo 4- Control microestructural del polvo 5- Procesamiento previo al conformado 6- Compactación 7- Sinterizado 8- Propiedades y aplicaciones  *Preparación del examen (trabajo personal, 5h)		