

**Programa de Doctorado:
Ingeniería Aplicada**

CURSO METODOLÓGICO / <i>Methodological course 2024-25</i>		
Título del curso <i>Title</i>	Perfilometría óptica para caracterización superficial <i>Optical profilometry for surface characterization</i>	
Departamento/Centro que lo imparte <i>Organizing Department/Centre</i>	Tecnun – Ingeniería Eléctrica y Electrónica	
Profesor/es <i>Lecturers</i>	Isabel Ayerdi	
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>	6 h	Presencial/ <i>In person</i> <input checked="" type="checkbox"/> San Sebastián Ibaeta <input type="checkbox"/> San Sebastián Miramón <input checked="" type="checkbox"/> Pamplona <input type="checkbox"/>
		Online <input type="checkbox"/>
Fechas previstas y horario <i>Expected dates/times</i>	Mayo 2025 – Sesión única de 9h30 a 13h30 <i>May 2025 – single session from 9h30 to 13h30</i>	
Evaluación <i>Evaluation</i>	Asistencia/ <i>Assistance</i> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Trabajo ó Práctica/ <i>Project</i> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Examen/ <i>Exam</i> <input type="checkbox"/>	
	Otros/ <i>Other</i> <input type="checkbox"/>	Especificar/ <i>Specify</i> :
Requisitos previos <i>Requirements</i>	Conocimientos básicos de caracterización superficial / <i>Basic knowledge of surface characterisation.</i> Grupo de 2-3 personas/ <i>Group of 2-3 participants</i>	
Programa <i>Program</i>	Sesión de 4 horas en el laboratorio: 1. Técnica de perfilometría óptica – teoría (1,5h) 2. Medidas de rugosidad y topografía 3. Análisis de la medida Trabajo personal: informe de medidas y análisis realizados (2 h)	