

**Programa de Doctorado:
Ingeniería Aplicada**

CURSO METODOLÓGICO / <i>Methodological course 2024-25</i>	
Título del curso <i>Title</i>	Fabricación de scaffolds mediante Solution Electrospinning
Departamento/Centro que lo imparte <i>Organizing Department/Centre</i>	Ingeniería Biomédica y Ciencias
Profesor/es <i>Lecturers</i>	Ana Sancho
Idioma <i>Language</i>	Inglés/ <i>English</i> <input checked="" type="checkbox"/>
	Castellano/ <i>Spanish</i> <input type="checkbox"/>
	Euskera/ <i>Basque</i> <input type="checkbox"/>
Nº de horas del curso <i>Number of hours</i>	10
	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>	5 de marzo de 12h a 16h. 6 y 7 de marzo de 12h a 15h.
Evaluación <i>Evaluation</i>	Asistencia/ <i>Assistance</i> <input 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>	Poseer titulación en Grado en Ingeniería Biomédica y Máster en Ingeniería, o equivalente demostrable. Tener conocimientos previos en biomateriales Demostrar experiencia previa en experimentación en biología celular y trabajo en laboratorio en condiciones de bioseguridad.
Programa <i>Program</i>	Usos y fabricación de Scaffolds en Ingeniería de Tejidos Principio de funcionamiento y elementos constitutivos. Fabricación de mallas por electrospinning. Configuración y geometrías resultantes.