

Programa de Doctorado:  
Ingeniería Aplicada

CURSO METODOLÓGICO / <i>Methodological course 2024-25</i>			
Título del curso <i>Title</i>	Advances Methods in Computational Biology		
Departamento/Centro que lo imparte <i>Organizing Department/Centre</i>	Ingeniería Biomédica y Ciencias		
Profesor/es <i>Lecturers</i>	Francisco Javier Planes		
Idioma <i>Language</i>	Inglés/ <i>English</i> <input checked="" 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>	15	Presencial/ <i>In person</i> <input checked="" type="checkbox"/>	San Sebastián Ibaeta <input type="checkbox"/>
		Online <input type="checkbox"/>	San Sebastián Miramón <input checked="" type="checkbox"/> Pamplona <input type="checkbox"/>
Fechas previstas y horario <i>Expected dates/times</i>	23-27 junio		
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>	Estadística y Probabilidad, Álgebra, Machine Learning, MATLAB, Python, R.		
Programa <i>Program</i>	- Deep learning in Computational Biology - Multiscale Modelling of Metabolic and Regulatory Networks		