

**Programa de Doctorado:
Ingeniería Aplicada**

CURSO METODOLÓGICO / <i>Methodological course</i> 2024-25			
Título del curso <i>Title</i>	Herramientas para la investigación en gestión		
Departamento/Centro que lo imparte <i>Organizing Department/Centre</i>	Organización Industrial		
Profesor/es <i>Lecturers</i>	M. Jesús Alvarez (coordinador) Zuriñe Varela, y otros		
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>	20	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>	Enero-febrero del 2025		
Evaluación <i>Evaluation</i>	Asistencia/ <i>Assistance</i> <input checked="" type="checkbox"/>		
	Trabajo ó Práctica/ <i>Project</i> <input checked="" type="checkbox"/> práctica evaluable por tema		
	Examen/ <i>Exam</i> <input type="checkbox"/>		
	Otros/ <i>Other</i> <input type="checkbox"/>	Especificar/ <i>Specify</i> :	
Requisitos previos <i>Requirements</i>			
Programa <i>Program</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Revisión bibliográfica (2 horas clase + 3 práctica)<ol style="list-style-type: none">a. Herramientas para la metodología Prisma yb. Otros métodos para la revisión bibliográficac. Análisis bibliométrico usando VOSviewer2. Encuestas (1,5 hora de clase + 2,5 h práctica)<ol style="list-style-type: none">a. Cómo elaborar un buen cuestionariob. Análisis de los resultados de una encuesta3. Entrevistas (1 hora de clase + 2 práctica)<ol style="list-style-type: none">a. Cómo diseñar una entrevista semiestructuradab. Herramientas para el análisis de los resultados de una entrevista4. Control de versiones con GIT y GitHub (2 horas)5. Metodología City Science (2 horas)		