

**Programa de Doctorado:  
Ingeniería Aplicada**

CURSO METODOLÓGICO / <i>Methodological course 2024-25</i>	
Título del curso <i>Title</i>	<b>Herramientas para la investigación en gestión</b>
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>	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"><li>Revisión bibliográfica (2 horas clase + 3 práctica)<ol style="list-style-type: none"><li>Herramientas para la metodología Prisma y</li><li>Otros métodos para la revisión bibliográfica</li><li>Análisis bibliométrico usando VOSviewer</li></ol></li><li>Encuestas (1,5 hora de clase + 2,5 h práctica)<ol style="list-style-type: none"><li>Cómo elaborar un buen cuestionario</li><li>Análisis de los resultados de una encuesta</li></ol></li><li>Entrevistas (1 hora de clase + 2 práctica)<ol style="list-style-type: none"><li>Cómo diseñar una entrevista semiestructurada</li><li>Herramientas para el análisis de los resultados de una entrevista</li></ol></li><li>Control de versiones con GIT y GitHub (2 horas)</li><li>Metodología City Science (2 horas)</li></ol>