

Asignatura	Historia de la Cartografía			
Código	22148			
Departamento	Ing. Minera y Metalúrgica y Ciencia de los materiales			
Profesora	Maria Luisa Palanques Salmerón	email	Marialuisa.palanques@ehu.eus	
Área	Cartografía, Geodesia y Fotogrametría			
Curso		Cuatrimestre	2	Tipo Optativa
Créditos	4.5			
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA</b>				
<b>OBJETIVOS</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer la evolución histórica de las técnicas cartográficas y su relación con las ciencias afines.</li> <li>2. Interpretar mapas y planos antiguos.</li> <li>3. Localizar fondos cartográficos antiguos.</li> <li>4. Desarrollar habilidades y conocimientos en para poder interactuar con niños dentro del campo de la Cartografía.</li> </ol>				
<b>CONTENIDOS</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las primeras Civilizaciones. De Babilonia a Roma.</li> <li>2. La Edad Media: la cartografía dogmática. Los portulanos y sus productores. La conservación del conocimiento antiguo.</li> <li>3. Las exploraciones y el mapamundi. La evolución del conocimiento del Mundo. El arte de navegar y de posicionarse.</li> <li>4. Los grandes mitos de la Cartografía y sus grandes mentiras.</li> <li>5. El siglo XVIII y XIX: La Academia de las Ciencias Francesa, la Cartografía Militar y Civil. Los avances técnicos.</li> <li>6. El siglo XX. La Cartografía de Estado y el Catastro. Las nuevas técnicas.</li> </ol>				
<b>METODOLOGÍA</b>				
<p><u>Magistralidad:</u> para introducir los temas.</p> <p><u>Trabajos de los alumnos:</u> Lecturas y/o pequeños trabajos que los alumnos realizarán en grupo y que se presentarán o comentarán en clase.</p> <p><u>Talleres:</u> Desarrollo de actividades específicas para aprender a construir instrumentos, realizar pequeñas aplicaciones, etc. dirigidas a poder interactuar con niños.</p> <p><u>Visitas:</u> A la Biblioteca del Campus y algún Archivo Histórico de la Ciudad.</p>				
<b>RECOMENDACIONES CURRICULARES</b>				
Ninguna				
<b>EVALUACIÓN</b>				
Por asistencia. Siguiendo los criterios establecidos por la dirección de los Cursos.				
<b>BIBLIOGRAFÍA, DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS, ENLACES, ...</b>				