

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

HISTORIA DE LA CARTOGRAFÍA

CÓDIGO	22148			
DEPARTAMENTO:	Ing. Minera y Metalúrgica y Ciencias de los Materiales			
PROFESOR/A:	José Manuel Valle Melón			
ÁREA:	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría			
CURSO:	4º	CUATRIMESTRE:	1º	TIPO: Optativa
CRÉDITOS:	4,5			

DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

Dentro del grado en humanidades de las aulas de la experiencia, a través de esta asignatura el/la alumno/a conocerá la estrecha relación entre la historia y las diferentes formas que ha utilizado el ser humano de transmitir la información acerca del territorio que le rodea y del que se sirve para subsistir y prosperar.

A lo largo de las sesiones docentes, se irán desgranando las relaciones entre los acontecimientos históricos y sus repercusiones en los avances tecnológicos que de una forma cada vez más acelerada influyen en la representación de la información cartográfica.

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocer la Evolución Histórica de la Cartografía.
 - Saber comentar un mapa.
 - Reconocer el periodo histórico y la procedencia de un mapa.
 - Reconocer los fundamentos técnicos y del contexto histórico en el que se crea un mapa.

PROGRAMA / CONTENIDOS TEÓRICO PRÁCTICOS

- 1. Las primeras Civilizaciones. De Babilonia a Roma.
 - 2. La Edad Media: la cartografía dogmática. Los portulanos y sus productores. La conservación del conocimiento antiguo.
 - 3. Las exploraciones y el mapamundi. La evolución del conocimiento del Mundo. El arte de navegar y de posicionarse.
 - 4. Los grandes mitos de la Cartografía y sus grandes mentiras.
 - 5. El siglo XVIII y XIX: La Academia de las Ciencias Francesa, la Cartografía Militar y Civil. Los avances técnicos.
 - 6. El siglo XX. La Cartografía de Estado y el Catastro. Las nuevas técnicas.

METODOLOGÍA

- Clases teóricas: para introducir los temas.
 - Prácticas: Comentarios de mapas e investigación de un mapa.
 - Trabajos de los alumnos: Lecturas y/o pequeños trabajos que los alumnos realizarán en grupo y que se presentarán o comentarán en clase.
 - Talleres: Desarrollo de actividades específicas para aprender a construir instrumentos, realizar pequeñas aplicaciones, etc.
 - Visitas: A la Biblioteca del Campus y algún Archivo Histórico de la Ciudad.

BIBLIOGRAFÍA

La bibliografía consta de libros sobre temas cartográficos, novelas y lecturas, revistas especializadas, recursos electrónicos y bibliotecas y cartotecas, que se irán poniendo a disposición del alumnado a medida que avanza la asignatura.

A modo de ejemplo para las primeras semanas:

Libros

- Cartographic Images. <http://www.myoldmaps.com>

- Compendio de historia de la ingeniería cartográfica (Chueca Pazos, M., et al. 2008)
<https://ehu.on.worldcat.org/oclc/1055299649>. Universidad Politécnica de Valencia.
 - El Mapa de España. Siglos XV-XVIII (Agustín Hernando. Editorial CNIG)
http://www.ign.es/web/biblioteca_cartoteca/abnetcl.cgi?TITN=16479
 - Facsimile-atlas : to the early History of Cartography (A. E. Nordenskiöld. 1889. 1970)
http://www.ign.es/web/biblioteca_cartoteca/abnetcl.cgi?TITN=9391
 - Historia de la cartografía y de la topografía (Martín López, J. et al. 2002).
<https://ehu.on.worldcat.org/oclc/638807260>. Ministerio de Fomento.
 - History of cartography (Leo Bagrow. 1985)
http://www.ign.es/web/biblioteca_cartoteca/abnetcl.cgi?TITN=13462
 - Practical navigation, or, An introduction to the whole art (Seller, John active 1658-1698): Disponible en línea <https://ehu.on.worldcat.org/oclc/1044216480>
 - The History of Cartography. <https://www.press.uchicago.edu/books/HOC/index.html>

Novelas y lecturas

Revistas

- Imago Mundi: the international journal for the history of cartography
http://www.ign.es/web/biblioteca_cartoteca/abnetcl.cgi?TITN=16718
 - E-perimetron <http://www.e-perimetron.org>
 - Boletín de la Real Sociedad Geográfica
<http://realsociedadgeografica.com/publicaciones/boletin>

Recursos electrónicos

- Palanques Salmerón, M. Luisa (2010) "Historia de la Cartografía" OCW. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). <https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=99&lang=es>

Biblioteca y Cartotecas

- Búsqueda de cartografía histórica en la Biblioteca de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

- Visor de cartografía antigua de España. UAM (Servicio de Cartografía de la Universidad Autónoma de Madrid. <http://guiadigital.uam.es/historicoprincipal/index.php#>
 - David Rumsey Map collection. <https://www.davidrumsey.com/view/view>
 - web de la Biblioteca Digital Real Academia de la Historia. https://bibliotecadigital.rah.es/es/consulta/indices.do?idRoot=1&nivel_arbol=0&idTema=1

DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS

RECOMENDACIONES CURRICULARES/OBSERVACIONES

