

assignatura:	CARTOGRAFIA II
codi:	21689
professor/a:	Gerda K. Priestley (despatx B9-038 / ☎ 935811577 / ✉ gerda.priestley@uab.es) Joan Carles Llurdés (despatx B9-038 / ☎ 935811577 / ✉ jlglurdes@cc.uab.es)
cicle:	segon
quadrimestre:	grup 1: primer grup 2: segon
crèdits:	5
tipus:	optativa
horari de classe:	grup 1: dimarts i dijous, 11:30-13:00 grup 2: dimarts i dijous, 16:30-18:00
atenció alumnes:	Gerda K. Priestley: <i>per determinar</i> Joan Carles Llurdés: <i>per determinar</i>

OBJECTIUS

El curs té dos objectius bàsics:

- 1 Aprofundir en la capacitat d'anàlisi i interpretació dels diversos materials cartogràfics i gràfics que s'utilitzen en geografia habitualment. Aquests documents inclouen: material cartogràfic publicat tant topogràfic como temàtic, fotografia aèria, mapes i diagrames estadístics.
- 2 La comprensió de la problemàtica de la projecció cartogràfica.

TEMARI

- 1 L'anàlisi i interpretació del material cartogràfic publicat i de la fotografia aèria:
 - estudi comparatiu dels mapes topogràfics publicats
 - croquis i comentari del mapa topogràfic
 - croquis de camp
 - bloc diagrama
 - mapa de conques visuals
- 2 La interpretació de gràfiques i mapes estadístics: comentari explicatiu
- 3 La comprensió de la problemàtica de la projecció cartogràfica:
 - propietats de les diverses projeccions
 - construcció d'algunes projeccions
 - aplicacions i ús d'algunes projeccions

BIBLIOGRAFIA Bàsica

ROBINSON, A.H., SALE, R.D., MORRISON, J.L. Y MUEHRCKE, P.C. (1987) *Elementos de Cartografía*. Barcelona: Omega. (traducció del anglès: 1ª edició 1953)

AVALUACIÓ DEL CURS

S'avaluarà el grau d'assimilació dels diversos objectius de l'assignatura a partir de:

- 1 Treballs pràctics(65% de la nota): (a) realitzats a classe
(b) dirigits, fets parcialment fora d'hores de classe
- 2 Examen teòric-pràctic a final de curs (35% de la nota)