

Assignatura: **CARTOGRAFIA II**

codi: 21689

Professor/a: Gerda K. Priestley (despatx B9-038 / ☎ 935811577 / ✉ gerda.priestley@campus.uab.es)

cicle: segon

Quadrimestre: primer

Crèdits: 5

tipus: optativa

horari de classe: dimecres, 18:00-21:00

atenció alumnes: per determinar

dates d'examen: 29.01.02 / 15:00 h. (1ª conv.) - 09.07.02 / 15:00 h. (2ª conv.)

OBJECTIUS

L'assignatura pretén oferir una sèrie de continguts que no s'han donat (o bé s'ha fet molt parcialment) a Cartografia I. Més concretament, aprofundir en la capacitat per analitzar i interpretar diversos materials cartogràfics i gràfics utilitzats habitualment a Geografia, a la vegada que també entendre les propietats i utilitats de les projeccions cartogràfiques.

TEMARI

- 1 L'anàlisi i interpretació de divers material cartogràfic:
estudi comparatiu de mapes topogràfics
estudi comparatiu de fotografia, ortofotomapes i altres documents cartogràfics
croquis de mapes topogràfics
croquis de camp
blocs diagrama
mapes de conques visuals
- 2 La interpretació de gràfiques i mapes estadístics –comentaris explicatius
- 3 La comprensió de la problemàtica de les projeccions cartogràfiques:
propietats de les diverses projeccions
construcció d'algunes projeccions
aplicacions i utilització d'algunes projeccions

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

ESTÉBANEZ, J. i PUYOL, R. (1978): *Análisis e interpretación del mapa topográfico*. Madrid, ed. Tebra Flores.

JOLY, F. (1982): *La cartografía*. Barcelona, ed. Ariel Geografía.

MUEHRCKE, P.C. (1986): *Map use. Reading, analysis and interpretation*. New Jersey, ed. Prentice Hall.

PETERS, A. (1992): *La nueva cartografía*. Barcelona, ed. Vicens Vives.

ROBINSON, AH., SALE, R.D., MORRISON, J.L. i MUEHRCKE, P.C. (1987): *Elementos de cartografía*. Barcelona, ed. Omega (traducció de l'anglès, 1ª edició de 1953).

AVALUACIÓ DEL CURS

Pràctiques (35%)

Examen teòrico-pràctic (65%)