

assignatura: ANÀLISI I EXPRESSIÓ CARTOGRÀFICA

codi: 25491

professores: Gerda K. Priestley (despatx B9- 038 / ☎ 935811577 / ✉ Gerda.Priestley@uab.es)

cicle: Segon

Quadrimestre: Segon

crèdits: 6

tipus: Optativa

Horari de classe: Gr 1 Dj 10.00-13.00 h.

TI 1 Dj 13:00-14:00 h.

Atenció alumnes: per determinar

Dates d'examen: 24-I / 15.00 h. (1^a conv.) - 27-VI / 15.00 h. (2^a conv.)

PROGRAMA ORIENTATIU

CONTENIDOS

Esta asignatura permite:

- profundizar en los conocimientos de la cartografía de base de los/las estudiantes
- interrelacionar los conocimientos del territorio adquiridos en las asignaturas de geografía física, temática y regional, a través de la interpretación global
- adquirir técnicas que sirvan para realizar su capacidad de interpretación y expresión

No se recomienda para estudiantes carentes de una formación geográfica previa.

OBJETIVOS

El / La estudiante será capaz de:

- analizar e interpretar el material cartográfico publicado
- analizar e interpretar gráficas y mapas estadísticos
- entender las aplicaciones de las proyecciones de más frecuente aplicación y elegir la más adecuada para cada ocasión
- realizar una serie de técnicas que ayuden en la interpretación del territorio y el paisaje
- utilizar las técnicas aprendidas en la confección de material de difusión.

TEMARIO

1. Profundizar en la capacidad de análisis e interpretación del material cartográfico publicado, por medio de las siguientes técnicas:
 - croquis y comentario del mapa topográfico
 - croquis de campo
 - bloque diagrama
 - mapa de cuencas visuales
2. La interpretación de gráficas y mapas estadísticos:
 - comentario explicativo
3. La comprensión de la problemática de la proyección cartográfica:
 - propiedades de las diversas proyecciones
 - construcción de algunas proyecciones
 - aplicaciones y uso de algunas proyecciones
4. La confección de material cartográfico promocional

EVALUACIÓN

Se evaluará el grado de asimilación de los diversos objetivos de la asignatura a partir de:

- Trabajos prácticos realizados total o parcialmente en clase (45% de la nota)
- Trabajo de curso dirigido (20% de la nota)
- Examen teórico-práctico a final de curso (35% de la nota)

TUTORÍA INTEGRADA

Las actividades se centrarán en reforzar las técnicas de análisis presentadas en clase, por medio de la discusión en grupos reducidos:

- Análisis e interpretación de mapas topográficos
- Análisis e interpretación de gráficas y mapas estadísticos.

También se realizará:

- Seguimiento de los trabajos prácticos en grupos reducidos
- Planteamiento y diseño del trabajo de curso individual.

BIBLIOGRAFÍA

Se utilizarán principalmente unos dossier de apuntes, pero se recomienda la consulta de unos buenos manuales de Cartografía como, por ejemplo:

Robinson, A.H., Sale, R.D., Morrison, J.L. i Muehrcke, P.C. (1987) *Elementos de Cartografía*. Barcelona: Omega. (traducción del inglés: 1ª edición 1953)