

LLICENCIATURA DE CIENCIES AMBIENTALS

CARTOGRAFIA I FOTOINTERPRETACIO

segon semestre

Prof.: Gerda Priestley

P R O G R A M A:

OBJECTIUS BASICS FINALS:

1. L'anàlisi gràfic de fets i dades geogràfiques.
2. La interpretació del material cartogràfic publicat.

OBJECTIUS GENERALS DE L'ASSIGNATURA:

1. El domini de diverses tècniques bàsiques de dibuix.
2. El coneixement de diverses formes de representació cartogràfica.
3. L'aprenentatge en el planejament i planificació d'un treball cartogràfic.
4. El procés d'identificació i interpretació de la fotografia aèria.
5. El coneixement de les projeccions cartogràfiques.

TEMARI ESPECIFIC:

Tant el temari com els treballs pràctics faran referència als següents aspectes:

- a. L'escala.
- b. Coneixement de les fonts documentals d'arxiu.
- c. Presentació gràfica.
- d. La simbologia.
- e. Mapes i diagrames estadístics (elecció de tècniques i la confecció dels documents gràfics).
- f. Observació estereoscòpica de fotogrames aeris.
- g. Interpretació de la fotografia aèria.
- h. Propietats i aplicacions de diverses projeccions cartogràfiques.

AVALUACIO:

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

1. Treballs pràctics realitzats a l'aula.
2. Treballs pràctics dirigits i/o fets parcialment fora d'hores de classe.
3. Examen teòric-pràctic a final de curs (75% de la nota).