

Programa d'Informàtica II de Ciències Ambientals

Bases de dades

- 1.- Introducció.
- 2.- Arquitectura d'un sistema de bases de dades.
- 3.- Models - Relacional.
- 4.- Entorn d'un sistema de bases de dades.

Gràfics

- 1.- Introducció.
- 2.- Dispositius input/ouput.
- 3.- Primitives, transformacions 2D.
- 4.- Conceptes 3D.

Imatges

- 1.- Introducció: - Conceptes bàsics.
- Resolució i quantificació.
- Preprocessament.
- Segmentació i extracció de característiques.
- Morfologia Matemàtica.

Teledetecció

- 1.- Sistemes d'adquisició d'imatges. Característiques.
- 2.- Registre i correcció d'errors en imatges de satèl.lit.
- 3.- Fotointerpretació.
- 4.- Tècniques de millorament.
- 5.- Tècniques de classificació.