

Plan 395 Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Asignatura 40069 TELEDETECCION

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

- Conocer el uso geográfico de las imágenes de satélite
- Conocer los fundamentos físicos de la teledetección
- Adquirir habilidades para el análisis visual de las imágenes de satélite
- Adquirir habilidades para el análisis digital de las imágenes de satélite
- Capacidad al alumno para el estudio, a través del uso de la teledetección, de los principales problemas de cambio ambiental y de gestión y ordenación del territorio

Programa de Teoría

- Tema 1. Introducción, definición y objetivos de la teledetección.
- Tema 2. La obtención de la imagen: los principios físicos de la teledetección.
- Tema 3. La obtención de la imagen: sistemas espaciales de teledetección

Programa Práctico

- Análisis e interpretación visual de imágenes de satélite
- Análisis e interpretación digital de imágenes de satélite

Evaluación

Bibliografía