

**ACCIÓN FORMATIVA**

## TELEDETECCIÓN APLICADA AL MEDIO AMBIENTE

**OBJETIVOS**

Adquirir los conocimientos teóricos, habilidades técnicas, y el dominio de programas informáticos habituales de uso público (libre y de código abierto) para generar información espacial relevante en el estudio y análisis del medio ambiente.

**CONTENIDOS**

1. PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA TELEDETECCIÓN
2. OPERACIONES BÁSICAS EN EL PROCESADO Y VISUALIZACIÓN DE LOS DIFERENTES TIPOS DE IMÁGENES DE SATÉLITE.
3. PROCESOS DE EXTRACCIÓN ESPECÍFICOS DE VARIABLES AMBIENTALES CON INTERÉS EN EL MEDIO.
4. TRABAJOS PRÁCTICOS DE APLICACIÓN DE LA TELEDETECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE.
5. EJERCICIO PRÁCTICO