

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

Módulo 1

- Que es un sig.
- Orígenes y fundamentos.
- Componentes de un Sig.
- Funciones.
- Relación con la Teledetección, fotogrametría y cartografía.

Módulo 2

- Aplicaciones del Sig.
- Aplicaciones del Sig en Medio Ambiente.

Módulo 3

- Estructura, Organización y Obtención de Datos.
- Tipología y Formato de Datos SIG.

Módulo 4

- Modelo de Datos: Sig Raster y Sig Vectorial.
- Modelo Sig Raster.
- Diferencias y Ventajas. Aplicabilidad.

Módulo 5

- Normativa Inspire y Nuevas Tecnologías de Información.
- Elementos destacables en la Nueva Normativa.