

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA POR MEDIO DE QGIS.

¿QUÉ ES QGIS?

Primeros pasos con QGIS.
Entorno e Interfaz de QGIS.
Sistemas de coordenadas.
Herramientas.
Tipos de capas: vectorial, ráster.
Carga de datos.
Tablas de atributos.

GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Gestión de la Información geográfica con QGIS.
Consulta y selección de información.
Gestión y edición de Tablas.
Edición y modificación de elementos gráficos.

GEOPROCESAMIENTO Y ANÁLISIS ESPACIAL CON QGIS

Geoprocesos en QGIS.
Herramientas de geoprocesos.
Modelizador de procesos.
Plugins.
Generar GML de Catastro mediante plugins QGIS.

SALIDAS GRÁFICAS CON QGIS

Creación de salidas gráficas.
Propiedades de los elementos.
Plantillas.