

## Contenido de la formación

**TEMARIO:** El temario se compone de una serie de módulos de conocimiento relativos a gvSIG Desktop. El temario contiene todos los créditos necesarios para obtener el nivel de certificación de "gvSIG usuario".

- **Introducción al proyecto gvSIG.**

- Características del proyecto.
- Ecosistema gvSIG.
- Webs gvSIG: listas de distribución, descargas, casos de uso, documentación,...
- ¿Cómo colaborar?

- **Vistas.**

- Creación y propiedades.
- Capas. Formatos de Información Geográfica. Acceso a estándares OGC.
- Tabla de Contenidos (ToC).
- Herramientas de navegación.
- Propiedades de las capas. Simbología.
- Herramientas de consulta.
- Selección de elementos.
- Herramientas de localización.
- Herramientas de transformación de datos.
- Como exportar la información.
- Copiar e imprimir vistas.

- **Tablas.**

- Introducción al tratamiento de los datos alfanuméricos.
- Añadir tablas. Conexión Bases de Datos.
- Herramientas asociadas a las tablas.
- Capa de eventos.
- Unión y enlace de tablas.

- **Mapas.**

- Introducción a los mapas.
- Crear mapas. Propiedades.
- Inserción de elementos cartográficos.
- Inserción de elementos gráficos.
- Herramientas de navegación.
- Propiedades de los gráficos.
- Copia e impresión de mapas.

- **Edición gráfica y alfanumérica.**

- Configuración de preferencias.
- Procedimientos para la entrada de órdenes.
- Propiedades de la edición.
- Herramientas para deshacer y rehacer.
- Coordenadas.
- Herramientas de edición.
- Herramientas de dibujo.
- Creación de nuevas capas.
- Añadir, modificar y eliminar registros.
- Modificar la estructura de una tabla.
- Calculadora de Campos.

- **Geoprocesamiento básico.**

- Geoprocesos de proximidad
- Geoprocesos de solape
- Geometría computacional
- Agregación
- Conversión de datos

- **Raster básico I y II.**

- Georreferenciación de imágenes
- Propiedades y herramientas básicas
- Tablas de color
- Regiones de interés
- Herramientas de filtrado
- Histogramas
- Realces
- Vectorización
- Reproyección raster
- Exportar raster