

Curso de gvSIG para usuarios en Madrid (España)

- **Fechas:** 31 de enero a 2 de febrero de 2012, de 16h a 21h.
 - **Precio:** 200 € por persona (los alumnos deberán llevar su propio portátil)
 - **Inscripciones:** info@gvsig.com.
 - **Lugar de celebración:** Oficinas de AVALON Tecnologías de la Información, S.L, Plaza Santa María Soledad Torres Acosta, 1, 5º. 28004 Madrid
-

- **Temario del curso:**

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.
- 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.
- 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

Raster básico.

- Georreferenciación de imágenes
- Propiedades y herramientas básicas
- Exportar raster

gvSIG como cliente IDE (Infraestructura de Datos Espaciales)

- Visualización y consulta de I.G. vectorial y ráster (Servidor WMS (Web Map Service))
- Acceso avanzado a I.G. vectorial (Servidor WFS (Web Feature Service), Acceso a BBDD espaciales (PostGIS))
- Acceso avanzado a I.G. Ráster (Servicio WCS (Web Coverage Service))
- Búsqueda de I.G. por catálogo
- Localización por topónimo