

# Curso gvSIG

## Simulaciones sobre Casos Reales



Duración: **30 horas presenciales**

Días 5, 7, 8, 12, 14 y 15 de **junio** de 2018

Horario de 16.00 a 21.00

Unidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros

Técnicos Agrícolas de Andalucía Occidental

En colaboración con la Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería Agronómica

Lugar de realización: aula de informática de la **ETSIA**  
(Sevilla)

Alumnos	Matrícula (euros)
Colegiados	100
Alumnos ETSIA	100
No colegiados	170

### OBJETIVOS

Conocer la interfaz de gvSIG y la forma de trabajar del software mediante la realización de prácticas con aplicación en el trabajo diario de un técnico. Acceder a los servidores de geodatos y saber gestionar la información que nos suministran.

Manejar la información gráfica y alfanumérica (tablas), así como su edición. Aprender a georreferenciar cartografía.

### TEMARIO DEL CURSO

- Tema 1. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.
- Tema 2. Acceso a Infraestructuras de Datos Espaciales.
- Tema 3. La interfaz de gvSIG.
- Tema 4. Capas y Simbología.
- Tema 5. Edición de información alfanumérica (tablas).
- Tema 6. Georreferenciación de cartografía.
- Tema 7. Creación de Planos y exportación de Resultados.

### PRÁCTICAS DEL CURSO

Práctica 1: Visores SIG con utilidad en trabajos técnicos. Funcionamiento y aplicaciones.

Práctica 2: Conexión con servidores de geodatos, Visualización y simbología de la información.

Práctica 3: Edición de capas. Sobre caso real de estudio retrospectivo para la determinación y justificación de aprovechamientos hídricos históricos en una explotación agraria para su inscripción en el catálogo de aguas privadas.

Práctica 4: Geoprocesamiento de capas vectoriales.

### INSCRIPCIÓN EN EL CURSO

La inscripción se realiza rellenando el boletín de inscripción. El plazo de matrícula finaliza el 03/06/2018.



Colegio Oficial de Ingenieros  
Técnicos Agrícolas  
Andalucía Occidental

Escuela Técnica  
Superior de Ingeniería  
Agronómica

