

# CURSO ON LINE DE SIG LIBRE PARA ARQUEÓLOGOS

## **TEMA 1: Introducción.**

- 1.1 Conceptos generales.
- 1.2 Tipos de SIG
- 1.3 Modelos de datos geográficos.
- 1.4 Topología.
- 1.5 Diseño cartográfico: aciertos y errores.
- 1.6 Organizar un proyecto SIG.
- 1.7 Videotutorial. Primeros pasos con gvSIG.

## **TEMA 2: Diseño y edición de cartografía temática.**

- 2.1 Tipos de mapas.
- 2.2 Tablas de atributos.
- 2.3 Videotutorial. Edición de cartografía y trabajo con tablas.
- 2.4 Ejercicio práctico.

## **TEMA 3: Datos espaciales.**

- 3.1 Conceptos básicos.
- 3.2 Captura de datos.
- 3.3 Integración y edición de los datos capturados.
- 3.4 Videotutorial: Edición de capas vectoriales.
- 3.5 Ejercicio Práctico.

## **TEMA 4: Entornos 3D. MDT**

### **4.1 Conceptos básicos.**

- 4.2 Utilidades.
- 4.3 Videotutorial: trabajo con modelos digitales de elevaciones.
- 4.4 Ejercicio práctico.

## **TEMA 5: Metadatos.**

- 5.1 Concepto.
- 5.2 Normas y elementos.

## **TEMA 6: Consideraciones finales.**

- 6.1 Explotación de un SIG.
- 6.2 Práctica final de curso.