



FACULTAD DE  
GEOGRAFÍA E HISTORIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

## FORMACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS INNOVADORAS EN LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA.

*Proyecto de Innovación INNOVA-Gestión de Calidad. Nº 304 – 2019/2020.*

### INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE GIS LIBRE QGIS

Imparte/n:

- D. Rubén Talavera García (Departamento de Geografía).

### OBJETIVOS

- Dar a conocer QGIS como alternativa al software SIG propietario
- Mostrar las diferentes partes de la interfaz y su funcionalidad
- Mostrar diferentes herramientas básicas
- Mostrar el flujo de trabajo completo con QGIS para la creación de un mapa
- Mostrar diferentes complementos útiles para la adquisición, manipulación, visualización y exportación de datos.

### DESTINATARIOS

El curso está enfocado y destinado a toda la comunidad universitaria (Personal Docente Investigador, Personal de Administración y Servicios, y alumnado).

### DURACIÓN

4 horas.

### CONTENIDOS

- Presentación de QGIS
- Introducción a la interfaz y funciones básicas
- Importar diferentes formatos de datos espaciales
- Uso de herramientas básicas tanto vectorial como ráster
- Búsqueda y aplicación de complementos para la descarga, análisis y visualización de datos espaciales.
- Proceso de composición de mapas y otros formatos de salida.