



FACULTAD DE
GEOGRAFÍA E HISTORIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

HACIA UNA SISTEMA MIXTO DE DOCENCIA Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PRESENCIAL-VIRTUAL EN LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA.

Proyecto de Innovación INNOVA-Gestión de Calidad Nº 437 – 2020/2021.

DATOS DEL CURSO

Título del curso:

- 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 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