



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-2020/2021.*

### DATOS DEL CURSO

Título del curso:

- ANÁLISIS RÁSTER CON QGIS.

Imparte:

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

### OBJETIVOS

- Dar a conocer QGIS como alternativa al software SIG propietario.
- Mostrar la interfaz y diferentes herramientas básicas.
- Mostrar el flujo de trabajo en el análisis ráster.

### DESTINATARIOS

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

### DURACIÓN

3 horas.

### CONTENIDOS

- Presentación de QGIS e introducción a la interfaz.
- Herramientas básicas para el análisis ráster.
- Cálculo de pendientes, orientaciones y sombras a partir de un MDE.
- Análisis hidrológico con QGIS.
- Composición de mapas.