



FACULTAD DE
GEOGRAFÍA E HISTORIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

HERRAMIENTAS DE APOYO A LA ENSEÑANZA Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA: HACIA UN SISTEMA HÍBRIDO PRESENCIAL-VIRTUAL.

Proyecto de Innovación INNOVA-Gestión de Calidad – 2021/2022.

DATOS DEL CURSO

Título del curso:

- **ANÁLISIS DEL TERRENO CON MATLAB**

Imparte/n:

- Alfonso Navarro Martín.

OBJETIVOS

- Comprender entorno de Matlab.
- Comprender modelado del terreno como función matemática.
- Ser capaces de analizar máximos y mínimos de una función con Matlab.

DESTINATARIOS

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

DURACIÓN

2 horas.

CONTENIDOS

- Funciones matemáticas.
- Máximos y mínimos de funciones.
- Interfaz de Matlab.
- Cálculo de máximos y mínimos con Matlab.
- Análisis de un modelo de terreno con Matlab.