

**Departamento de Matemáticas**

# **Superficies poliédricas y grafos en realidad virtual con Neotrie VR**

**Abstract:** NeoTrie VR es un software desarrollado por la Universidad de Almería y Virtual Dor, que permite crear, manipular e interactuar con objetos geométricos en un escenario de Realidad Virtual. En este taller, construiremos triangulaciones de superficies poliédricas, trataremos el problema de colorear mapas mediante sus grafos duales, y encontraremos caminos Eulerianos y Hamiltonianos en dichos grafos.

**Profesor José Luís Rodríguez Blancas**  
**Universidad de Almería**

Fecha: 30 de Noviembre a las 16:00 horas

Lugar: Sala Juntas de la Facultad de Ciencias (Fase II-1ª planta).