

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA**

El Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad de Nariño, a través de su ciclo de conferencias, denominado: **MIÉRCOLES ACADÉMICO**, invita a participar a toda la Comunidad Universitaria de la **Conferencia**:

# Visualización Dinámica 3D: del Plano al Espacio

Por:  
**Prof. Edinsson Fernández-Mosquera**  
Universidad de Nariño

*Resumen:*

Esta conferencia presenta un resultado central de una tesis doctoral: las *habilidades de visualización dinámica tridimensional* sí pueden emerger en la clase de geometría cuando se diseñan actividades de aprendizaje estructuradas que permitan transitar del plano al espacio y aprovechar el potencial de la Geometría Dinámica 3D. Lejos de ser un tema marginal, la geometría tridimensional constituye un campo clave para formar una mirada matemática más profunda sobre el espacio, el movimiento y las relaciones geométricas. A partir de actividades reales sobre *lugares geométricos 3D*, se mostrará cómo estudiantes universitarios lograron explorar, anticipar, conjeturar y comprender configuraciones espaciales que emergen en ambientes informáticos dinámicos. Esta conferencia invita a los profesores de matemáticas a estudiar, recuperar y promover la geometría tridimensional en sus prácticas de enseñanza.

**Día:** Miércoles, 29 de abril de 2026.

**Hora:** 10:00 a.m. (Hora de Colombia)

**Lugar:**

**Presencial:** Auditorio Bloque 1 Sur, Universidad de Nariño,  
Campus Torobajo, Pasto, Colombia.

**Virtual:** <https://zoom.us/j/96363906850>

ID de reunión: 963 6390 6850

– ENTRADA LIBRE Y GRATUITA – ENTRADA LIBRE Y GRATUITA – ENTRADA  
LIBRE Y GRATUITA –