

Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Matemáticas
Departamento de Álgebra

Teléfono: 91 394 45 70, Fax: 91 394 46 62
Correo electrónico: Algebra@mat.ucm.es

SEMINARIO DE GEOMETRIA ALGEBRAICA

Viernes, 20 de octubre de 2017, **13:00**, Seminario 238

Gerardo González Sprinberg

Université Grenoble Alpes

Impartirá la conferencia

El número de oro, singularidades y raíces cúbicas

Resumen.

Breve historia del número de oro. De Euclides a Klein, desarrollo en fracciones continuas de números racionales e irracionales, una introducción. Interpretación geométrica en dimensión dos. Aplicaciones: superficies y singularidades (Clebsch, Jung, Hilbert). Nuevo resultado en dimensión tres y problemas abiertos.