

# CONFERENCIA

## Philippe Gimenez

*IMUVa-Instituto de Investigación en Matemáticas*

### ***Matemáticas en papel***

**Abstract:** En esta charla-taller, nos centraremos en el uso de la papiroflexia para realizar construcciones geométricas clásicas, algunas muy fáciles y otras más sutiles. Indicaremos en particular la relación que existe entre la papiroflexia y las construcciones que se pueden realizar con regla y compás, aprovechando para recordar algunos problemas de la geometría clásica griega. Veremos, en particular, cómo ambas técnicas ancestrales, regla y compás por un lado y papiroflexia por el otro, están relacionadas con una teoría matemática mucho más reciente y de gran importancia, la Teoría de Galois. En algún momento durante la actividad, cada participante podrá realizar su propia construcción geométrica así que ten a mano unos folios para poder hacer matemáticas en papel.

Esta charla-taller forma parte de las actividades de la Semana de la Ciencia en Castilla y León 2025

**Sala de Grados I, Facultad de Ciencias  
Lunes 10 de Noviembre de 2025 (17:00)**

