

# COLOQUIO JUNIOR

Miércoles 18 de diciembre, 16:30h

Aula Naranja, ICMAT

**Pablo Sánchez Peralta**

UAM - ICMAT

**Anillos de división al servicio de la teoría de  
grupos**

Meter el álgebra de grupo en un anillo de división ha demostrado ser una herramienta poderosa para detectar propiedades estructurales del grupo, especialmente en relación con su homología. En esta charla, mostraremos cómo los anillos de división pueden usarse para identificar propiedades residuales de los grupos, grupos con un solo final y grupos coherentes. Pondremos especial énfasis en la clase de grupos libres por cíclicos para mantener una exposición clara y explícita.



Universidad  
Carlos III de Madrid

