

# **SEMINARIO IMAC DE** **Estructuras Algebraicas y** **Teoría de Códigos Correctores** **de Errores**



**Conferencia a cargo de**  
**Antonio Campillo López**  
*Universidad de Valladolid*

## *El conductor como género*

**RESUMEN:** La dualidad Cohen Macaulay para las singularidades de curvas puede expresarse numéricamente en términos de semigrupos, de forma que el grado del conductor juega el papel del género. También se tiene un teorema de Riemann-Roch para los retículos de relaciones de los generadores de un semigrupo de rango 1 (en particular para el retículo laplaciano de los grafos), jugando el conductor el mismo papel.

**Fecha:** 23 de mayo de 2017.

**Hora:** 10:30 AM.

**Lugar:** **IMAC** (Seminario TI1329SD), ESTCE  
Universitat Jaume I de Castelló.