

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



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

## *Códigos diferenciales*

**Resumen:** Los códigos diferenciales son los códigos de evaluación en puntos singulares de foliaciones proyectivas sobre cuerpos finitos. Han sido estudiados con J.I. Farrán y M.J. Pisabarro en el caso de dimensión 2.

Ofrecemos una perspectiva para el caso de dimensión  $>2$  y consideramos los casos especiales en los que el lugar singular de las foliaciones sea el conjunto de puntos racionales sobre un cuerpo finito arbitrario.

**Fecha:** 3 de noviembre de 2015.

**Hora:** 10:00 AM.

**Lugar:** **IMAC** (Seminario T11329SD), ESTCE,  
Universitat Jaume I de Castelló.