

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 GEOMETRÍA ALGEBRAICA

Viernes 1 de diciembre de 2006, 13:00, Seminario 238

Fernando Pablos Romo

(Universidad de Salamanca)

Impartirá la conferencia

El símbolo de Contou-Carrère: resultados y problemas
abiertos en Teoría Algebraica de Números

Resumen: La charla consistirá en una breve introducción a los símbolos aritméticos como herramienta para el estudio de diversos problemas en la Teoría Algebraica de Números (con especial referencia al símbolo de Contou-Carrère), en la presentación de resultados recientemente publicados (nueva expresión explícita del símbolo de Contou-Carrère, fórmula de adjunción, ley de reciprocidad sobre el grupo lineal o aplicación al estudio del residuo de Witt), así como en la enumeración de problemas actualmente pendientes de resolver.