

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 24 de febrero de 2006, 13:00, Seminario 238

Fernando Torres

Profesor de la Universidad de Campinas

Impartirá la conferencia

Curvas maximales sobre el cuerpo finito con 64
elementos

Resumen: Se ilustran resultados obtenidos sobre el género de curvas maximales (así como modelos planos, cuando sea posible). El cuerpo en cuestión es suficientemente interesante; por ejemplo, se puede exhibir dos curvas maximales no isomorfas sobre F_{64} de género 3. Una de ellas fue obtenida por Rodriguez (tesis doctoral) y ésta misma fue tema de la charla de Serre en el AGT10.