

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 31 de marzo de 2006, 13:00 , Seminario 238

Annalisa Conversano

Investigadora invitada en la Universidad Complutense de Madrid,
impartirá la conferencia

Grupos definibles en estructuras o-minimales

Resumen: Las estructuras o-minimales son el ambiente natural donde se generalizan los semialgebraicos. Los grupos definibles en estructuras o-minimales presentan muchas analogías con los grupos finitos, utilizando la característica de Euler en lugar de la cardinalidad, y además comparten muchas propiedades con los grupos de Lie. En los últimos años se está investigando mucho para entender hasta donde llega esa semejanza.