

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

Miércoles 26 de abril de 2006, 17:00, Seminario 238

**Jean-Pierre Serre**

(Collège de France)

Impartirá la conferencia:

Trace forms and cohomological invariants

*Summary.* I plan to explain how one can determine the cohomological invariants (and the Witt invariants) of the symmetric and alternating groups, and to give applications to self-dual normal bases à la Bayer-Lenstra.