



DEPARTAMENTO DE
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA



Seminario

Romain Tessera

Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francia

Una noción de complejidad geométrica y aplicaciones en topología

Resumen: Introducimos una nueva propiedad geométrica para los espacios métricos. Demostramos que una gran clase de grupos verifican esta propiedad. Finalmente, probamos que una variedad topológica compacta cuyo grupo fundamental verifica esta propiedad es "rígida" en un cierto sentido.

Organizado por el Proyecto MTM2009-07030, el IMI y el Departamento de Geometría y Topología

Fecha: Viernes 21 de enero, a las 13:00 horas

Seminario 222

Facultad de CC Matemáticas, UCM.