



DEPARTAMENTO DE
GEOMETRIA Y TOPOLOGIA

Curso
Periodo de concentración
Geometría a Gran Escala
Programa de Matemática Pura Intertemática



Nigel Higson
Penn State University, EEUU

Dimension and C^* -Algebras
Programa

1. The type classification of von Neumann algebra factors
2. The dimension problem for C^* -algebras and the example of irrational rotation algebra
3. K-theory
4. Assembly and Pimsner-Voiculescu theorem
5. The Ruelle-Sullivan current and Connes' Godbillon-Vey class

Organizado por el proyecto de investigación *Teoría de la forma* (MTM2006-0825), el *Departamento de Geometría y Topología* y el *Instituto de Matemática Interdisciplinar*.

10-14 de marzo de 2007 (12h-13h30)
Seminario 224, Facultad de CC. Matemáticas, UCM