



FACULTAD DE CC.
MATEMÁTICAS

Ciclo de doctorado



Análisis y Geometría en Espacios Métricos

II. Análisis en el Grupo de Heisenberg

Juan José Manfredi (Pittsburgh University)

Contenido:

0. Motivación: EDPs con coeficientes variables.

1. El grupo de Heisenberg como espacio métrico y como grupo de Lie.

2. Cálculo en el grupo de Heisenberg.

3. EDPs en el grupo de Heisenberg.

Fechas: 17 (16-18h), 18-20 (12-14h) de diciembre de 2007.

Aula: Sala de grados 250-C, Fac. Matemáticas, UCM.

Conferencia de Clausura: Nonlinear Subelliptic Analysis
21 de diciembre de 2007, en IMDEA-Matemáticas.

**Doctorado en Investigación Matemática
Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM**