



FACULTAD DE CC.
MATEMÁTICAS

Ciclo de doctorado



Análisis y Geometría en Espacios Métricos

I. Introducción a las estructuras de longitud

María Isabel Garrido (Universidad Carlos III de Madrid)

Contenido:

1. Espacios métricos y espacios de longitud.
2. Espacios geodésicos. Teorema de Hopf-Rinow.
3. Estructuras de longitud diferenciables.

Fecha: del 26 al 29 de Noviembre de 2007

Horario: de 12 a 14 h

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

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