



SEMINARIO

Análisis funcional no-lineal y geométrico

Departamento de
Análisis Matemático

Oscar Madiedo Castro
UCM

“Condiciones espectrales e inversión global”

Jueves, 4 de noviembre de 2010
a las 13:00 en el Seminario 222

Abstract: Sea F un difeomorfismo local en \mathbb{R}^n y denotemos por $Spec(F)$ al conjunto de los autovalores (complejos) de la derivada $DF(p)$ cuando p varía en \mathbb{R}^n . El objetivo de esta charla es dar a conocer algunos resultados que relacionan la inversión global de F con propiedades de $Spec(F)$. Además, estudiaremos la relación que existe entre las conjeturas de Markus-Yamabe y Chamberland.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN