



# Colloquium del Departamento de Análisis Matemático

**Prof. Natan Kruglyak**

Universidad de Växjö (Suecia) & visitante IMI

**“Real interpolation, inverse problems and  
near-minimizers for Sobolev spaces”**

## **Abstract:**

It is discussed a general algorithm for constructing near-minimizers for couples of Sobolev spaces and its connection with inverse problems, real interpolation and harmonic analysis.

Organizado por el Departamento de Análisis Matemático y el IMI.

Fecha: 22 de octubre de 2009, a las 13.00 horas  
Seminario 222. Departamento de Análisis Matemático  
Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM.