



Colloquium del Departamento de Análisis Matemático

Óscar R. Madiedo

IEMath - Granada

**“Una caracterización de la propiedad
de Radon-Nikodym”**

Jueves 18 de diciembre de 2014
a las 13:00 horas en el seminario 222

Abstract:

Es bien conocido que toda sucesión en la recta real, acotada inferiormente y no creciente, es convergente. Un resultado de este tipo en Espacios de Banach, depende de la geometría del espacio. El propósito en esta charla es dar un análogo de este hecho en el marco de un espacio de Banach X . El resultado obtenido es una caracterización de la propiedad de Radon-Nikodym.

**Departamento de
Análisis Matemático**