



Colloquium del Departamento de Análisis Matemático

Fernando Bombal

Universidad Complutense de Madrid

**“Alexander Grothendieck
y el Análisis Funcional”**

Jueves 4 de diciembre de 2014
a las 13:00 horas en el seminario 222

Abstract:

El pasado 13 de noviembre fallecía en el hospital de Ariège, cerca de su domicilio en los Pirineos franceses, Alexander Grothendieck, a los 86 años de edad. Considerado por muchos como el mayor matemático del siglo XX, obtuvo la Medalla Fields en 1966 “por sus contribuciones al Álgebra Homológica y la Geometría Algebraica”. Sin embargo, la contribución de Grothendieck al Análisis Funcional, plasmada en 25 artículos entre 1950 y 1957, no ha sido menos revolucionaria e influyente. En esta charla intentaré dar una perspectiva del trabajo de Grothendieck en Análisis Funcional, sus ideas para estudiar e introducir nuevas propiedades en espacios vectoriales topológicos y una breve mirada a parte de su legado en esta área.

**Departamento de
Análisis Matemático**