

# **FORO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

## **Valores propios y valores singulares: Símbolos vs Kernels**

**JULIO DELGADO**

Mathematics Department

Imperial College London, UK

E-MAIL: [j.delgado@imperial.ac.uk](mailto:j.delgado@imperial.ac.uk)

### **RESUMEN**

En esta charla presentaremos algunos resultados recientes sobre el estudio de valores singulares y valores propios de operadores sobre variedades compactas y grupos de Lie compactos. De manera mas precisa compararemos el punto de vista del simbolo en el sentido de operador pseudodiferencial con el de kernel de un operador.

**LUGAR: SALÓN CALIMA, 2 PISO, FACULTAD DE CIENCIAS  
FECHA Y HORA: MIÉRCOLES 4 DE MARZO, 3:00P.M.**