

Dpto. Estadística e Investigación Operativa

# Fórmulas para el cálculo del subdiferencial de la conjugada

**Resumen.** Se introducirán algunas nuevas nociones de subdiferencial y función asintótica para obtener fórmulas de cálculo del subdiferencial de la conjugada de funciones definidas en espacios de dimensión infinita. Se verán algunas aplicaciones a la convexificación de problemas de optimización y la integración de funciones no convexas.

**Prof. Abderrahim Hantoute y  
Prof. Rafael Correa**

**Centro de Modelamiento Matemático. Santiago de Chile**

Fecha: Lunes día 20 de junio de 2011, a las 11.00 h.

Lugar: Seminario de Matemáticas y Estadística