



# Colloquium del Departamento de Análisis Matemático

## Concepción Valdés Castro

Universidad de La Habana, Fac. Matemática y  
Computación, Departamento de Matemática

**“Influencia de Maurice Fréchet en el  
establecimiento de la teoría abstracta de la  
medida e integración”**

**Jueves 21 de mayo de 2015  
a las 13:00 horas en el seminario 222**

### **Abstract:**

En el centenario de la publicación por Fréchet del artículo *Sobre la integral de un funcional definido sobre un conjunto abstracto*, expondremos brevemente los antecedentes de la teoría abstracta de la medida e integración. También comentaremos la trascendencia de este artículo en la fundamentación por Kolmogórov de la teoría axiomática de las probabilidades.

**Departamento de  
Análisis Matemático**