

**Propuesta de Trabajos Fin de Grado  
Curso 2017-18**

**Kazaros Kazarian**

**1. Problema de Dirichlet con peso en el semiplano superior.**

- Resumen. Suponiendo que el problema de Dirichlet con peso tiene solución para el disco unidad obtener el resultado correspondiente en el semiplano superior.
- Requisitos. Variable compleja 1 y Cálculo 1.

**2. Reordenamientos de series convergentes por los métodos de sumación.**

- Resumen. Hacer un resumen de los resultados obtenidos sobre esta cuestión. Estudios sobre este tema han empezado de un artículo de F. Bagemihl y P. Erdos publicado en Acta Mathematica.
- Requisitos. Capacidad de trabajo y Cálculo 1.

**3. Límite de Banach.**

- Resumen. Hacer un resumen de los resultados básicos relacionados con el concepto mencionado en el título.
- Requisitos. Análisis Matemático.