



# Colloquium del Departamento de Análisis Matemático

**Javier Alonso Romero**

Universidad de Extremadura

**“Algunas propiedades de los triángulos en el  
plano normado”**

**Jueves, 12 de junio de 2014**

a las 13:00 horas en el seminario 222

**Resumen:**

Esta charla está dividida en dos partes. En la primera parte describiremos la posible localización de los centros de dos esferas del plano normado  $(\mathbb{R}^2, \|\cdot\|)$  que pasan por tres puntos dados. En la segunda parte hablaremos sobre propiedades de los triángulos reducidos en el plano normado, es decir, triángulos que no contienen ningún convexo (salvo el propio triángulo) con el mismo ancho mínimo. En el plano euclídeo los triángulos reducidos son los triángulos equiláteros.

**Departamento de  
Análisis Matemático**