



Máster Universitario en  
Matemáticas

## Seminario Jóvenes Investigadores

30/03/2017

Nueva charla

Conferenciante: **Salvador López Martínez**  
Universidad de Granada

Título: **Resultados óptimos de existencia de solución para algunas ecuaciones elípticas 1-homogéneas.**

Día y hora: lunes 3 de abril de 2017 a las 13:00

Lugar: Seminario de la 1ª planta del IEMATH-GR

Resumen:

En esta charla se mostrarán algunos resultados de existencia y no existencia de solución de varios problemas elípticos 1-homogéneos. Se verá que la existencia o no existencia de solución depende de que cierto parámetro sobrepase o no un valor crítico, siendo precisamente el valor propio principal del problema de valores propios asociado. Se pondrá de manifiesto la ocurrencia de dicho fenómeno con ejemplos, empezando por la ecuación lineal clásica y concluyendo con un problema singular.



## Ficheros Adjuntos

- Seminario de Jóvenes Investigadores.pdf