

# GRADO EN FÍSICA- CURSO 2013/14

## Ficha Trabajo Fin de Grado

Departamento: Física Teórica I

Título del tema: Agujeros negros en tres dimensiones

Plazas: 2

Objetivos: a) Estudio de las ecuaciones de Einstein en tres dimensiones.

Metodología: Estudio y reproducción de resultados en trabajos publicados de investigación, partiendo de los conocimientos adquiridos en las asignaturas de grado. Se recomienda cursar la asignatura de Relatividad general y gravitación.

Bibliografía:

- M. Bañados, C. Teitelboim, J. Zanelli: Phys. Rev. Lett. **69** (1992) 1849.
- S. Carlip: Class. Quant. Grav. **12** (1995) 2853.