

Ficha Trabajo Fin de Grado

Departamento: Física Teórica I

Título del tema: Agujeros negros en tres dimensiones

Plazas: 2

Objetivos: 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:

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