



Universidad de Granada



Facultad de Ciencias
Sección de Físicas

Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Física

Tutor/a: **Carmen García Recio**

Departamento y Área de Conocimiento: Física Atómica, Molecular y Nuclear

Cotutor/a: **Lorenzo L. Salcedo Moreno**

Departamento y Área de Conocimiento: Física Atómica, Molecular y Nuclear

Título del Trabajo: **Redes cuánticas**

Tipología del Trabajo: *Estudio de casos teóricos o prácticos, relacionados con la temática del grado, a partir de material ya disponible en los Centros*

Breve descripción del trabajo:

Usando formas discretizadas de la ecuación de Schrödinger se analizará la difusión de partículas en redes discretas para varias tipologías. Se comparará con casos de límite al continuo y resultados en bibliografía actual.

A rellenar sólo en el caso que el alumno sea quien realice la propuesta de TFG

Alumno/a propuesto/a:

Granada, 15 de Mayo de 2015