



Universidad de Granada



Facultad de
Ciencias
Sección de
Físicas

Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Física

Tutor/a: *Elvira Romera Gutiérrez*

Departamento y Área de Conocimiento: Física Atómica Molecular y Nuclear

Cotutor/a:

Departamento y Área de Conocimiento:

Título del Trabajo: Estudio de propiedades electrónicas en sistemas de baja dimensionalidad.

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

Breve descripción del trabajo:

En este trabajo se hará una revisión bibliográfica de algunas propiedades electrónicas en sistemas de baja dimensionalidad, estudiando como caso particular el grafeno. Se pretende que el alumno profundice en este tema. Para ello el estudiante tendrá que familiarizarse con la bibliografía asociada al trabajo. Se plantea como segundo objetivo se calculará alguna propiedad interesante en este fascinante material o bien se explorará sobre alguna de sus aplicaciones biotecnológicas.

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

Alumno/a propuesto/a:

Campus Fuentenueva
Avda. Fuentenueva
s/n
18071 Granada
Tfno. +34-615951701
fisicas@ugr.es

Comisión Docente de Físicas
Facultad de Ciencias



Universidad de Granada



Facultad de
Ciencias
Sección de
Físicas

Granada, 12 de junio

2014

*Campus Fuentenueva
Avda. Fuentenueva
s/n
18071 Granada
Tfno. +34-615951701
fisicas@ugr.es*

Comisión Docente de Físicas
Facultad de Ciencias