



## Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

**Tutor/a:** Francisco J. Gámiz Pérez

**Departamento:** Electrónica y Tecnología de Computadores

**Cotutor/a:** Carlos Sampedro Matarín

**Departamento:** Electrónica y Tecnología de Computadores

**Título:**

Caracterización electromagnética de materiales bidimensionales

**Estudiante:**

**Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:**

En este proyecto se pretende realizar una caracterización electromagnética de diferentes materiales bidimensionales (grafeno, MoS<sub>2</sub>) fabricados en el Laboratorio de Nanoelectrónica, Grafeno y materiales bidimensionales, para su posible aplicación en nuevos dispositivos como nanosensores utilizando cavidades resonantes

Granada, 20 de Mayo de 2019

Firma tutor/es

Firma estudiante