



ugr | Universidad
de **Granada**



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Carlos Sampedro Matarín

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Cotutor/a: Francisco J. Gámiz Pérez

Departamento: Electrónica y Tecnología de Computadores

Título:

Automatización de un sistema de medida de microondas para AFM

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

En este proyecto se pretende automatizar un sistema para medir propiedades eléctricas de nanomateriales a partir de un analizador de redes y un microscopio de fuerza atómica (AFM) realizando la interfaz de comunicación y la circuitería auxiliar necesaria

Granada, 29 de Mayo de 2017

Firma tutor/es

Firma estudiante