



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: *Encarnación Castillo Morales*

Departamento: *Electrónica y Tecnología de Computadores*

Cotutor/a: *Almudena Rivadeneyra Torres*

Departamento: *Electrónica y Tecnología de Computadores*

Título: *Sistema de impresión basado en escritura manual para el desarrollo de sensores flexibles*

Estudiante: *A determinar*

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

El objetivo de este proyecto es la automatización de un sistema de impresión de bajo coste basado en escritura manual para el desarrollo de sensores sobre sustratos flexibles.

Para alcanzar los requisitos:

- Se diseñará el hardware y software de control del sistema de caracterización: Control de sistema automatizado de escritura manual, calibrado y optimización del sistema de impresión.
- Se imprimirán distintos materiales sobre diversos sustratos flexibles para caracterizar la resolución del sistema desarrollado.

Granada, 20 de Mayo de 2022

Firma tutor/es

Firma estudiante