



## 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 adquisición de imágenes de sensores en el interior de cámara climáticas.*

**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 medida, calibrado y optimización del sistema.
- Se implementarán los algoritmos de adquisición y procesado para distintos ejemplos de señores fluorescentes y colorimétricos.

Granada, 20 de Mayo de 2022

Firma tutor/es

Firma estudiante