



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

FACULTAD  
DE CIENCIAS

**Propuesta TFG.** Curso 2024/2025

**GRADO:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

**CÓDIGO DEL TFG:** 205-089-2024/2025

### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Sistema de adquisición rápida de datos para redes de Gigabit Ethernet basada en SoC (System-on-Chip)

**Descripción general** (resumen y metodología):

Propuesta del curso 23-24

**Tipología:** Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

**Objetivos planteados:**

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** ANTONIO FRANCISCO DÍAZ GARCÍA

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

**Correo electrónico:** afdiaz@ugr.es

### 3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Ámbito de conocimiento/Departamento:**

**Correo electrónico:**

### 4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

### 5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

**Nombre y apellidos:** FRANCISCO GARCIA CARDENETE

**Correo electrónico:** pacogarcia98@correo.ugr.es