# Mariana Gonzalez Palmero

Ingeniera Electrónica en Automatización Industrial

Valencia, España | +34 614 28 92 86 | ingmarianagonzalezpalmero@gmail.com | ing-marianagonzalez.netlify.app

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Electrónica con experiencia en gestión de proyectos de automatización y control industrial, especializada en programación de PLCs (Siemens TIA Portal, LOGO!) y protocolos de comunicación industrial. Con trayectoria en diseño de salas de control y mantenimiento industrial correctivo y preventivo. Orientada a la resolución de problemas, la eficiencia operativa y el aprendizaje constante.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniera Electrónica — SUAF - Laboratorios REVOFAR

*Ene 2023 – 2024*

- Lideré la planificación y el diseño de la sala de control, optimizando la infraestructura de la planta.
- Coordiné y supervisé equipos de operarios y técnicos electricistas en obra, cumpliendo plazos y estándares de seguridad.
- Programé en LOGO Soft Comfort sistemas de control de nivel para tanques de almacenamiento, mejorando la precisión del proceso.
- Supervisé la instalación y el diseño de canalizaciones de datos, garantizando la integridad de las redes industriales.
- Diseñé y simulé cuadros eléctricos con AutoCAD, y ejecuté planes de mantenimiento correctivo y preventivo, reduciendo el riesgo de paradas no programadas.

### Especialista en Ventas — DIGI

*2024 – Actualidad*

- Colaboro con el supervisor de equipo como backup, reportando directamente al coordinador de área y organizando al equipo de ventas.
- Colaboro con el departamento de ventas asesorando a clientes y contribuyendo a los objetivos comerciales, desarrollando habilidades de comunicación y negociación aplicables a la gestión de proyectos técnicos.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Grado en Ingeniería Electrónica — Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional (UNEFA)

*2023 | 2017 – 2023*

## COMPETENCIAS

**Técnicas:** Programación de PLC (Siemens TIA Portal, LOGO!), Protocolos de comunicación industrial, Redes de datos industriales, AutoCAD, CADESIMU, Diseño de cuadros eléctricos, Mantenimiento correctivo y preventivo, Automatización y control industrial

**Blandas:** Resolución de problemas, Liderazgo de proyectos, Aprendizaje continuo, Precisión y atención al detalle, Comunicación y negociación

## CERTIFICACIONES

- PLC Siemens con TIA Portal — Ingelearn (Jul 2024)
- Protocolos de comunicaciones y redes de datos en ambientes industriales — Ingelearn (Abr 2024)
- Programación de PLC LOGO! — Ingelearn (Ene 2024)
- Diseño y Simulación de Planos Eléctricos Industriales en CADESIMU — Ingelearn (Ago 2023)
- Iniciación a la Electricidad Industrial — Ingelearn (Sep 2023)
- Iniciación a la Electrónica — Ingelearn (Ago 2023)
- Claude AI — Platzi (Sep 2026)