

# WILLIAMS MARÍN

## INGENIERO INDUSTRIAL

T 0412-6986885

C [willmarin2446@gmail.com](mailto:willmarin2446@gmail.com)

D Maturín, Edo. Monagas

S [LinkedIn](#)

### SOBRE MI

Ingeniero Industrial con formación en física aplicada y automatización, especializado en control de procesos, programación de hardware y diseño técnico. Experiencia docente universitaria y sólida capacidad para integrar soluciones industriales con herramientas digitales. Actualmente cursando Maestría en Administración de Negocios y Diplomado en Automatización Industrial.

### EXPERIENCIA

- ❖ **PASANTÍAS EN EL INSTITUTO UNIVERSITARIO POLITÉCNICO SANTIAGO MARIÑO, EN EL ÁREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 2024-2024 (6 MESES).**  
Tesis Realizada: EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO POLITÉCNICO "SANTIAGO MARIÑO" EXTENSIÓN MATORÍN BAJO LA NORMA COVENIN 823-3:1995
- ❖ **INSTRUCTOR EN ROBÓTICA Y MECATRÓNICA – FUNMEPRO**  
Guié proyectos de automatización con Arduino y ESP32, capacitando a más de 50 estudiantes en programación de hardware.
- ❖ **DOCENTE UNIVERSITARIO – IUPSM (2014–2025)**  
Diseñé y ejecuté prácticas de laboratorio en física aplicada, integrando sensores y microcontroladores para mejorar la comprensión de fenómenos físicos.

### CURSOS Y DIPLOMADOS

- ❖ **Diplomado en Automatización Industrial**  
CIEM-FUNMEPRO  
Año: 2025  
Contenido: PLC, sensores, actuadores, sistemas SCADA, control PID, instrumentación industrial.
- ❖ **Curso de Microsoft Project y Power BI para Gestión de Proyectos**  
Modalidad: Online  
Año: 2024  
Contenido: Planificación de tareas, cronogramas, visualización de KPIs, análisis de datos.
- ❖ **Diplomado en Gestión de Calidad**  
CIEM-FUNMEPRO  
Modalidad: Presencial  
Año: 2024

### ACTITUDES PROFESIONALES

- Proactividad y autonomía en el aprendizaje
- Pensamiento analítico y resolución de problemas
- Capacidad para documentar procesos técnicos con precisión
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías y entornos de trabajo
- Compromiso con la mejora continua
- Comunicación clara y efectiva en entornos técnicos.



### FORMACIÓN

- **M.S.C. EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS (EN CURSO)** — UNA (2025–2027)
- **INGENIERO INDUSTRIAL** — UNA (2017–2024)
- **PROFESOR DE FÍSICA** — UPEL-IPMALA (2006–2012)
- **BACHILLER EN CIENCIAS** — U.E. RICARDO MÁRQUEZ MORENO (2001–2006)

### APTITUDES CLAVE

- **PROGRAMACIÓN Y CONTROL:** ARDUINO, ESP32, PLC (CODESYS), MATLAB, PYTHON, C++
- **DISEÑO TÉCNICO:** AUTOCAD, VISIO, SKETCHUP, EDRAW MAX
- **OFIMÁTICA Y GESTIÓN:** MICROSOFT OFFICE (AVANZADO), PROJECT, POWER BI
- **AUTOMATIZACIÓN:** SISTEMAS DE CONTROL, SENsoRES, ACTUADORES, PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN.
- **GESTIÓN DE CALIDAD**
- **OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS**
- **CONTROL DE PRODUCCIÓN.**

### PREMIOS

- PREMIO AL MERITO ESTUDIANTIL TALE