



A quien interese.

A lo largo de mi trayectoria, siempre he valorado trabajar con organizaciones que entiendan la tecnología no solo como una herramienta, sino como un motor de transformación y eficiencia. Me identifico plenamente con aquellas empresas que combinan la innovación técnica con un propósito claro, donde la excelencia profesional va de la mano con la integridad y el compromiso a largo plazo.

Para mí, la automatización es un ejercicio de vocación que va más allá de la técnica. Nace de la curiosidad por desentrañar retos complejos, se moldea con pensamiento crítico para proponer soluciones innovadoras y se materializa a través de una comunicación fluida que alinea a todo el equipo. En esencia, me defino como un profesional resolutivo y metódico, enfocado en aportar valor desde una perspectiva proactiva y ética, buscando siempre la forma de mejorar y optimizar lo existente.

Mi objetivo es integrarme en un entorno donde pueda aplicar esta mentalidad para contribuir a proyectos desafiantes y asumir nuevos retos. Me encantaría tener la oportunidad de conversar, no solo para exponer mi experiencia, sino para explorar de qué manera mi enfoque y mi pasión por la ingeniería pueden sumar valor al futuro de sus proyectos.

Un cordial saludo.

Cristian Flores
Ingeniero en Automatización & MBA

CRISTIAN FLORES

Automatización industrial | Ing. En automatización & MBA

Badajoz, España | flores.cristianmfc@gmail.com | [LinkedIn](#)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Automatización con 12 años de experiencia liderando y gestionando proyectos de automatización industrial. Experto en el diseño, implementación y supervisión de soluciones innovadoras con PLC, sistemas SCADA, MES Y ERP. Gestión de equipos multidisciplinarios, desarrollo de interfaces HMI/SCADA, integración de sistemas MES/ERP con maquinaria a través de OPC y comunicación industrial. Optimización de procesos de fabricación y revamping de maquinaria. Experiencia en la digitalización de líneas de producción con plataformas como Siemens, Omron, Mitsubishi, AVEVA Edge, FactoryWorks, InfinityQS, y SAPME/PCo.

EXPERIENCIA

Kyocera AVX Component PTE, LTD – SS, El Salvador | SC, E.E.U.U

Automation Head | SAP Engineer

Octubre, 2015 - Agosto, 2025

- Desarrollo e implementación en campo de proyectos integrales de automatización industrial, abarcando desde el diseño y programación para el control y/o revamping de maquinaria con una amplia gama de PLCs/HMIs (GX Works 3, Sysmac studio, TIA Portal), hasta la puesta en marcha de sistemas SCADA (AVEVA Edge) con más de 4000 tags para la integración de procesos de producción al sistema MES (FactoryWorks)
- Gestión, control y commissioning de proyectos de automatización, desde la definición inicial hasta la puesta en marcha, incluyendo planificación (Gantt), gestión de presupuesto, compra de equipos, pruebas de calidad, entrega y entrenamiento del personal operativo y técnico de mantenimiento.
- Gestión de presupuestos para la compra de equipos para proyectos de digitalización y venta de beneficios de procesos en términos de producción y calidad proyectados con upper management.

Unilever SA de CV - SS, El Salvador

Técnico electricista

Marzo 2014 - Octubre 2015

- Mantenimiento preventivo y correctivo, ajuste y optimización de sistemas eléctricos de control de maquinaria automatizada en planta de producción de alimentos.
- Participación en proyectos de mejora continua (TPM).
- Cotización de paneles de control, sensores y actuadores para la actualización o sustitución por averías de la maquinaria de producción de deshidratados y margarina, completando con éxito el revamping de 2 máquinas.

EDUCACIÓN

ISA-REPSOL – Madrid, España (En curso)

Máster en instrumentación y control

Junio, 2026

ISEADE FEPADE – La libertad, El Salvador

Máster en administración de empresas, especialización en finanzas gerenciales.

Noviembre, 2025

Universidad Don Bosco – Soyapango, El Salvador

Ingeniería en automatización

Abril, 2014

COMPETENCIAS

- **PLC & HMI:** Omron (Sysmac Studio), Mitsubishi Electric (GX Works 3), Siemens (TIA portal), Delta, Weintek
- **SCADA:** AVEVA Edge (InduSoft Web Studio), Vijeo Citect
- **Redes Industriales:** Modbus serial y TCP, RS-232/485/422, Profibus, Profinet, EtherCAT, OPC, Ethernet
- **Otros:** AutoCAD, C#, PL/SQL, Servoposicionamiento FESTO, Lean Six Sigma, InfinityQS, FactoryWorks2, Top Server
- **Idiomas:** inglés (B2), español (Nativo).

FORMACIÓN ADICIONAL

- Gestión y uso de controladores lógicos para aplicaciones industriales (TIAPortal SIEMENS)
- Redes industriales de comunicación
- Introducción al entorno de desarrollo de Indusoft Web Studio (AVEVA Edge)
- Configuración básica SCADA Vijeo Citect
- Programación Cicode SCADA Citect
- Arquitectura y conexión de redes SCADACitect
- Introducción a la plataforma SYSMAC OMRON
- Diseño de HMI según el estándar ISA 101