

# Técnico de Control y Programación - PLC

## Tvoji zadaci

- **Reporta a:** Coordinador de Mantenimiento / Ingeniería de Controles
- **Objetivo del Puesto:** Garantizar la operatividad máxima de la maquinaria automatizada mediante la programación, diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo de PLCs, robots y sistemas electromecánicos, siguiendo estándares de seguridad y calidad.
- **Responsabilidades Principales**
  - **Programación PLC:** Desarrollar, modificar y optimizar programas en PLCs (Siemens, Beckoff, LabView) para asegurar el funcionamiento eficiente en líneas de ensamble.
  - **Diagnóstico y Reparación:** Identificar y corregir fallas en tiempo real en sistemas de automatización, utilizando interfaces HMI, redes industriales y software especializado.
  - **Robótica:** Programar, ajustar y dar mantenimiento a robots industriales (Epson, Fanuc, ABB, etc) para tareas de manipulación en líneas de ensamble.
  - **Mantenimiento Preventivo/Correctivo:** Ejecutar planes de mantenimiento en tableros eléctricos, sensores, actuadores, variadores de frecuencia y sistemas neumáticos/hidráulicos.
  - **Documentación Técnica:** Actualizar diagramas eléctricos, esquemas y respaldos de software (backups) de los equipos.
  - **Mejora Continua (Kaizen):** Proponer modificaciones para incrementar la velocidad, seguridad o calidad de la producción.

## Tvoj profil

- **Escolaridad:** Técnico Superior Universitario (TSU), Profesional Técnico (CONALEP) o Ingeniería en Mecatrónica, Electrónica, Automatización o afín.
- **Experiencia:**
  - 2-4 años en mantenimiento de controles industriales, preferiblemente en plantas automotrices.
- **Conocimiento:**
  - **PLC:** Siemens (TIA Portal), Beckhoff, LabView.
  - **HMI/SCADA:** Configuración de paneles de operador.
  - **Redes Industriales:** Ethernet/IP, Profinet, DeviceNet.
  - **Robótica:** Programación básica/avanzada de robots (Epson, Fanuc, ABB, etc).
  - **Hardware:** Variadores de frecuencia, sensores industriales, sistemas de visión artificial, Servo drives (Siemens, AI, SMC, Festo,



ID posla  
**REF5437Z**

Sektor  
**Proizvodne operacije i izvršavanje proizvodnje**

Lokacija  
**Silao - Fipasi**

Liderski nivo  
**Leading Self**

Kontakt  
**Luz Zúñiga**

Pravno lice  
**AUMOVIO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

Oriental motor, etc)

- **Habilidades:**

- Capacidad para leer diagramas eléctricos, neumáticos y mecánicos.
- Resolución de problemas bajo presión (Troubleshooting).
- Trabajo en equipo y enfoque en seguridad.

- **Competencias:**

- Proactivo y orientado a resultados.
- Habilidad analítica para fallas complejas.
- Disponibilidad para rotar turnos y tiempo extra.

## **Naša ponuda**

En AUMOVIO estamos comprometidos con la construcción de un ecosistema incluyente y libre de discriminación en México, estos principios se encuentran asentados en nuestra filosofía y cultura corporativa. Por lo cual, queda totalmente prohibido solicitar prueba de embarazo o VIH como parte de nuestros procesos de selección.

#LI-LZ1

¿Listo para llevar tu carrera al siguiente nivel? El futuro de la movilidad no es trabajo de cualquiera. **¡Hazlo tuyo! Únete a AUMOVIO. Own What's Next.**

## **O nama**

Desde su escisión en septiembre de 2025, AUMOVIO opera como una empresa independiente siguiendo con el negocio anterior del sector Automotriz del grupo Continental. Esta compañía de tecnología y electrónica ofrece un portafolio amplio que hace que la movilidad sea segura, emocionante, conectada y autónoma. Esto incluye soluciones de sensores, pantallas, sistemas de frenado y confort, así como una experiencia integral en software, plataformas de arquitectura y sistemas de asistencia para vehículos definidos por software.

En el año fiscal 2024, las áreas de negocio que ahora pertenecen a AUMOVIO generaron ventas por 19.6 mil millones de euros. La empresa tiene su sede en Frankfurt, Alemania, y cuenta con aproximadamente 87,000 empleado(a)s en más de 100 ubicaciones en todo el mundo.