

Maintenance Programming Technician

Náplň práce

Garantizar la disponibilidad, confiabilidad y correcto funcionamiento de los sistemas de automatización de las líneas de ensamble mediante la programación, diagnóstico, mantenimiento y mejora continua de PLCs, robots, HMIs, sistemas de visión, equipos de seguridad y dispositivos de proceso, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos de producción, calidad y seguridad.

Profil kandidáta

Responsabilidades Principales

Programación y Soporte Técnico

- Desarrollar, modificar y respaldar programas de PLC, HMI y sistemas de control.
- Realizar ajustes y optimizaciones en equipos automatizados de las líneas de ensamble.
- Administrar respaldos (Backups) de programas de PLC, robots, sistemas ProCom y configuraciones críticas de producción.
- Participar en la puesta en marcha de nuevos equipos, estaciones y proyectos.

Diagnóstico y Solución de Problemas

- Atender fallas complejas de automatización y control.
- Analizar causas raíz de problemas relacionados con PLCs, robots, comunicaciones industriales y dispositivos de seguridad.
- Realizar troubleshooting de sistemas de seguridad como PILZ, escáneres, cortinas de seguridad y dispositivos de enclavamiento.
- Validar parámetros y configuraciones después de intervenciones o cambios de ingeniería.

Seguridad Industrial

- Asegurar el cumplimiento de procedimientos LOTO y estándares de seguridad de maquinaria.
- Validar el correcto funcionamiento de circuitos de seguridad antes de liberar equipos a producción.
- Participar en auditorías de seguridad y análisis de riesgos.

Mejora Continua

- Identificar oportunidades de mejora en tiempo ciclo, disponibilidad y eficiencia de equipos.
- Participar en proyectos Kaizen, TPM y resolución estructurada de problemas (A3, 8D, RCA).
- Estandarizar configuraciones, parámetros y procedimientos de recuperación de fallas.



ID pozície
REF12132D

Miesto práce
Pozos

Úroveň vedenia ľudí
Leading Self

Právnická osoba
AUMOVIO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Documentación

- Mantener actualizados respaldos, diagramas, programas y documentación técnica.
- Elaborar procedimientos de programación, troubleshooting y recuperación de equipos.
- Actualizar cambios realizados en programas y configuraciones.

Čo ponúkame

At AUMOVIO we are committed to building an inclusive and discrimination-free ecosystem in Mexico, these principles are rooted in our corporate philosophy and culture. Therefore, it is totally forbidden to request a pregnancy or HIV test as part of our selection processes.

#LI-MM1

Ready to take your career to the next level? The future of mobility isn't just anyone's job. Make it yours! **Join AUMOVIO. Own What's Next.**

O nás

Since its spin-off in September 2025 AUMOVIO continues the business of the former Continental group sector Automotive as an independent company. The technology and electronics company offers a wide-ranging portfolio that makes mobility safe, exciting, connected, and autonomous. This includes sensor solutions, displays, braking and comfort systems as well as comprehensive expertise in software, architecture platforms, and assistance systems for software-defined vehicles. In the fiscal year 2024 the business areas, which now belong to AUMOVIO, generated sales of 19.6 billion Euro. The company is headquartered in Frankfurt, Germany and has about 87.000 employees in more than 100 locations worldwide.