

PERFIL:

PROGRAMADOR PLC (SANTIAGO DE COMPOSTELA)

Se necesita un técnico de programación de PLC (Controladores Lógicos Programables), con formación profesional en electricidad, electrónica, informática o electromecánica para desarrollar e implantar programas de control para máquinas y sistemas eléctricos, principalmente en el sector industrial y optimizar procesos mediante la automatización. También para realizar el diagnóstico de fallos para su mantenimiento.

También se encargan del sistema operativo incorporado e interfaces, y de informar y formar a los clientes sobre el uso y la aplicación de los sistemas PLC, asesorando sobre posibles actualizaciones, o la complejidad de los sistemas PLC que varían según el proyecto de automatización, medición y control (electrohidráulicos, electroneumáticos y electromecánicos) y la empresa.

FUNCIONES

- Programación de PLC de la maquinaria fabricada en la empresa e instalada en clientes.
- Diseñar, desarrollar y optimizar programas de control y regulación
- Control de rangos, calibración, diagnóstico y reparación de instrumentación y sistemas de control
- Asesoramiento
- Capacitación de clientes sobre uso de los autómatas programables
- Coordinación e interacción con departamento de mantenimiento y otros departamentos para cambios y/o mejoras

REQUISITOS

- Dominio de sistemas de automatización y control, autómatas programables como PLC Siemens (S7 / SIMATIC), Schneider (TSX), Rockwell (ControlLogix), Omron
- Lenguajes de programación para PLC:
 - IL (Instruction list),
 - LD (Ladder o escalera),
 - FBD (function block diagram),
 - ST
- Redes informáticas
- Definir y analizar el problema a resolver (resultado de un HAZOP)
- Conocimiento de conceptos de programación estructural y modular
- Conocimientos de sistemas de integración de datos tipo SCADA.
- Conocimiento en seguridad funcional, niveles de seguridad (SIL / SIL2), sistemas instrumentados de seguridad (SIS) y normas internacionales de seguridad IEC 61508

COMPETENCIAS

- Personalidad dinámica, meticulosa y ordenada
- Capacidad de trabajar de forma autónoma y en equipo.
- Técnico muy orientado a la informática y sistemas de control

OFRECEMOS

- Contrato indefinido
- Buen ambiente de trabajo
- Salario 24-26.000.-Euros/brutos/año

Contacto: gesconsultores@gesconsultores.com 981.203.484