https://proctek.co/job/automation-engineer/

Automation Engineer

Duties:
Diseño, desarrollo e implementación de programas PLC de sistemas de automatización para pozos de petróleo, pozos de extracción de gas, instalaciones de inyección de agua, eliminación de agua salada, batería de tanque central e instalaciones automáticas de prueba de pozos. Crear programas de PLC (Controlador Lógico Programable) desde el diseño hasta la fase de puesta en marcha y puesta en marcha, bajo la supervisión de un jefe de proyecto. Desarrollo de programas de PLC en todas las plataformas como Rockwell-PlantPAx, Siemens, Direct Automation, etc. Realice la programación de LOI (interfaz de operador local) en todas las plataformas, incluida Factory Talk View (Panelview), C-More, Beijer, etc. para que las pantallas puede interactuar entre las operaciones y los PLC. Desarrolle programación SCADA/HMI (interfaz hombre-máquina) en todas las plataformas, incluidas Genesis 32, Genesis 64, Cygnet, Ignition, RxView, Wonderware, etc. para que las operaciones y la gerencia puedan monitorear y controlar las instalaciones de forma remota. Calibración de instrumentos industriales y verificación de lazos para validar la configuración y la conexión al PLC. Revise los dibujos de AutoCAD del panel de control desarrollados por el dibujante de diseño para asegurarse de que el diseño cumpla con las especificaciones requeridas. Especifique y defina PLC y materiales de instrumentación, colabore con el técnico de automatización en los procedimientos de adquisición de materiales y revise el tipo de señales de instrumentación y los detalles de conexión. Proporcione informes de progreso del desarrollo del proyecto al gerente del proyecto para su presentación a los clientes. Brindar servicios periódicos de mantenimiento y soporte a los servidores de automatización de los clientes. Desarrolle una nueva descripción de los controles del proyecto de automatización y la documentación asociada para definir y especificar todos los parámetros con fines de programación.

Minimun Requirements:
Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería Eléctrica, Electrónica o Mecatrónica o equivalente extranjero, Requiere un (1) año de experiencia en programación de PLC y SCADA.

Contacts
Mail resume to
Attn.: Maria Rocio Duran Serrano,
Administrative Supervisor,

10810 Hwy 191, Suite 2, Midland, TX 79707.

Hiring organization
PROCTEK

Employment Type
Full-time

Job Location
10810 Hwy 191, Suite 2, 79707, Midland, Texas, USA

Date posted
18 abril 2023

Valid through
02.05.2023