

DANIEL FELIPE URDINOLA PATIÑO

Envigado,

Colombia

danielf98@gmail.com

+57 3117954706

Controlar – Electrónica Industrial e Sistemas, S.A.

Solicitud para el puesto de PLC Programmer – HSG Department

Estimados Responsables de Contratación,

Con gran interés me dirijo a ustedes para expresar mi entusiasmo por la posición de PLC Programmer en su Departamento HSG, tal como se anuncia. Mi experiencia en el diseño e implementación de sistemas de control industrial, incluyendo la programación Ladder en PLC Siemens y Schneider, así como interfaces HMI y sistemas SCADA, me ha permitido optimizar la operación de múltiples procesos productivos y monitorear variables críticas en tiempo real. Esta trayectoria se alinea perfectamente con la visión innovadora de Controlar y su enfoque en la Industria 4.0.

Durante mi rol anterior, fui responsable de la definición de la estructura eléctrica y de software para maquinaria industrial, lo que incluyó la elaboración de planos técnicos detallados mediante AutoCAD 2D y 3D. Además, desarrollé bases de datos para el registro de producción en hasta 9 procesos industriales, mejorando significativamente el seguimiento y la trazabilidad operativa. Mi habilidad para traducir requisitos técnicos en soluciones de automatización eficientes y robustas, así como mi experiencia en puesta en marcha y soporte técnico, me preparan para contribuir desde el primer día.

También he demostrado capacidad para la integración de sistemas complejos, como la comunicación serial con 7 analizadores de red para el análisis energético, enviando datos directamente al sistema SCADA. Mi enfoque proactivo y colaborativo me permite coordinar eficazmente con equipos multidisciplinarios, asegurando que las soluciones automatizadas mejoren la eficiencia operativa. Estoy comprometido con la innovación y el desarrollo continuo, valores que sé son fundamentales en la cultura de Controlar.

Confío en que mi perfil y experiencia en automatización industrial, desarrollo de software PLC/PC y diseño eléctrico, me permitirán afrontar con éxito los desafíos que presenta esta posición y contribuir al éxito de sus proyectos. Estoy particularmente interesado en la oportunidad de trabajar con tecnologías de vanguardia y en un entorno internacional.

Agradezco su tiempo y consideración. Estaría encantado de discutir cómo mis habilidades pueden beneficiar a Controlar en una entrevista personal. Atentamente,

DANIEL FELIPE URDINOLA PATIÑO