



MECATRÓNICA E INTEGRACIÓN S.A DE C.V

Blvd. Gustavo Díaz Ordaz no. 201, Col. Loma Linda
Ramos Arizpe, Coahuila, México C.P. 25900
Tel. (844) 488 5813

Descripción de Vacante: Eléctrico y Control

Diseño Eléctrico y de control para equipos a la medida como: estaciones de ensamble, equipo para manejo y manipulación de materiales (conveyors, gantries, grippers), maquinas de propósito especial.

Interconexión y Programación de equipo a integrar como: PLC, Pantallas HMI, Robots, entre otros dispositivos.

Objetivos de desempeño:

- Asegurar que las tareas se ejecuten de manera eficiente en relación con el tiempo, costo y funcionamiento.
- Trabajo en equipo.
- Mostrar alto nivel de destreza en todos los aspectos del trabajo.

Requerimientos:

- Título universitario o técnico.
- 3 años de experiencia en
- Allen Bradley RSLogix 500 y 5000, Allen Bradley RSLinx, Factory Talk
- Siemens Step7
- WINCC, LabView, Sistemas SCADA, entre otros.
- AUTO CAD ó similares.
- PLC Allen Bradley (Micrologix, CompactLogix), PLC Siemens S7 300
- Drives para servo control (marcas varias)
- Controladores de: Fuga, Torque, Presión, Marcadoras (Laser o Micropercusión), etc.

Conocimientos básicos en:

- Electricidad de control, Electrónica y Automatización.
- Sensores: (proximidad, magnético, inductivo, fotoeléctrico, radiofrecuencia, etc)
- Mecánica, Neumática, Hidráulica

Descripción general del puesto:

- Participar en levantamientos de proyectos
- Diseño Eléctrico conceptual y apoyo en propuesta comercial (definición de arquitectura de control, selección de componentes, etc)
- Elaboración de Arquitectura de control
- Elaboración de Diagramas Eléctricos
- Elaboración de Listado de Materiales (BOM)
- Programación de dispositivos de Control (PLC, HMI, Robots etc)
- Conocimientos de AutoCAD u otro software para elaboración de diagramas eléctricos
- Soporte para selección de componentes eléctricos y de control.
- Soporte para Ensamble de Gabinetes de control
- Soporte para selección de proveedores
- Soporte en Seguimiento a proyectos (Área de Control)
- Soporte para selección y ensamble de elementos neumáticos