# CURRICULUM VITAE

#### INFORMACIÓN PERSONAL



Nombre: Miguel Alejandro Ahumada Martínez Dirección: Palmeira No 70 Fracc. Palmeira

Hermosillo Sonora.

Teléfono: Cel: 6622333788

E-mail: miguelahumada@gmail.com

Fecha de Nacimiento: 28 de septiembre de 1981

Edad: 38 años. Estado Civil: Casado Nacionalidad: Mexicana.

## **EDUCACIÓN**

1999 - 2003 Instituto Tecnológico de Sonora, Campus Naínari. Cd. Obregón Son.

Ingeniería en Electrónica (acentuación Instrumentación y Control)

## IDIOMAS

Español

Inglés (80%)

#### MANEJO DE SOFTWARE

Electronic Workbench, Pspice, Matlab, Lenguaje Ensamblador 8086, Lenguaje Ensamblador HC11, RS Logix 500, RS Logix 5, RS Logix 5000, RS View Studio, RS View 32, Panel Builder 32, Panel Builder 1400, RS Networks, Autocad 2018, Office 2007-2018, IV Navigator (Keyence), KV Studio, VT Studio, CCW, TIA Portal, C-More, IPSoft, DOPSoft

## CURSOS Y TALLERES

- Curso de PLC Allen Bradley SLC500, PLC 5, Control Logix
- Curso de Variadores de Velocidad Allen Bradley
- Curso Básico PLC Siemens
- Curso de Microcontrolador 68HC11.
- Dibujo Técnico.
- Curso de Selección de Servomotores Urany
- Curso básico de programación de PLC y HMI Mitsubishi

# • Transportes Pérez Álvarez <u>Jefe de operaciones, Hermosillo Sonora (1 año)</u>

-Manejo de personal, programación de viajes para entregas de diesel, control de unidades (consumo de combustible, mantenimiento). Inventarios de diesel, refacciones en general.

# • DACO SA de CV. Ingeniero de provecto, Hermosillo Sonora (5 años)

- -Actividades dentro de proyectos de automatización y control para la industria automotriz, tales como control eléctrico de transportadores de líneas de producción, celdas de robot, estaciones de trabajo, fixtures.
- -Programación de PLC, Programación de Panel View, Programación de redes Device Net, Remote I/O, Ethernet, estructuración de planos eléctricos en programa Autocad, programación de sistemas de visión.
- -Actividades administrativas de seguridad industrial, análisis de estaciones de trabajo para mejora de operación y seguridad para operador.

# • Sistemas Automatizados. <u>Ingeniero de provecto, Hermosillo Sonora (4 años)</u>

- -Actividades dentro de proyectos de automatización y control para la industria automotriz, tales como control eléctrico de transportadores de líneas de producción, celdas de robot, estaciones de trabajo, fixtures.
- -Programación de PLC, Programación de Panel View, Programación de redes Device Net, Remote I/O, Ethernet, estructuración de planos eléctricos en programa Autocad, programación de sistemas de visión.
- -Actividades administrativas de seguridad industrial, análisis de estaciones de trabajo para mejora de operación y seguridad para operador.

# • A&Tec SA de CV. Ingeniero de proyecto, Hermosillo Sonora (1 año)

- -Actividades dentro de proyectos de automatización y control para la industria automotriz, tales como control eléctrico de transportadores de líneas de producción, celdas de robot, estaciones de trabajo, fixtures.
- -Programación de PLC, Programación de Panel View, Programación de redes Device Net, Remote I/O, Ethernet, estructuración de planos eléctricos en programa Autocad, programación de sistemas de visión.
- -Actividades administrativas de seguridad industrial, análisis de estaciones de trabajo para mejora de operación y seguridad para operador.

# • GLB Automatización y Robótica SA de CV Ingeniero de proyecto, Hermosillo Sonora (2 años y medio)

- -Actividades dentro de proyectos de automatización y control para la industria automotriz, tales como control eléctrico de transportadores de líneas de producción, celdas de robot, estaciones de trabajo, fixtures.
- -Programación de PLC, Programación de Panel View, Programación de redes Device Net, Remote I/O, Ethernet, estructuración de planos eléctricos en programa Autocad, programación de sistemas de visión.
- -Actividades administrativas de seguridad industrial, análisis de estaciones de trabajo para mejora de operación y seguridad para operador.

# • DECO Automation Ingeniero de proyecto, Hermosillo Sonora (2 años)

- -Cotización, desarrollo y puesta en marcha de proyectos de automatización y control para la industria de manufactura, máquinas de ensamble de conectores, pruebas eléctricas, prensas, inspecciones de producto, marcado laser, etc.
- -Programación de PLC, Programación de HMI, Programación de redes Device Net, Remote I/O, Ethernet, DH 485, estructuración de planos eléctricos en programa Autocad, programación de sensores de visión.
- -Análisis de procesos para automatizar, seguridad en estaciones de trabajo, ergonomía, etc.

#### OTROS DATOS DE INTERES

Espectativa de sueldo: \$17,000 - \$20,000

Capacidad para manejar personal.

Conocimientos en procesos industriales, seguridad industrial, funcionamiento de estaciones de trabajo con operadores y estaciones automáticas.

Responsabilidad, dedicación y honestidad.

Disponibilidad para viajar.