



Ingeniero en Control y Automatización

Álvarez Vázquez Lazaeth
Primera Privada de Ávila Camacho #10
Col. La pradera, Cuernavaca; Mor.
Celular: 7771800529
lazaeth.alvarez@live.com

OBJETIVO

Interesado en el área de diseño de sistemas de control o automatización en procesos de todo tipo. Buscando solucionar problemas y aplicar los conocimientos adquiridos en donde quiera que estos sean requeridos. Con el constante deseo de aprender y mejorar para brindar lo mejor de mí a la institución, a mis compañeros y a la sociedad.

EDUCACIÓN ACADÉMICA

Agosto 2013 Ingeniería en Control y Automatización
Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME)
2005-2008 Bachillerato técnico con especialización Físico matemáticas.

EXPERIENCIA PREVIA.

Junio -Octubre 2015 **Schneider Electric** Ingeniero de integración y soluciones, se trabajó para la farmacéutica MERCK en la que se diseñaron las HMIs y se integraron los diferentes equipos que aún no estaban dentro del sistema, se desarrolló el control para cuartos limpios, controlando los parámetros: presión, humedad relativa y flujo de aire y temperatura.

Abril – mayo 2015 – Gobierno del Estado de Morelos, se hizo la revisión de la automatización para una planta potabilizadora de agua, esto consistió en la revisión del Diagrama electromecánico, su interpretación y corrección del mismo, desarrollo de los Diagramas de Flujo, DTI, DFP del proceso, elaboración de manuales de operación y mantenimiento, cotización del cableado y los diferentes instrumentos que integraban la parte automatizada de la planta.

Abril 2014 – Enero 2015 Ingeniero de integración y soluciones en la parte de Edificios inteligentes en la compañía **Schneider Electric**, se desarrollaron interfaces gráficas para la integración de los sistemas de HVAC, monitoreo de equipos y suministros, en Data Center y empresas Farmacéuticas, elaboración de ingenierías, conexión, programación, manuales de procedimiento, capacitación a usuarios y solución de los inconvenientes presentados.

2012-2013 Servicio Social en **Pemex**, en el Área de Servicios Auxiliares de la torre Ejecutiva de Pemex, se coordinó el programa de mantenimiento de los quipos de aire acondicionado.

CONOCIMIENTO DE SOFTWARE:

Operador de Microcomputadoras y diseñador gráfico.

Manejo de Microsoft Office (PowerPoint, Word, Publisher y Excel), Internet, Programación C y C++, Programación en escalera para PLC en su mayoría software de la marca Allen Bradley, Proteus, Matlab, Autocad 2D y 3D, Flash, Coreldraw, Dreamweaver, Photoshop, Illustrator, Lectura de DFP y DTI, Solid Works, LabView.

Conocimiento de plataformas de la compañía Schneider Electric como son: TAC Vista, Continium, Smart Struxureware.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Generales: Mexicano, soltero.

Idiomas: Inglés nivel B2 referencia cuadro europeo 90%, Coreano básico 40%, Francés básico 40%.