OBJETIVO

Obtener una posición de becario relacionada a mi área, que me permita mejorar mis habilidades y conocimientos prácticos, desarrollándome en un ambiente positivo y de mejora continua.

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Tlaxcala

Ingeniería Mecatrónica, cursando 7° cuatrimestre.

2016 - 2020... Promedio: 94%

- Delegado Escolar.
- Beca de Excelencia.
- Colaborador en actividades docentes y gestiones extracurriculares.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Filtros Comerciales Flores S.A.

Control de fase para soldadora de puntos industrial.

Marzo - Abril 2018

- Diseñe e implemente la electrónica de potencia y de control.
- Programe el microcontrolador principal.
- Instale el sistema en la máquina.

Costuras y Manufacturas de Tlaxcala S. de R.L. de C.V.

Implementación del proyecto MILDATA.

Agosto - Diciembre 2017

- Realice parte de la instalación de los sistemas de datos.
- Instale y configure el sistema remoto.
- Realice actividades de mantenimiento a algunas unidades.

Instalaciones Eléctricas Residenciales

Técnico en Mantenimiento Industrial.

Febrero 2015 - Actualidad

- Diseño de los circuitos eléctricos.
- Ejecución de la instalación.
- Mantenimiento a los circuitos eléctricos.

PROYECTOS ACADÉMICOS

Proyecto X. Prototipo capaz de subir escaleras para personas con discapacidad.

EMG 01. Mando remoto auxiliar basado en Control Muscular.

Color Fun. Mezclador de pintura basado en colores primarios RGB.

HABILIDADES & ACTITUDES

• Liderar

- Trabajar en equipo
- Proactivo

• Enfoque

• Escuchar

• Apasionado

- Resolver problemas
- Individualizar
- Responsable

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fundador de la marca mB (multiBit).

Experiencia extracurricular en mantenimiento correctivo y preventivo.

Activo organizador y participante en talleres y congresos académicos.

Idiomas: Inglés Intemedio (B1).

Ofimática: Word, Excel, PowerPoint, Corel, Inkscape. Software: SolidWorks, AutoCAD, Matlab, LabView.

CERTIFICADOS & CURSOS

Certificado Nacional: Suite Microsoft Office Certificado Internacional CSWA Curso de programación de PLC Curso básico de Desarrollo Web Curso de desarrollo de Apps Móviles Curso introducctorio en IoT y Machine Learning