



## Diego Alonso Martínez Romero.

---

**Dirección:** El Daxtha Actopan Hgo.  
**Tel cel:** 7721851534  
**Tel. de casa:** 7727272352  
**Edad:** 29 años  
**E-mail:** [diegomartinezromero@outlook.com](mailto:diegomartinezromero@outlook.com)

---

### EDUCACIÓN

**Universidad:** Universidad Tecnológica de Tula Tepeji (UTTT). Ingeniería en mecatrónica. 2015-2017

**Universidad:** Universidad Tecnológica de Tula Tepeji (UTTT). Técnico en mecatrónica.  
**Especialización en:** Automatización 2013-2015

---

### EXPERIENCIA PROFECIONAL

**ICAPSA (Ingenieros civiles agrupados para el desarrollo S.A de C.V) (Enero 2023- julio 2024)**

- Diseño y lectura de planos eléctricos.
- Diseño y lectura de planos hidráulicos.
- Residente de obra eléctrica.
- Mantenimiento a redes eléctricas, hidráulicas, compresores.

**Colegio de bachilleres del estado de Hidalgo (COBAEH) Enero 2022- Junio 2022**

#### Docente

- Clases a niveles de 4to y 6to semestre de la materia de Electrónica
- Impartición cursos en la resolución de ecuaciones diferenciales.
- Desarrollé un taller sobre electrónica aplicada a la detección, reparación de equipos electrónicos.
- **Logros clave**
- 95% de los estudiantes aprobaron mi asignatura.
- 77% de los aprobados obtuvieron un promedio de 8 puntos.

**Parker Haniffin México. Enero 2018- Diciembre 2021**

**Ingeniero de mantenimiento.**

Experiencia centrada en el mantenimiento de Centros de maquinado, tornos CNC, servos, control Fanuc y Mitsubishi .

- Elaborar el programa de mantenimiento asegurando su cumplimiento en tiempo y con la calidad requerida.
- Manejo y trato con contratistas.
- Control y manejo de inventario de almacén de refacciones.
- Reducción de tiempo muerto en maquinaria.
- reducción de costos en el área de mantenimiento.
- Implementación de inventario para mejor control de refacciones.
- Apoyo técnico al diagnóstico y reparación de maquinas CNC
- Responsable de mejora continua en la planta
- Trato con personal a cargo.
- Ejecución de actividades de mantenimiento centrado en confiabilidad y emergencia
- Monitoreo de condiciones de operación de equipos instalados.
- Verificación de actividades de operación mecánicas, eléctricas, neumáticas, hidráulicas y de programación de los equipos.
  
- Mantenimiento correctivo y preventivo a centros de maquinado serie DOOSAN, DAEWOO 3,4 y 5 ejes, tornos cnc DOOSAN SERIE PUMA, sierras, taladros de banco, lijadoras, fresadoras, compresores.
- Reparación de sistemas electrónicos, eléctricos, neumáticos, mecánicos
- Diagnóstico y reparación de fallas de CNC
- Mantenimiento general a planta (instalaciones sanitarias, oficinas, nave industrial, aires acondicionados, extractores de aire).

**Bombardier transportation México.**

**Enero 2017- Diciembre 2017**

Bombardier Transportation es una empresa dedicada a la fabricación de vehículos ferroviarios de pasajeros, locomotoras, bogies, propulsión y controles.

**Programador de Mantenimineto**

- Responsable de desarrollar planes de mantenimiento y coordinar Mantenimiento predictivo y correctivo

- Participación en el análisis y diseño de proyectos de mejora continua.
- Soporte técnico para personal de mantenimiento.

## **CONOCIMIENTOS**

- Equipos electrónicos, hidráulicos, mecánicos y neumáticos, compresores, subestaciones.
- Tornos CNC, y centros de maquinado de 3 Y 4 EJES
- Equipo de Medición (multímetro amperímetro vernier)
- Control Fanuc y Mitsubishi

## **SOFTWARE**

---

- Labview, Visual Basic, micro C, C++, Active-HDL, RS logix 500, RSview32, visilogic, Proteus.
- Office (Excel, Word, power point)
- Software para el control y administración del mantenimiento ( MP)

## **CURSOS**

---

- PLC UNITRONICS SERIE VISION 2017
- Mantenimiento preventivo y correctivo CNC DOOSAN 2019
- Capacitación montacargas 2019 con certificación DC3
- Mantenimiento a compresor Kaeser BSD 40T
- Industria 4.0

## **CUALIDADES**

---

- Puntualidad, responsabilidad y trabajo en equipo.
  - Iniciativa, liderazgo, Trabajo bajo presión.
-