

# Ing. Mecánico Hugo A. Guerrero Valdez

Celular: 33 13 53 18 35

Correo electrónico: hguerrero\_27@hotmail.com



## Áreas de experiencia

---

- Elaboración de FMEA
- Lean manufacturing
- Ingeniería de Procesos
- Ingeniería de Producto
- SMT
- Mantenimiento
- Moldes
- Diseño

## Experiencia

---

### Artaban Internacoinal

Noviembre 2015 – A la fecha

#### Jefe de ingeniería

A cargo de ingeniería de procesos, mantenimiento y calidad.

Generar el óptimo desempeño de las líneas de producción.

Estandarización de tiempos y procesos.

Balanceo de líneas

Reducción de tiempos muertos.

Implementación de mantenimientos preventivos.

Mejora continua y desarrollo de mejoras

### Sistemas Agropecuarios JAT

Marzo 2015 – Octubre 2015

#### Jefe de Ingeniería.

Mantener en óptimo estado la infraestructura en el área de producción.

Mejora de procesos.

Mantener en funcionamiento óptimo la maquinaria y moldes apoyándome en mi equipo de trabajo.

Optimizar los procesos y mantener tiempos muertos lo más bajo posible realizando planes de mantenimiento correctivos, preventivos y predictivos con el mínimo de fallas.

Aplicar política de 5 s, orden y limpieza en toda la planta.

Soporte y administración de dispositivos, inventarios de productos del área de mantenimiento y crear un sistema control de dicha área.

### Mexikor (Ikor)

Octubre 2014 – Marzo 2015

#### Técnico en ingeniería de procesos.

Balanceo de líneas

Lean manufacturing

Perfiles de ola

Perfiles de horno

Router

Marcado laser

Programación PVA's

Lavadora de PCB's

Modificación de ayudas visuales (Citrix)

**Becario. Técnico e ingeniería de procesos**

A cargo del mantenimiento y mejoras continuas de las líneas de producción en el proyecto CISCO (DF y SMT), desarrollo de proyectos de mejoras para la reducción de espacios, incremento de producción y mayor fluidez en los movimientos. En el área de detrash creación de un plan de mantenimiento para carros de transporte así como una mejor organización y fluidez del área.

**Euroglass****Agosto 2010 - Octubre 2011****Supervisor de mantenimiento.**

Experiencia en la utilización de las principales herramientas de maquinado en taller de manufactura (soldadora, herramientas de corte, torno, fresadoras etc.). Desarrollo de un plan de mantenimientos para el horno, pulidores y cortadores, así como la traducción de un manual del inglés a español, graficas de pedidos así como el inventario del equipo de seguridad del personal.

**Formación Académica**

---

**ITESO****Enero 2009 - Mayo 2014.**

Ingeniería Mecánica. Titulado

**Idiomas**

---

Inglés 90%

**Conocimientos Principales**

---

- Office (Word, Excel, Power Point)
- Solidworks
- NX
- Inventor
- Autocad
- 3D Studio Max
- Manufactura
- Lean manufacturing

**Logros / Proyectos**

---

- 1er Lugar en concurso de motores neumáticos.
- Puntaje más alto en conocimientos de Maquinas de Combustión Interna
- Manufactura y Ensamblado de vehículo "minibaja".
- Manufactura y Ensamblado de Avión Monoplaza.
- Diseño, Desarrollo y Maquinado de micrófono de largo alcance.
- Diseño y Manufactura de submarino RC, obteniendo 2do lugar

- Capitán del equipo representativo de basquetbol en Intersalesianos 2008