

# ALEJANDRO CASTRO HEREDIA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

## CONTACTO



@diconel



(55) 5578059140



(55) 5557453108



diconel2016@outlook.com



Calle: Ramón Márquez Mz.  
16, Lt. 9, Col. Ejercito del  
Oriente, CP: 09321,  
Iztapalapa México

## FORTALEZAS



Compromiso



Liderazgo



Creatividad



Adaptabilidad

## IDIOMAS

Español - nativo

Inglés - avanzado

Con más de **40 años de experiencia** en Diseño y Construcciones Electromecánicas, soy un profesional especializado en el desarrollo de ingeniería y fabricación de dispositivos mecánicos y electromecánicos.

Mi enfoque principal es la automatización de equipos y maquinaria de proceso, así como la fabricación, diseño y mantenimiento de maquinaria, incluyendo modificaciones y mejoras.

## EDUCACIÓN

**Ingeniería Mecánica Eléctrica**

*Egresado - Universidad Autónoma de México*

## EXPERIENCIA

A continuación, te presento algunas de las empresas con las que he colaborado y que han depositado su confianza tanto en mí como en mi empresa, DICONEL. Estas empresas están plenamente satisfechas con los servicios que les hemos brindado.

### TOTAL ADHESIÓN ADHESIVOS ESPECIALES

**TOTAL ADHESION\***  
La fuerza de la pasión\*

- Diseño, fabricación y puesta en marcha de instalaciones y equipos necesarios para producción de adhesivos.

### POTENCIA INDUSTRIAL



- Diseño, fabricación y puesta en marcha de máquinas, dispositivos y equipos, para fabricación de motores, subestaciones eléctricas y generadores 25 KVA.
- Tecnificación de diversos procesos de manufactura y automatización de procesos.

# ALEJANDRO CASTRO HEREDIA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

## FRIGO PANEL



- Diseño y fabricación de equipos para implementación de nuevos procedimientos de fabricación de paneles para frigoríficos.

## GRUPO ECO



- Revisión de ingeniería y supervisión de las instalaciones eléctricas, sanitarias, pluviales, contra incendios, agua potable, aire acondicionado, CCTV, gas, pararrayos, gases de combustión, elevadores, escaleras eléctricas, plantas de tratamiento, subestaciones eléctricas de los complejos habitacionales *Venecia, Sofitel y Diamante Tereo*.

## SHNEIDER ELECTRIC



- Diseño y fabricación de dispositivos de mejora continua para áreas productivas, refaccionamiento para mantenimiento de equipos e implementación de equipos para nuevas líneas de producción.

## INTERNATIONAL FOAM



- Desarrollo e implementación de equipo para tecnificación de procesos. Fabricación de maquinaria para implementación de mejoras en procesos.

## METALDINE



- Escalamiento y automatización de equipos de proceso y manufactura.

## CROUSE HINDS MÉXICO

### Crouse-Hinds

by **FAT-N**

- Modificación de maquinaria para incremento de velocidad, capacidad y variedad de proceso.
- Automatización de maquinaria.
- Diseño y construcción de maquinaria para procesos alternos y dispositivos de sujeción mecánicos y automáticos para maquinado de condulets en centros de maquinado y maquinas de machueado múltiple.
- Fabricación de elementos mecánicos para reparación y mantenimientos preventivo y correctivo de maquinaria. Asistencia técnica en desarrollo de productos y procesos.
- Desarrollo, fabricación e instalación de tableros de control para maquinaria de proceso.
- Asistencia técnica en el desarrollo de proyectos de ampliación de planta, compra de maquinaria y actualización de instalaciones.

## GRUPO COLLADO



- Fabricación de elementos mecánicos para reparación y mantenimiento de maquinaria, automatización y mantenimiento correctivo de maquinaria.

## FEDERAL MOGUL CHASSIS PRODUCTS



- Fabricación de elementos mecánicos para reparación y mantenimiento de maquinaria, automatización y mantenimiento correctivo de maquinaria.

## VAPORES Y CALENTADORES DELTA



- Diseño y fabricación de equipo de proceso.
- Desarrollo de nuevos proyectos y refaccionamiento de elementos mecánicos para maquinaria.

# ALEJANDRO CASTRO HEREDIA

INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO

## INFINITY GLASS INTERNATIONAL



- Diseño y fabricación de maquinarias para el rolado de chapa de latón (trenes de laminado, 14 estaciones).
- Fabricación de elementos mecánicos para mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria.

## 3M MÉXICO



- Diseño y fabricación de maquinaria para proceso de refinado y empaçado de fibra Scotch-Brite.
- Asistencia técnica en desarrollo de proyectos de automatización de maquinaria.
- Desarrollo de proyectos especiales.

## LEAR CORPORATION MÉXICO



- Diseño y fabricación de dispositivos de sujeción mecánica para procesos de estampado. Fabricación de estampas y herramientas de trol.ado y troquelado de chapa.
- Fabricación de elementos mecánicos para mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria.

## COOPER WIRING DEVICES DE MÉXICO



- Automatización de maquinaria y escalamiento de equipos de procesos.
- Fabricación de elementos mecánicos para el mantenimiento de maquinaria y equipos de procesos.
- Desarrollo e implementación de proyectos de mejora en líneas de proceso seguridad, ambiental y ahorro de energía.

## EATON CUTLER HAMMER MEXICANA



### Cutler-Hammer

- Diseño y fabricación de herramientas de estampado y troquelado.
- Escalamiento de maquinaria e implementación de dispositivos de automatización, modificación de maquinaria

## ARROW-HART



- Automatización de maquinaria, restauración de procesos de fabricación, restauración de herramientas de troquelado y desarrollo de proyectos de mejora

## MAFERSA



- Diseño y fabricación de maquinaria de proceso.
- Fabricación de elementos de maquinaria para mantenimiento, desarrollo de dispositivos para nuevos productos.

## THE WEST COMPANY MÉXICO



- Restauración y mantenimiento de herramientas de moldeo. Maniobras de Lay-out en planta.
- Restauración y puesta en marcha de maquinaria de procesos.
- Reconstrucción de maquinaria y desarrollo de proyectos de mejora.