

 diconel2016@outlook.com

 55-7805-9140

 Diseño y Construcciones
Electromecánicas de México

FORMACIÓN

INGENIERÍA MECÁNICA

ELÉCTRICA

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Desarrollo de Ingeniería e ingeniería de detalle para el diseño y fabricación de dispositivos mecánicos y electromecánicos, circuitos eléctricos y tableros de control, destinados a la automatización de equipo y maquinaria de proceso.

Diseño y fabricación de maquinaria para procesos especiales así como integración de tecnología para automatización de procesos industriales.

Fabricación de partes y elementos mecánicos para el mantenimiento de maquinaria y equipos de proceso así como diseño de los mismos para modificaciones, adecuaciones o escalamientos de equipos en cuestión de velocidad, accesibilidad y/o facilidad de manejo.

Desarrollo e implementación de instalaciones de servicio y proceso.

Mantenimiento de instalaciones electromecánicas de servicio y proceso.

Restauración y
reparación de maquinaria.

ING. ALEJANDRO CASTRO HEREDIA

TOTAL ADHESIÓN ADHESIVOS ESPECIALES.

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

FRIGOPANEL

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

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 machueleado 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

CAPACITACIÓN

2010

Microsoft Office 2007

Autocad versión 2007

1996-*Management Center de México*
Desarrollo de la buena actitud gerencial

1996-*Facultad de Ingeniería.*
Análisis de costos unitarios y costos para-
métricos de instalaciones electromecánicas

1996-Cruz roja Mexicana
Primeros Auxilios

1994-3M México
Supervisión efectiva
Juntas efectivas
Presentaciones efectivas

1993-3M México
Road Map to Solving Problem
Managing Total Quality

1991-1992
Inglés

1990- Infotec
Administración efectiva de proyectos

1990- Telemecanique
Controladores programables PLC
Variadores de velocidades electrónicos

1990- Guss and Roch
Neumática

1989- Industrias Arga
Soldadura de Arco Sumergido
Herramientas neumáticas

1988-Envases de hoja de lata
Transmisión de potencia
Soldadura eléctrica y autógena
Formación y actualización de supervisores
Lubricación

1987
Formación docente

1985-Hierro Nodular
Relaciones Humanas

1984-Hierro Nodular
Análisis metalográfico

1982-Hierro Nodular
Soldadura eléctrica y autógena

FEDERAL MOGUL CHASIS PRODUCTS

Diseño y fabricación de dispositivos automáticos de selección y chequeo dimensional de piezas maquinarias en tornos automáticos
Fabricación de elementos mecánicos para mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria

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 empacado 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 troquelado 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

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 MEXICO

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.

VAPORES Y CALENTADORES DELTA

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