

# Ramón Calderón Jara

calderonjarar@gmail.com | 55-23-37-64-97 | linkedin.com/in/ramoncalderonjara  
Ingeniero Electrónico | Especialista en Mantenimiento y Operaciones.

## Resumen

Ingeniero Electrónico con 10 años de experiencia gerencial en Mantenimiento y Operaciones para manufactura automotriz y logística automatizada.

- **Liderazgo y Finanzas:** Dirección de equipos (+500 personas) y administración de presupuestos CAPEX/OPEX (>150 MDP).
- **Eficiencia Operativa:** Experto en TPM, Lean y automatización, alcanzando un récord del 98% de disponibilidad de maquinaria.
- **Innovación y Ahorros:** Generación de ahorros de hasta \$200,000 USD mediante diseño *in-house*, sostenibilidad y gestión estratégica de compras operativas.

## Competencias Clave

- **Gestión de Operaciones y Liderazgo:** Dirección de plantas y centros de distribución, Desarrollo de talento, Administración de presupuestos (CAPEX/OPEX), Gestión de Proveedores, Gestión integral de compras y administración de almacén.
- **Ingeniería y Mantenimiento Especializado:** Mantenimiento Preventivo/Predictivo/Correctivo y Automatización, Inyección de plástico y mantenimiento de moldes, Líneas de surtido automatizadas (*picking*) y *conveyors*, Equipos HVAC y periféricos, Diseño de maquinaria e Impresión 3D.
- **Mejora Continua e Indicadores (KPIs):** OEE, MTTR, MTBF y SEGURIDAD, TPM, Lean, Retorno de Inversión (ROI), Reducción de SCRAP al 1.7%.
- **Herramientas Tecnológicas (Software):** SAP (Módulos MM y PM, entradas de mercancías y servicios), ERPs (MP, QAD), SolidWorks, Power BI, Inteligencia Artificial aplicada a la productividad (Copilot, Gemini).

## Experiencia Profesional

### Natura

Enero 2020 - Julio 2025

#### Líder-Analista de Mantenimiento

Reportando a gerencia de OyL y Dirección General

- **Liderazgo y Desarrollo de Talento:** Dirigí un equipo multidisciplinario de mantenimiento y a un operador logístico de 500 colaboradores. Participé activamente en la selección, contratación y capacitación técnica de nuevos talentos para asegurar la excelencia operativa en mantenimiento.
- **Gestión de Compras y Dominio SAP:** Administré integralmente el almacén de mantenimiento (inventario MRO), garantizando la disponibilidad de refacciones y herramientas. Lideré el ciclo integral de adquisiciones para las áreas de Mantenimiento y *Picking*. Gestioné proveedores, la creación de Órdenes de Compra (OCs) y la entrada de mercancías en SAP para insumos críticos de alto volumen (refacciones, *hotmelt*, empaques, *playo*, etc).
- **Administración Operativa y Financiera:** Administré eficientemente presupuestos CAPEX y OPEX superiores a \$150 MDP anuales. Fui responsable de la gestión del almacén y garanticé la correcta ejecución de pagos de servicios esenciales de la operación (renta, energía, mantenimiento a instalaciones, etc), asegurando un ROI positivo en todos los proyectos.
- **Disponibilidad y KPIs:** Desarrollé planes maestros de mantenimiento, alcanzando un récord del 98% de disponibilidad mediante el monitoreo estricto de indicadores estratégicos (OEE, MTTR y MTBF).
- **Ejecución Técnica y Soporte Integral:** Realicé labores directas de mantenimiento preventivo y correctivo en líneas de surtido automatizadas (*picking*), *conveyors* y equipos de almacenaje automático. Asimismo, garanticé la operatividad general de la planta gestionando equipos periféricos de almacén y línea.
- **Innovación, Ahorro y Sustentabilidad:** Lideré proyectos de reducción de costos mediante el diseño e impresión 3D de refacciones *in-house* y la fabricación de maquinaria propia (ej. cortadoras de cartón para la autogeneración de insumos de empaque). Estas iniciativas generaron ahorros anuales de hasta \$200,000 USD y redujeron la huella de carbono al optimizar materiales en un 40%.
- **Seguridad y UX:** Ejecuté análisis técnico avanzado (*troubleshooting*) para minimizar paros, implementando mejoras ergonómicas directamente enfocadas en la SEGURIDAD y la experiencia operativa del usuario final.

### Industrias Cazal

Octubre 2015 – Diciembre 2019

## **Líder de Eficiencia** Abril 2019 – Diciembre 2019

Reportando a gerencia de operaciones

- **Optimización de Procesos (Inyección Automotriz):** Coordiné la producción y lideré un equipo de 75 técnicos en las áreas de Mantenimiento, Moldes, Montadores, Procesos y Materiales, enfocados en la operación eficiente de máquinas de inyección de plástico (ej. Haitian) para la industria automotriz.
- **Impacto Operativo:** Incrementé el cumplimiento del plan de producción del 70% al 98% y reduje el nivel de SCRAP al 1.7% , mediante el monitoreo estricto de KPIs clave (OEE, MTBF, MTTR, Seguridad y Green to Green).

## **Supervisor de Mantenimiento** Junio 2018 – Abril 2019

A cargo del equipo de Mantenimiento/Reportando a gerencia de Operaciones/Liderazgo de 15 técnicos.

- **Mantenimiento Técnico Especializado:** Supervisé a un equipo de 15 técnicos en la ejecución de órdenes de mantenimiento preventivo y correctivo a máquinas de inyección de plástico, moldes y equipos periféricos, logrando una reducción del 30% en los tiempos de paro por turno.

## **Ingeniero Trainee e Ingeniero de Mantenimiento** Junio 2016 – Junio 2018

## **Becario de Mantenimiento – Industrias Cazel** Octubre 2015 – Junio 2016

## **Volkswagen de México**

Junio 2015 – Agosto 2015

## **Pasante-Iniciativa Innovation Campus**

- Participación en proyectos de investigación y desarrollo automotriz (Familia GOLF), realizando cálculos de vía para sistemas de ejes traseros.

### **Formación Académica**

- Ingeniería Electrónica - Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli – 2016.
- Máquinas Herramientas Con Sistemas Automatizados - C.E.C.yT. No. 2 Miguel Bernard (IPN) – 2011.

### **Formación Complementaria y Certificaciones**

- **Análisis de Datos e Inteligencia Artificial:** Inmersión IA + Google Gemini (Alura), Prompt Engineering & Microsoft Copilot (LinkedIn), Programación en Python (Santander), Power BI y Excel Avanzado (Santander / LinkedIn).
- **Comunicación Estratégica y Herramientas Digitales:** Storytelling en el Marketing Digital (Santander), Crear contenido irresistible (Canva).
- **Seguridad Industrial y Normatividad:** Certificaciones en bloqueo de energías LOTO, NOM-004-STPS (Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en maquinaria) y NOM-035 (Riesgos psicosociales).
- **Especialización Técnica y Maquinaria:** Programación de robots HILECTRO, Operación y Mantenimiento de Máquinas HAITIAN, Grúas Viajeras (Konecranes) y Tecnología de Aceites (Mobil).
- **Desarrollo Gerencial y Metodologías:** Business Agility (Natura), Liderazgo de equipos, Finanzas y Contabilidad Estratégica(EduTK IMSS).

### **Idioma**

- Inglés: Orientado a B2 (estudiando actualmente)

### **Información Adicional**

- Premio ANFEI 2016 Mejor promedio