



LUIS DAVID RAMIREZ RODRIGUEZ

## INGENIERO MECÁNICO

### CONTACTO



+57 3136047125



daviramire777@gmail.com



30 de mayo de 1998



Pereira – Colombia  
CII 21 16B61 LORENA 3

### IDIOMAS

Español / Lengua materna  
Ingles / Nivel medio

### INTERESES

Tecnologías innovadoras para la optimización de procesos y la mejora de la productividad

Aplicación del diseño asistido por computador (CAD/CAE) en el desarrollo de soluciones eficientes y rentables

Búsqueda constante de estrategias para la optimización de recursos y la mejora continua

### SOFTWARES

- SolidWorks - avanzado
- Inventor - avanzado
- Paquete Office – avanzado
- Simulaciones industriales químicas DWSIM - medio

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero mecánico con 3 años de experiencia en el sector metalmecánico y de producción, con énfasis en diseño (CAD/CAE) con capacidad para ofrecer soluciones personalizadas para cada cliente, SIMULACIÓN (DWSIM) y mejora de procesos productivos.

Experiencia comprobada en optimización de la eficiencia en el sector productivo, reducción de costos enfocado en la mejora continua demostrando habilidades de liderazgo, trabajo en equipo y resolución de problemas en entornos de producción exigentes.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

feb 2025 – dic 2025 **Coordinador de producción**  
Pereira – Colombia **Magnetron S.A.S**

- Planificar y controlar la producción para cumplir con los objetivos de entrega y calidad
- Control de producción para transformadores de distribución, potencia radiadores bases y bridas
- Coordinar el despacho y recepción de materia prima para asegurar la continuidad de la producción
- Implementar mejoras en los procesos para aumentar la eficiencia y reducir costos bajo una filosofía de mejora continua y 5S.

ene 2024 – ene 2025 **Auxiliar de ingeniería desarrollo y producción**  
Pereira – Colombia **Suzuki Motor de Colombia SMdC**

- Desarrollo de nuevos colores contribuyendo al lanzamiento exitoso de nuevos modelos
- Crear y optimizar procedimientos operativos resultando en una mejora de un 25% en materia prima reutilizada
- Coordinar pruebas de calidad identificando y solucionando problemas que llevaran a una reducción del % de piezas defectuosas
- Desarrollo y ejecución de proyectos de mejora en producción, reduciendo los costos de materias primas, disminución de tiempos y optimizando el uso de los recursos

may 2023 – nov 2023 **Ingeniero de desarrollo**  
Pereira – Colombia **Soluciones industriales G&P S.A.S**

- Diseño, fabricación y ensamble de piezas para transformadores eléctricos
- Apoyo en el cierre de negocios y mejora de procesos internos
- Logro destacado: coordinación y puesta en marcha de un sistema automático de cabinas de pintura para Hitachi Energy

nov 2022 – may 2023 **Auxiliar de ingeniería y diseño**  
Pereira – Colombia **Maquinarias Agostini S.A.S**

- Diseño, fabricación y ensamble de equipos para pretratamiento de superficies y aplicación de pintura (cabinas de pintura)
- Desarrollo de soluciones para hornos industriales
- Logro destacado: contribución al desarrollo de equipos innovadores para el sector industrial; ayudando a diversificar el mercado de la empresa

dic 2021 – may 2022 **Practica educativa en el área de producción y operación**  
Pereira – Colombia **Ternium – Siderúrgica de Caldas**

- Supervisión de la seguridad interna de las máquinas
- Logística en traslado de materia prima
- Manejo de personal y gestor de estrategias de mejora
- Logro destacado: mejora en la eficiencia y seguridad del proceso de laminación en un 30%

### HABILIDADES

Gestión de proyectos



Diseño CAD



Responsabilidad



Análisis de fallas



Planificación



Comunicación asertiva



## FORMACIÓN

### **Institución educativa instituto estrada**

Bachiller académico – Especialidad en venta de productos y servicios 2015

### **Universidad Tecnológica de Pereira**

Ingeniería Mecánica 29 de julio del 2022

### **Diplomado en auditoría interna del sistema de gestión de calidad ISP 9001:2015**

Confamiliar duración 90h 3 junio de 2025