

## David Christian Medina Jofré

17389651-4 | davidchristian.m@gmail.com  
+569 54374202 | www.linkedin.com/in/DCMJ

### RESUMEN PROFESIONAL

---

Profesional con sólida experiencia en liderazgo y mejora continua en procesos industriales, especializado en acería y fundición. Destaca en la optimización de procesos, capacitación de personal y generación de reportes de producción. Habilidad para gestionar equipos y coordinar actividades operativas, garantizando la calidad y eficiencia productiva en diversas empresas del rubro. Su enfoque sistemático en la mejora y análisis de datos contribuye al aumento de la productividad operativa.

### EXPERIENCIA LABORAL

---

#### Fundición Las Rosas S.A.

##### Ingeniero de Procesos

Ene2025 – Jul2025 Santiago

- Lidera pruebas con proveedores de insumos, logrando un ahorro significativo sin comprometer la calidad, y estableciendo estándares operativos mediante análisis técnico y evaluación costo/beneficio.
- Ejecuta control de variables críticas del proceso, desarrollando instructivos de calibración, ajustando recetas y asegurando la calidad y estabilidad de subproductos operativos en mezcladores y equipos asociados.
- Gestiona reportes de calidad y análisis de no conformidades, aplicando herramientas Lean (5 Porqués, Ishikawa) para identificar causas raíz, detectar tendencias y proponer acciones correctivas y preventivas efectivas.
- Implementa sistemas de registro de variables de proceso y seguimiento de prototipos, digitalizando documentación técnica y mejorando la trazabilidad de producción y el control de nuevas piezas en desarrollo.

#### Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

##### Jefe General de Turno

Feb2024 – Sept2024 Talcahuano

- Lidera la planificación y dirección de actividades en la unidad de Acería y Colada Continua, asegurando la correcta operación de procesos de refinamiento de acero y producción de producto semi-terminado.
- Genera reportes de KPIs de producción, mejorando la visibilidad del rendimiento operativo a nivel de unidad.
- Coordina el tráfico de transporte interno entre unidades productivas, logrando evitar daños en los equipos involucrados.

#### Chilexpress S.A.

##### Ingeniero de Mejora Continua

Mar2023 – Dic2023 Santiago

- Gestiona migración de procesos logísticos, logrando la optimización y estandarización de actividades.
- Realiza levantamiento de flujos de procesos a través de Lean, facilitando el mapeo y análisis operacional en Bizagi.
- Identifica y propone oportunidades de mejora, contribuyendo al aumento de la productividad operativa.

#### Esco Elecmetal Fundición Ltda.

##### Ingeniero de Procesos

Oct2019 - Nov2022 Santiago

- Ejecuta metodología PVR de reducción de variabilidad de procesos, mejorando el análisis y desarrollo de mejoras.
- Establece procedimientos y listas de verificación de calibración, garantizando la calidad en la producción interna.
- Realiza inspección de calidad de producto interno, reduciendo el rechazo o re-trabajo en el producto final.
- Supervisa áreas Almas y Moldeo, liderando equipos de 20 personas, cumpliendo con metas productivas.

#### Esco Elecmetal Fundición Ltda.

##### Supervisor de Fusión

Jul2017- Oct2019 Santiago

- Dirige equipos de trabajo de hasta 15 personas, gestionando la planificación de actividades operativas.
- Implementa procedimientos operativos estandarizados, optimizando la eficiencia, la seguridad y la calidad en el proceso productivo.
- Entrena al personal del área en procedimientos, aumentando la competencia técnica del equipo.

#### Framy Innovation & Technology Co.

##### Despachador Remoto

Jun2015- Sept2016 Santiago

- Coordina eficazmente el tráfico de vehículos de carga para garantizar la seguridad operativa en la faena.
- Optimiza el uso de neumáticos en vehículos, contribuyendo a la reducción de costos operativos.
- Implementa y genera reportes para mejorar la entrega de información a faena.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Santiago de Chile	Ingeniero en Ejecución Metalúrgica	2014
Universidad de Santiago de Chile	Licenciado en Ingeniería Aplicada	2014
Bootcamp Desafío_latam	Desarrollo Full Stack Python	Actual

## OTRA INFORMACIÓN

- Metodologías de Mejora Continua y Seguridad
  - Mejora Continua: Experiencia en Lean, Six Sigma, TPM, y PVR.
  - Seguridad: Manejo de Safe Align y BAPP.
  - Herramientas: Informe A3, PDCA, Análisis de los 5 Porqués, 5S, Diagrama de Ishikawa, contacto de seguridad, inspección de riesgo físico, verificación de procesos y observaciones BAPP.
- Habilidades Computacionales:
  - Microsoft Office Excel: Nivel Avanzado | Project: Nivel Básico.
  - Bizagi: Nivel Básico.
  - Python: Actualmente en curso de Desarrollo Full Stack Python.
- Conocimiento y Manejo de equipos:
  - Grúa Puente (cap. 10 – 35 Toneladas).
  - Horno de Arco Eléctrico (EAF).
  - Manejo de espectrómetro óptico marca Spectrolab.
- Idiomas:
  - Inglés: Nivel Básico.

## Referencias

- Patricio Moraga – Esco Elecmetal Fundición Ltda. / Jefe de Fusión.  
+56998323956 | patricio.moraga@magotteaux.com
- Cristian Yañez – Esco Elecmetal Fundición Ltda. / Supervisor de Fusión.  
+56983769426 | cristian.yanez@esel.cl
- Michel Illanes – Chilexpress S.A. / Jefe de Ingeniería de Mejora Continua y Procesos.  
+56958587676 | illanes.michel@gmail.com
- Cristhian Carrasco – Siderúrgica Huachipato / Jefe de Planificación de la Producción.  
+56994833720 | ccarrascom@csh.cl