

FELIPE CASTRO ZECH

+56985383798

fcastrozech@gmail.com

/fcastrozech



31 años.

PERFIL

Ingeniero Civil Metalúrgico con sólida formación técnica y capacidad para trabajar en equipos multidisciplinarios bajo estándares de seguridad y eficiencia. Enfocado en la mejora continua, análisis de datos operacionales y aplicación de soluciones innovadoras para aumentar la productividad y sostenibilidad de los procesos.

3 años de experiencia en la industria siderúrgica, orientado en proyectos relacionados en laminación de acero, la optimización de procesos y control de calidad.

Busco contribuir en entornos desafiantes donde pueda seguir desarrollando mis habilidades técnicas y aportar valor a la operación.

EXPERIENCIA LABORAL

AZA Acero Sostenible

Mayo 2022 - Abril 2025

Ingeniero de Procesos

- Supervisión, corrección y estabilización de indicadores productivos y de seguridad operacional en planta de laminación de acero.
- Encargado del correcto funcionamiento de horno de recalentamiento, en conjunto con operadores y horneros.
- Coordinador a cargo de proyecto "Contador de barras". Puesta en marcha de pruebas iniciales.

Ingeniero Trainee

- Encargado de realizar levantamiento de principales desviaciones e interrupciones del proceso.
- Aprendizaje teórico de principios de laminación.
- Participante en hora de seguridad diaria.
- Reanudación de proyecto "Contador de barras".

Analista de Costos Industriales

- Análisis de costos de fabricación de los distintos procesos productivos.
- Elaboración de estructuras de costos, determinación de desviaciones y generación de propuestas de mejora del uso de materiales e insumos.
- Coordinación y ejecución de toma física de inventarios a nivel nacional, abarcando materias primas, productos en proceso, productos terminados, repuestos y materiales críticos.

Logros

- Aumento y estabilización de KPI rendimiento metálico, 93,7% a 94,5%.
- Primeras pruebas de contador de barras. Mejor resultado histórico, 92% de acierto en conteo.
- Plan de acción correctivo y preventivo, elaborado con operadores y asesores técnicos, aprobado por gerencia y jefaturas.
- Actualización de procedimientos de seguridad para futuras capacitaciones de nuevos operadores.

Molymet S.A

Enero - Marzo 2018

Práctica Profesional

- Monitoreo de parámetros operacionales, toma y análisis de muestras (perfil granulométrico).
- Apoyo en la supervisión de procesos metalúrgicos y generación de informes técnicos.

EDUCACIÓN

Diplomado "Economía Circular"

Agosto - Diciembre 2022

Universidad de Chile

Ingeniero Civil Metalúrgico

Febrero 2022

Universidad Técnica Federico Santa María

HABILIDADES

- Idiomas: Inglés **avanzado**.
- Software: Microsoft Office **avanzado**, SAP **intermedio**, Power Bi **básico**, Python **básico**, IBA Analyzer **básico**.
- Otros: Integrante de selección universitaria de fútbol.