

FEDERICO GRANDÓN BENAVENTE

fedegrandon@gmail.com | +56 9 9229 7393 | Avenida Las Condes 7167, Las Condes, Santiago
<http://cl.linkedin.com/in/fedegrandon>

PERFIL

Ingeniero con más de 8 años de experiencia en las industrias metalmecánica y geometalúrgica. Inicié mi carrera en Bekaert-Inchalam, desempeñándome como ingeniero de procesos, agente de cambio en la implementación de metodologías Lean y coordinador del departamento de ingeniería, liderando la ejecución de proyectos estratégicos. Posteriormente, me especialicé en el área geometalúrgica, enfocándome en el análisis mineralógico mediante técnicas avanzadas como DRX, FRX, SEM y NIR. Actualmente, me desempeño como Jefe de Control y Gestión en un centro de estudios mineralógico, administrando diversos contratos y liderando la planificación operativa. He complementado mi experiencia con diversos diplomados para fortalecer mi conocimiento técnico y de gestión en el sector

EXPERIENCIA LABORAL

JEFE DE CONTROL Y GESTIÓN (CEM GEOATACAMA) 2023 - Presente

- Administración de la planificación operativa del centro.
- Gestión y administración de distintos contratos.
- Relación directa con clientes para garantizar calidad y cumplimiento de servicios.
- Implementación de proyectos estratégicos y mejoras en los procesos del centro.

INGENIERO METALÚRGICO DRX/FRX (CEM GEOATACAMA) 2019-2023

- Responsable del área de Difracción de Rayos X (DRX) y Fluorescencia de Rayos X (FRX).
- Realización de análisis mineralógicos e interpretación de resultados.
- Elaboración de informes técnicos para clientes.
- Actualización y optimización de procedimientos del área para mejorar eficiencia y precisión.

COORDINADOR DE INGENIERÍA (INCHALAM - BEKAERT) 2018-2019

- Planificación e implementación de proyectos estratégicos en crecimiento, mejoras y cumplimiento normativo (compliance) según presupuesto anual.
- Seguimiento y control del CAPEX.
- Coordinación de equipos interdisciplinarios para garantizar la ejecución de proyectos y mejoras dentro de la planificación anual.

AGENTE DE CAMBIO (INCHALAM - BEKAERT) 2017-2018

- Desarrollo e implementación de proyectos de ahorro en el área de Operaciones.
- Seguimiento del OEE en áreas de producción, identificando causas de detención de máquinas y aplicando metodología PDCA para optimización.
- Análisis de capacidad instalada vs. producción real, proponiendo mejoras para aumentar la productividad.
- Apoyo en la implementación del programa LEAN en planta Bekaert Costa Rica.

INGENIERO DE PROCESOS (INCHALAM - BEKAERT) 2016-2018

- Elaboración, actualización y modificación de procedimientos operativos escritos y audiovisuales según estándares de calidad.
- Seguimiento y control del consumo de insumos de producción mediante SAP y generación de KPIs para optimización.
- Realización de auditorías de procesos para identificar oportunidades de mejora y aumentar la eficiencia operativa.

CURSOS Y DIPLOMADOS	DIPLOMADO EN GEOMETALURGIA APLICADA A LA CREACIÓN DE VALOR EN EL NEGOCIO MINERO Universidad del Desarrollo (2024 - 2025) DIPLOMADO EN QUÍMICA DEL LITIO Pontificia Universidad Católica de Chile (2024) DIPLOMADO EN GESTIÓN DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD Pontificia Universidad Católica de Chile (2022 - 2023) DIPLOMA EN GESTIÓN DE PERSONAS Y LIDERAZGO OTEC - Universidad Católica de la Santísima Concepción (2017 - 2018) DIPLOMA EN GESTIÓN LABORAL eClass - Universidad Adolfo Ibáñez (2018) AUDITOR INTERNO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO UdeC Capacita (2018) HIGH CARBON WIRE PROCESSING Bekaert Eslovaquia (2017)
---------------------	--

HABILIDADES Y CONOCIMIENTO	• Seguridad y Gestión de Riesgos ◦ Permisos de trabajo (Contratistas) ◦ OILS ◦ SEA ◦ Matrices de riesgo • Idiomas ◦ Inglés (Avanzado) • Licencias ◦ Licencia de conducir Clase B • Software y Herramientas ◦ Excel: Avanzado. ◦ SAP: Usuario. ◦ Power BI: Usuario. ◦ AutoCAD: Usuario. • Software y Herramientas (Mineralogía) ◦ TOPAS (DRX) ◦ EVA (DRX) ◦ TIMA (SEM) ◦ DARWIN (NIR)
----------------------------	---