

Ernesto Felipe Hernández Sanhueza

INGENIERO CIVIL EN MINAS

+569 32981942 ☎
erhernande@fen.uchile.cl ✉
eef.hernandez@gmail.com ✉
Santiago, Región Metropolitana 📍

Profesional especializado en planificación y control de gestión, con tres años de experiencia en el diseño e implementación de estrategias y planes de acción, así como en la elaboración de indicadores y métricas clave para medir el desempeño y el cumplimiento de objetivos. Además, he liderado la administración de contratos y la supervisión de proyectos, asegurando el cumplimiento de plazos y presupuestos establecidos. Mi enfoque se centra en la toma de decisiones informadas a través del análisis y la interpretación de datos, para lograr la mejora continua y la optimización de recursos en la organización.

EXPERIENCIA LABORAL

THECNE

Ingeniero de Planificación de Proyectos / MARZO 2021 - ACTUALIDAD

Responsable de la adecuada implementación de los proyectos de minería 4.0 referentes a la automatización de procesos en empresas como Codelco, BHP, AMSA y Enaex. Coordinando la correcta ejecución de los servicios al elaborar la planificación y manejar el contenido de los contratos y avances de los mismos. Además de establecer líneas de acción alternativas en los equipos que lideró, buscando siempre alcanzar los objetivos propuestos dentro de los plazos, evaluando ventajas, costos y recursos ante los diversos y posibles resultados en el cumplimiento de los servicios.

Principales logros:

- Dirigir el cumplimiento de la estrategia, mediante la coordinación con los departamentos de mantenimiento, electrónica, electricidad y redes, logrando una disminución del 30% en pérdidas operacionales.
- Establecer protocolos de mejora continua, medición y seguimiento en el desarrollo del proyecto asignado, impulsando una cultura de mejora continua en el equipo de trabajo.
- Realizar proyecciones económicas y financieras de alto nivel (Forecast, Capex, Opex) de manera rápida y eficiente bajo presión, utilizando software especializado en el manejo del control documental para optimizar el proceso.

SGS MINERALS

Ingeniero de Servicios - Reemplazo / OCTUBRE 2019 – AGOSTO 2020

Encargado de la planificación Minero-Metalúrgica, liderando la elaboración de estudios de perfil y planes de negocio para complejos mina-planta en proyectos asignados por la empresa en etapas de prefactibilidad, factibilidad y puesta en marcha. Mi objetivo fue aumentar el valor del proyecto de acuerdo con los objetivos definidos por la empresa mandante del estudio.

Principales logros:

- Implementación efectiva de metodologías ágiles (Six Sigma – Lean Management), logrando una disminución del 35% en los retrasos.
- Desarrollo eficiente de planes mineros de corto plazo con enfoque en la agilidad.
- Reducción del tiempo de acreditación por parte del cliente mandante en un 10% gracias a la implementación de mejoras en los procesos.

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Práctica Profesional / JULIO 2018 – AGOSTO 2018

Participación en la ejecución de foros relacionados a la economía circular y en el uso de la plataforma de evaluación ambiental estratégica (EAE) enfocada en el desarrollo sustentable, sumado a apoyar en la difusión de información en temas relevantes, como la emisión de contaminantes, desechos mineros y en el uso de reservas hídricas. Finalmente se recibió formación en la ISO 14001, 9001, OHSAS 18001, plataforma RETC y en la correcta elaboración y fiscalización de estudios de impacto ambiental (EIA), declaración de impacto ambiental (DIA) y en los permisos ambientales sectoriales (PAS).

FORMACIÓN ACADÉMICA

MAGÍSTER EN CONTROL DE GESTIÓN	2023 – 2024	En Curso Universidad de Chile
DIPLOMADO EN EXTENSIÓN FUNDAMENTALS IN DATA SCIENCE	2023	En Curso Universidad de Chile
DIPLOMADO EN CONTROL Y GESTIÓN DE PROCESOS	2021	Aprobado con Distinción Universidad Católica de Chile
INGENIERÍA CIVIL EN MINAS	2015 – 2020	Aprobado con Distinción Universidad San Sebastián

CURSOS Y CAPACITACIONES

ENERO 2021	Metodologías Ágiles y Design Thinking/ LINKEDIN LEARNING
ENERO 2021	Gestión del Cambio y Liderazgo / LINKEDIN LEARNING
ENERO 2021	Metodología Lean Six Sigma / LINKEDIN LEARNING
ENERO 2021	Gestión de Cadena y Logística / LINKEDIN LEARNING
OCT 2020 – DIC 2020	Inglés Medio Avanzado / SENCE
AGOSTO 2020	Fundamentos y Análisis de Big Data / LINKEDIN LEARNING
AGOSTO 2020	Analista de Base de Datos / PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
AGOSTO 2020	Automatización de Procesos/ PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
JUNIO 2020	Gestión de Contratos / PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
MARZO 2020	Minería de Datos / PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
MARZO 2020	Lean Management / PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

IDIOMAS

Inglés Escrito	Nivel Intermedio
Inglés Hablado	Nivel Intermedio

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

SQL	Nivel Usuario
Python	Nivel Usuario

SOFTWARE

Microsoft Office 365	Nivel Avanzado
Microsoft Project	Nivel Avanzado
Microsoft Visio	Nivel Avanzado
Primavera P6	Nivel Avanzado
Power BI	Nivel Avanzado
AutoCAD 2D-3D	Nivel Intermedio
Minitab	Nivel Intermedio
Minesight	Nivel Intermedio
SPSS	Nivel Intermedio
SAP B1	Nivel Intermedio
SAP MM - PM	Nivel Intermedio
Aconex	Nivel Intermedio
Talpac	Nivel Usuario
Rocscience RS2	Nivel Usuario
Vulcan	Nivel Usuario