

Andrés Mujica Morovic

Fitz Roy 1412, Casa C – Las Condes, Santiago, Chile • Móvil: (56-9) 69075228

• andres.mujica@outlook.com • www.linkedin.com/in/andresmujicam/

PERFIL

- Ingeniero Civil en minas y graduado de MBA con más de 7 años de sólida experiencia en la realización de tareas de optimización y reportabilidad tales como control y optimización de flotas, gestión de KPIs, administración de contratos, control y cumplimiento del plan de producción, control y monitoreo de costos, análisis de riesgos económicos y oportunidades en la operación e iniciativas de mejoramiento continuo dentro de la industria minera incorporando una estrategia de negocios.
- Con sólidos conocimientos de sistemas de control y mejoramiento, tales como manejo y control del sistema de despacho mina, gestión de la reportabilidad y del control en línea, estándares de operación, lean management y preparación de informes de gestión operativa. Capaz de trabajar con bases de datos en Microsoft Excel (tablas dinámicas, V-Look, VBA, Macros, etc.), PowerPoint, Word, y Power BI.
- Nivel de inglés avanzado, hablado y escrito. También con conocimientos de camiones autónomos, gestión y análisis de procesos mina, proyectos de innovación en la operación minera y casos de negocios mineros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Komatsu Chile

Project Manager de Autonomía

Mar 2020-Jul 2020

- Responsable de tareas de evaluación y formulación de negocios mineros para de la Dirección de Ventas Minería como la preparación de ofertas técnico-económicas de autonomía de camiones para empresas mineras, formulación de casos de negocio y negociación de contratos mineros.

Codelco División Radomiro Tomic

Jefe de Despacho y Control de Procesos Mina

Mar 2018-Mar 2020

- Responsable de tareas de control, optimización y reportabilidad de la Gerencia Mina tales como el control de KPIs, optimización del sistema despacho, planes de mejoramiento, administración de contratos, control de costos e informes de gestión mensuales para la Gerencia Mina de Radomiro Tomic, productora de 330.000 ton de cobre fino al año.
- Supervisar el desempeño del despacho mina diariamente en base a estándares de trabajo establecidos para el uso del sistema (cola en chancados, parámetros en palas, etc).
- Optimizar indicadores mediante la metodología Lean identificando el cumplimiento de metas de acuerdo al presupuesto y generando planes de mejora a partir de tendencias para mejorar la rentabilidad del negocio.
- Reportabilidad en línea de la flota de carguío y transporte mediante dashboards de control para el cumplimiento del plan de producción y el control de los diferentes procesos de la Gerencia Mina.
- Generación de reportes e informes de gestión semanales, mensuales y anuales incluyendo datos de seguridad, producción, indicadores, dotaciones y proyectos importantes para la Gerencia Mina.
- Control de costos de la Gerencia Mina en base a costos por tonelada por flota de equipos para ayudar en la decisión de sus actividades con el fin de mejorar el costo de operación C1 de la Gerencia Mina.

Logros:

- Proyectos de innovación para la mejora en la gestión de entrenamiento para operadores mina, camiones autónomos y la reducción del consumo de combustible mina,
- Exitosa implementación de equipo de mejora de factor de carga de camiones con operadores y supervisores para el cumplimiento del plan de producción y mejora en la productividad global de la mina.
- Mejora de ausentismo de la dotación mina (25% a 19%) y plan de contratación de operadores plazo fijo de la división para aumentar la utilización de la flota de transporte en pro del cumplimiento del plan de producción.

Codelco División Radomiro Tomic

Ingeniero Gestión de Operaciones Mina

Ago 2017-Mar 2018

- Responsable de tareas de reportabilidad y gestión de operaciones de la Gerencia Mina como la generación y seguimiento de KPIs, planes de mejoramiento de costos, control de costos de transporte y preparación de diálogos de desempeño semanales para la Gerencia Mina de Radomiro Tomic.
- Establecimiento y control de KPIs relevantes para apalancar el aumento de la extracción mina sobre 600.000 toneladas por día.
- Reportabilidad para el control de la flota de carguío y transporte para aumentar carguío por día por equipo y las horas de uso por día de la flota de camiones.
- Generar recomendaciones y planes de mejora para optimizar la flota de carguío y transporte.

Logros:

- Control y optimización del tiempo de traslado de operadores reducción en promedio de 20 min por operador aumentando el tiempo de operación de los equipos de la mina.
- Automatización de informe diario de indicadores y producción para mejorar el conocimiento y control de procesos a cargo de la supervisión de la gerencia mina.

Codelco División Radomiro Tomic

Ingeniero Despacho Mina

Jul 2015-Ago 2017

- Responsable de un turno en las tareas de control y optimización del sistema de asignación de flotas de la Superintendencia de Operaciones Mina como el aseguramiento en calidad y cantidad de la alimentación de los chancadores primarios, optimización de la asignación de la flota de transporte, el mejoramiento de la coordinación de relevos, optimización del cambio de turno, controlar las asignaciones de los camiones para abastecerse de combustible, reducción del tiempo de las liberaciones por tronadura y maximización del uso de la flota de transporte.

Codelco División Radomiro Tomic

Ingeniero Producción Mina (Jefe de Turno Mina)

Jul 2013-Jul 2015

- Responsable de un turno en las tareas de control y seguridad en terreno de la línea de óxidos y sulfuros de la Superintendencia de Operaciones Mina tales como las condiciones de seguridad de frentes de carguío y botaderos, la disposición de la alimentación eléctrica de equipos de carguío y perforación, la mantención de stocks, control de la condición de los caminos, seguimiento de estándares y procedimientos de operación establecidos y cumplir con la cantidad y ley de mineral de alimentación solicitada por la planta.

EDUCACIÓN

Universidad de Chile

MBA – Versión Industria Minera

2017 – 2019

Universidad de Santiago de Chile

Ingeniería Civil en Minas

2007 - 2012

Universidad Adolfo Ibáñez

Diplomado en Gestión Contable y Financiera

En Curso

- Finalización estimada: Julio 2021

Universidad de Santiago de Chile

Diplomado en Gestión de Proyectos

2016

Instituto Nacional

Educación Media

2001 - 2006