Héctor Missene Navarro

Ingeniero Civil en Minas - Diplomado en Planificación Minera

Email: hectormissene115@gmail.com
Dirección: Huechuraba, Región Metropolitana, Chile
Teléfono: +569 8428 1966
Fecha de nacimiento: 8 Abr, 2000
Nacionalidad: Chile
Enlace: https://www.linkedin.com/in/hector-yusseff-missene-navarro-15a737226/

OBJETIVO PROFESIONAL

Soy Ingeniero Civil en Minas (UDD) con especialización en Planificación Minera (UdeChile), poseo habilidades y conocimientos que me permiten abordar desafíos de manera estratégica y eficiente. Siempre estoy en busca de nuevos retos y oportunidades para colaborar con personas que contribuyan a mi crecimiento personal y profesional. Durante mi carrera, logré destacarme como el mejor de mi promoción y obtuve la mejor nota en el examen de grado histórico, además de titularme con un semestre de antelación.

Busco especializarme en Operaciónes o Planificación Mina. Mi valor añadido como joven profesional radica en mis habilidades para el manejo y análisis de grandes conjuntos de datos mediante herramientas como Python y Power BI, así como en la automatización de tareas diarias, gracias a mi sólido conocimiento en el ámbito tecnológico.

EXPERIENCIA

Santiago, Chile
Ago 2023 - Actualmente

Ingeniero de Proyectos

BMining

Como Ingeniero de Proyectos, mi principal responsabilidad es asegurar el uso eficiente y eficaz de los recursos disponibles. Me encargo del desarrollo de los trabajos para garantizar su efectividad y eficiencia, realizar un seguimiento constante de los indicadores de diversos proyectos, y mantener informada a la Gerencia General y de Operaciones sobre el progreso y estado de cada uno de ellos.
He trabajado en los siguientes proyectos:

Estudios de Ingeniería:

- Estudio Andina Subterránea (FEL1), CODELCO
- Servicio de apoyo a la Planificación Minera PMChS Nivel 2 FEL2A, CODELCO
- Ingeniería de Pre-Factibilidad, Compañía Mantos de la Luna
- Análisis estratégico Pique 2 PMChS, CODELCO

Notas Técnicas:

- UG Cerro Colorado, BHP Pampa Norte
- UG Spence, BHP Pampa Norte

Automatización / Estandarización:

- Generación de Estándares, BHP Escondida
- Automatización de Resultados CD/CB, AMSA
- Apoyo Automatización de Power BI, BHP Pampa Norte
- Apoyo Automatización de Power BI, BHP Escondida
- Diversos Programas (Automatización de Resultados Planificación) y Power BI Internos (Automatización de Reportes Power BI para Utilización de Personal, Control de Proyectos HH, etc), BMining

(Referencia: Edgar Adam, Jorge Contreras, Carolina Adán)

Santiago, Chile
Ene 2023 - Mar 2023

Practica II

EMSA filial CODELCO

En mi practica II genere una proyección de resultados para sus proyectos de exploración en la zona norte, esto en función de sus resultados históricos.

Santiago, Chile
Ene 2022 - Feb 2022

Practica I

Maptek

En mi practica I genere el documento "Help" para la herramienta de Geoestadística de Vulcan, esto para metodos de estimación Univariables y Multivariables.

EDUCACIÓN

Santiago, Chile
Mar 2019 - Jul 2023

Ingeniero Civil en Minería

Universidad del Desarrollo

Durante mis años universitarios, gestioné mi tiempo de manera optima, lo que me permitió graduarme un semestre antes.

Santiago, Chile
Mar 2023 - Dic 2023

Postítulo en Planificación Minera

Universidad de Chile

Nota: 6,4

Buenos Aires, Argentina (Remoto)
Dic 2023 - Actualmente

Carrera Desarrollo FullStack

CoderHouse

Me encuentro potenciando mis habilidades en la programación Web y a su vez perfeccionando mi conocimiento en la programación.

HABILIDADES PERSONALES

- Trabajo en Equipo
- Gestión de Proyectos
- Automatización de Procesos
- Manejo de Datos
- Planificación Minera
- Minería Subterránea
- PC/BC
- Análisis de Datos
- Analítica Avanzada
- Solución de problemas
- TI
- Licencia Clase B

IDIOMAS

Español
Nativo

English
Nivel avanzado

REFERENCIAS

Yesenia Marulanda (Directora de Ingeniería Civil en Minería UDD) - lmarulanda@udd.cl

Jorge Contreras (Ex-Director de Ingeniería Civil en Minería UDD y Director de Ingenieria BMining) - jscontreras@udd.cl - jorge.contreras@bmining.cl

Patricio Adriasola (Profesor Part-Time UDD) - p.adriasola@udd.cl

Edgar Adam (Gerente de Operaciones BMining) - edgar.adam@bmining.cl

Carolina Adán (Jefa área TI Bmining) - carolina.adan@bmining.cl

LOGROS

- **Noviembre 2023 - Premio mejor alumno de la promoción.**

(Referencia: Yesenia Marulanda o Jorge Contreras)

- **Marzo 2023 - Nota más alta jamás registrada en el Examen de Grado de Licenciatura: 6.7 (Escala de 1 a 7).**

(Referencia: Yesenia Marulanda o Jorge Contreras)

- **Diciembre 2022 - Reconocimiento de honor por sobresaliente rendimiento académico.**

(Referencia: Yesenia Marulanda o Jorge Contreras)

- **Septiembre 2022 - Noviembre 2022 Líder de grupo en ARMA SDC 2022**

Participé como líder de grupo en el concurso de mecánica de rocas ARMA SDC 2022 (ARMA Students Design Competition) organizado por University of Toronto. El desafío consistía en determinar la profundidad mínima estable para un túnel circular de 3m de radio, con una falla situada a 56m de profundidad y la presencia de agua.
(Referencia: Yesenia Marulanda)

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- **Ayudantías**

- Taller de Procesamientos de Minerales. 2023.

(Referencia: Jorge Contreras)

- Taller de Evaluación de Recursos. 2023.

(Referencia: Jorge Contreras)

- **Cátedras (Profesor de reemplazo)**

- Taller de Proyecto Minero. 2024.

(Referencia: Patricio Adriasola)

- Evaluación de Proyectos Mineros. 2024.

(Referencia: Patricio Adriasola)

- **Trabajo Admisión Carrera**

- Guía y llamadas de Admisión. 2023.

(Referencia: Yesenia Marulanda)

- **Desarrollo de Videojuegos Indie**

- Desarrollo y publicación en Steam (Plataforma mas grande de videojuegos en PC) de mi juego ZomBits. 2024

SOFTWARES / HERRAMIENTAS

Avanzado:

- Vulcan
- BC2
- Unity
- Python
- C#
- Minesight
- Power BI
- Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)

Intermedio:

- CPlanner
- AutoCAD
- JavaScript
- Polyplan