

# Jorge Hernán Pavez León

## Ingeniero Civil de Minas

### PERFIL

Ingeniero Civil de Minas de la Universidad Católica del Norte con formación enfocada en el área minero-metalúrgica. Con conocimientos en métodos de explotación de recursos minerales, mecánica de rocas, operaciones mineras, modelación de operaciones superficiales y subterráneas, planificación de largo plazo y operación de faenas autónomas (AHS). Con visión hacia una operación segura y el cuidado de las personas.

### RUT

- 19.527.411-8

### TELÉFONO

- + 56 9 7656 4417

### CORREO ELECTRONICO

- jpavezleon@gmail.com

### IDIOMAS

- Inglés, español

### LICENCIA DE CONDUCIR

- Clase B (desde 2020)

### HERRAMIENTAS

#### Herramientas de uso general

- Paquete Microsoft Office

#### Diseño y Modelado

- Vulcan

#### Planificación Minera

- HaulSim
- Talpac
- MinePlan (SP2)
- MineHaul (MH)

#### Visualización y Análisis de Datos

- Minitab
- Power BI
- Lenguaje de programación: Python

#### Geotécnicas

- Herramientas RocScience

## EXPERIENCIA LABORAL

### JeJ S.A

- Ingeniero Gestión de Riesgos Transversales, Feb 2024 - Actualmente

Encargado de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio ambiente de la Gerencia de Desarrollo Mina Rajo Esperanza Sur (AHS) de Minera centinela, trabajando en el control de cumplimiento de las Estrategias de control definidas por la Compañía minera las cuales se alinean con los reglamentos Mineros vigentes de Chile.

### Minera Centinela

- Memorista, Ene 2023 - Dic 2023

Memorista de la SI de autonomía y SI de Gestión Operativa de la Gerencia de Desarrollo Mina encargada de operar el rajo Esperanza Sur (AHS), el tema del proyecto te títulos e baso en el análisis del comportamiento en el performance de la pala eléctrica y Caex autónomos durante el 2023, trabajando con la metodología Lean Six sigma buscando el máximo potencial de la operación.

### PESSA S.A

- Outsider, Abr 2022 - jul 2022

Reemplazo realizado en el área comercial y I+D de la empresa en modalidad remota encargado de las "cubicaciones" y estimación de tiempos de las válvulas de control de fluidos abrasivos que la empresa ofrece principalmente en el rubro minero.

### New Tech Copper S.A

- Operador de faena, Mar 2021 - Jul 2021

Desempeñando labores de mantenedor de los dispositivos SELE (tecnología de New Tech Copper) y apoyo en la producción de la planta de electrowinning de Minera Escondida operada por BHP.

### New Tech Copper S.A

- Practicante, Ene 2021 - Mar 2021

Evaluación de las diferencias, mejoras y oportunidades de los dispositivos SELE NG (versión 4.0) en la recuperación de cobre en el proceso de electrowinning por sobre la versión SELE 3.5.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Civil de Minas, 2015 - 2024

Universidad Católica del Norte

## CURSOS

Python para principiantes, 2023

Udemy

Gestión de recursos empresariales, 2023

Udemy

La brújula del Data Science, 2022

Udemy

## OTROS ANTECEDENTES

Competencias nacionales de Jiu-Jitsu brasileño, 2021 -2023

Múltiples competencias nacionales en la disciplina de Jiu-jitsu brasileño en diferentes localidades del país.

Competencia internacional de Jiu-Jitsu brasileño, 2021

Participación en el mundial de jiu-jitsu brasileño de la CBJJO realizado en Sao Pablo Brasil.

Ayudante programa reforzamiento PSU, 2020

Ayudante de matemáticas para alumnos de cuarto medio del liceo nuevo horizonte de la comuna de Vichuquén.

Tutor de cálculo para alumnos universitarios, 2020

Tutor particular para alumno de primer año de ingeniería.