

# HANSY SALAZAR CONTRERAS

Ingeniero Civil de Minas



## CONTACTO



(+56) 9 6423 4191



hsc005@alumnos.ucn.cl  
h4nncy@live.cl



Nacionalidad Chilena



## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil de Minas, candidato a diplomado en Gestión de la Minería.

Proactivo, con capacidad de trabajo en equipo, facilidad de aprendizaje, eficiente, productivo en trabajo de alta presión, vocación de servicio y puntualidad. Aspiro a ser un gran profesional, con muchas ganas de desarrollarme en el campo laboral, ya sea en planta, faena u oficina; dispuesto a recibir la capacitación necesaria.



## COMPETENCIAS

- Poseo comunicación efectiva, adaptabilidad a nuevos ambientes, liderezgo junto con practicidad. Comprometido con la responsabilidad social, respetuoso con las diversidad, costumbres y medio ambiente.
- Softwares Mineros (Vulcan, JK Simblast, VentSim, Whittle, DataMine, MineSight).
- Softwares Estadísticos: Statgraphics, SPSS, Minitab.
- Softwares Complementarios: Microsoft Office, SAP, Autocad, Power BI.
- Idiomas: Ingles (Intermedio – Alto), Español (Nativo).
- Licencia de conducir Clase B (Movilización propia).



## EXPERIENCIA LABORAL Y ACADÉMICA

### ● INGENIERO DE DESARROLLO

**Orpak Systems – Radomiro Tomic (Codelco) | Marzo 2019 – Diciembre 2020**

- Estudio: "Diseño de una herramienta de reportabilidad de combustible y análisis de rendimientos de la flota de camiones en División Radomiro Tomic"

Como objetivo principal diseñar una herramienta computacional, mediante lenguaje SQL, que permitiera automatizar la gestión del consumo de combustible de la flota de camiones. Como resultado, se logró disminuir el tiempo de trabajo para determinar el consumo de combustible a un 15% con respecto al tiempo empleado en determinar manualmente dicho consumo. Además de la realización de distintos informes técnicos, realización y determinación de diferentes KPI's para la flota de camiones de transporte y presentaciones de resúmenes *dashboard* en Superintendencia de Ingeniería y Control de procesos Mina.

### ● PRÁCTICA PROFESIONAL EN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

**Laboratorio de Mecánica de Rocas – Universidad Católica del Norte | Marzo 2019 – Mayo 2019**

- Estudio: "Ensayos de vuelco para bloques de roca de Travertino y Caliza sobre una mesa de inclinación"

Se realizaron ensayos para vuelcos de bloques de roca Travertino y Caliza, para determinar ángulos de vuelco experimental, para diferentes ángulos laterales, que luego serían comparados con ángulos de vuelco teóricos, el cual era determinado mediante una ecuación, en donde las variables eran las dimensiones de los bloques de roca. Se concluyó que para ángulos laterales (15 y 20 grados), el ángulo experimental era muy similar al teórico. De forma contraria, para ángulos laterales extremos (0 y 30 grados), había una diferencia comparando los ángulos teóricos y experimentales.

### ● AYUDANTE DE CÁTEDRAS Y LABORATORIOS

**Laboratorio de ramo "Mecánica de Rocas I" – Universidad Católica del Norte | Marzo 2019 – Mayo 2019**

**Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas, ramos "Metalurgia Extractiva I" y "Carguío y Transporte" – Universidad Católica del Norte | Marzo 2017 – Julio 2017**

**Departamento de Matemática, ramo "Cálculo I" – Universidad Católica del Norte | Marzo 2015 – Diciembre 2015**

Planificar y realizar ayudas para el desarrollo del curso. Como ayudante líder, se tenía que Apoyar a profesor cátedra a evaluar pruebas, informes y supervisar evaluaciones. Realización de ejercicios vistos en clases y realización de ejercicios complementarios. Fortalecimiento de habilidades blandas, incremento del conocimiento teórico y práctico. Además, supervisión del uso correcto de equipos y EPP por parte de los alumnos.

### ● RUNNER Y GARZÓN

**Bar Nómada – Antofagasta | Diciembre 2015 – Febrero 2017**

La función de Runner era dar apoyo tanto al garzón como a la cocina. Ayudar para agilizar y optimizar el proceso, desde cocina hacia la mesa del cliente. Ejemplos de vaciado de basura hasta ser intermediario entre la cocina y el garzón. Como garzón, se realizaban típicas tareas como limpiar manteles, cubiertos, vasos, platos, presentar la carta al cliente, sugerir platos o tragos y finalmente tomar pedidos. Para ambas tareas, se tenía que tener coordinación de equipo y habilidades blandas entre todo el personal. Y para la tarea de garzón, se tenía una relación directa con el cliente, en donde se desarrollaban habilidades blandas.

### ● PROMOTOR, VENDEDOR Y REPONEDOR

**Ripley – Antofagasta | Diciembre 2014 – Febrero 2015**

Promotor, vendedor y reponedor en temporada de ventas de uniforme de colegios de la ciudad de Antofagasta. Se debió difundir la venta de prendas con los clientes, para luego proceder a venderlas, y en caso de faltar ropa en los estantes de exposición, era necesario reponer ropa desde las cajas de bodega.



## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

**2012 - 2018:** Acreedor de Beca Excelencia Académica Minera Escondida.

**Enero 2008:** Reconocido como mejor estudiante Verano en Programa DeLTA UCN.



## HOBBIES

### Leer



**Libros favoritos:**  
Saga de Canción de Hielo y Fuego.  
Saga El Señor de los Anillos.

### Viajar



**Países favoritos:**  
España.  
Alemania.

### Series y películas



**Series favoritas:**  
Breaking Bad.  
Dark.  
Los Sopranos



## FORMACIÓN ACADÉMICA

### ● DIPLOMADO EN GESTIÓN DE LA MINERÍA

**Pontificia Universidad Católica de Chile | 2020 – ACTUALIDAD**

**PPA: 6.9**

### ● INGENIERÍA CIVIL DE MINAS

**Universidad Católica del Norte | 2013 – 2019**

**PPA: 5.8**

### ● NIVEL ENSEÑANZA MEDIA

**Hrvatska Skola San Esteban - Antofagasta | 2009 – 2012**

**PPA: 6.0**

### ● NIVEL ENSEÑANZA BÁSICA

**Escuela Japón D-58 - Antofagasta | 2001 – 2008**

**PPA: 6.9**



## ANTECEDENTES EXTRACURRICULARES

### ● VERANO INCLUSIVO

**Instituto Teletón Antofagasta | Enero 2018**

### ● CLASES PARTICULARES DE MATEMÁTICAS 1RO BÁSICO A 4TO MEDIO Y RAMOS DE INGENIERIA PLAN COMUN

**Antofagasta | 2013 - Actualidad**

### ● TRABAJOS SOLIDARIOS DE INVIERNO HRVATSKA SKOLA SAN ESTEBAN

**Toconao | Junio 2012**

### ● ALUMNO PROGRAMA “DELTA” UCN

**Programa DeLTA (Desarrollando y Liderando Talentos Académicos) - Antofagasta | Marzo 2006 – Enero 2010**

**Solicitar referencias laborales y académicas**

**Disponibilidad para traslado de ciudad y/o trabajar en faena**

**Salud compatible para trabajo en altura geográfica**