

# ANGELO NICOLAS SANDOVAL VILLAVICENCIO

## Contacto:

## Ingeniero en Minas

Dirección: Lago Las Tres Marías 7259, Maipú, Stgo.

Celular: +569 32230161

Email: angelo92@hotmail.cl



## Objetivo

Dirigir operaciones unitarias y auxiliares en minería subterránea y cielo abierto, integrando de manera colaborativa a los miembros, para el cumplimiento del proyecto Minero – Metalúrgico, proponiendo soluciones para la optimización de procesos, a partir de la aplicación de diversos enfoques y el análisis de indicadores de gestión, desempeño y parámetros de producción y el uso eficiente de recursos hídricos y energéticos, cumpliendo con las normativa de seguridad, calidad y medio ambiente.

## Formación

**Universidad Tecnológica de Chile Inacap**  
Ingeniería en Minas

2013-2016

**Instituto Chimbarongo**  
Técnico en Administración de Empresas

2007-2010

## Experiencia

**Constructora Excon S.A. Litio (SQM Salar) (04 - 2017 al 09 – 2017)**

*Práctica y Supervisor de Operaciones Mina/Planta*

Supervisión, ejecución y difusión de los procedimientos de trabajo en relación al plan minero, cumpliendo con las normativas de seguridad, calidad y medioambiente para Carguío y Transporte, Topografía, Alimentación Planta y trabajos de Saca en Stock Pile, mantención maquinaria, maniobras de Izaje y control de Indicadores de producción.

**Laboratorio Agropecuario Las Garzas (01 - 2010 al 03 – 2013)**

*Secretario Administrativo*

Ejecución y gestión de las finanzas del laboratorio, facturas electrónicas, boletas, órdenes de compra, notas de crédito y débito, cotizaciones, cobranza, despacho de resultados, ingreso y codificación de muestras (Suelo, foliares, enmiendas, riles, humus, aguas, alimentos, otros).

Realicé tomas de muestras para los mencionados anteriormente y realice mejoras en informes combinados Excel y Word para la optimización recursos como; tiempo, materiales, eficiencia y orden de informes.

## Cursos y Seminarios

**Curso de Ventilación VENTSIM**

Diseño y edición de Construcción de modelos (rampas, piques, galerías, etc.), revisión de puntos operacionales y digitalización de curvas de ventiladores principales.

**Curso de Tronadura JKSIMBLAT - 2DBENCH – 2DFACE**

Construcción de mallas de tronadura, revisión de secuencias de iniciación, análisis de curvas de ISOTIEMPO, fragmentación (Kuz - Ram), acoplamiento de pozos, simulación de Energía y análisis de Vibraciones (Holmberg & Persson).

**Curso de Auditor Interno bajo norma ISO 9001**

Identificación de no Conformidades, cumplimiento de normas de Calidad.

## SOFTWARE

- MS Office
- AutoCad
- ERP Softland
- JKSIM Blast - Ventsim

(Facil Adaptabilidad a otros Softwares)

## IDIOMAS

- Inglés: Medio
- Español: Nativo

## OTROS

- Licencia de conducir clase B
- Licencia Programador Calculista (en proceso)

## INTERESES PROFESIONALES

- Explosivos y Accesorios
- Perforación y Tronadura
- Supervisión y Liderazgo
- Mantención Maquinaria
- Hidro – Pirometalurgia del cobre
- Movimiento de Tierras
- Minería Subterránea y Rajo
- Geotecnia
- Obras Civiles
- Construcción
- Planificación Corto Plazo

## INTERESES PERSONALES

- Fútbol
- Música
- Viajes
- Nuevos conocimientos