

CONSTANZA DANIELA SILVA ALVARADO

INGENIERA EN MINAS

ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.N	21.175.705-1
Fecha de Nacimiento	04 de Noviembre del 2002
Número de contacto	+56 9 82369414
Dirección	Puerto Natales N°5288, Antofagasta.
E-Mail	Constanzasilvaalvarado@gmail.com
Licencia de conducir	Clase B

PERFIL

Profesional con un fuerte compromiso con el aprendizaje continuo y el desarrollo profesional. Me destaco por mi capacidad de adaptación a diferentes entornos y por mantener siempre una actitud proactiva y positiva. Soy una persona responsable, organizada y orientada a resultados, con una marcada vocación por el trabajo en equipo y la mejora constante. Me caracterizo por mi entusiasmo, mi ética de trabajo y mi disposición para asumir nuevos retos. Busco una oportunidad laboral donde pueda aplicar mis conocimientos, seguir aprendiendo, demostrar mis capacidades y adquirir experiencia en el campo de la minería.

COMPETENCIAS

- **Herramientas computacionales Nivel Intermedio Microsoft:**
Word
Excel
Oracle Primavera P6
- **Herramientas computacionales Nivel Básico:**
AutoCAD
CivilCAD

EXPERIENCIAS LABORALES

- **Minera Meridian El Peñón / Antofagasta**
PRACTICA PROFESIONAL / ENERO-MARZO 2025
 - Durante práctica profesional, me enfoqué en el análisis de los factores críticos que influyen en la eficiencia de la perforación horizontal. Puse en práctica los conocimientos adquiridos durante mi formación en Ingeniería en Minas y, al mismo tiempo, amplíé mis competencias técnicas mediante el trabajo en terreno. Realicé mediciones y evaluaciones de perforaciones ejecutadas por diferentes equipos, específicamente jumbos de las series M y S, lo que me permitió comprender sus características, rendimientos y diferencias operativas.
 - En paralelo a mis responsabilidades principales, aproveché la oportunidad para aprender sobre el carguío de explosivos, incluyendo los distintos tipos utilizados y sus aplicaciones en función del diseño de voladura. Además, me interioricé en los tipos de fortificación empleados según las condiciones geomecánicas de la roca, lo cual me

permitió adquirir una visión más integral del ciclo minero subterráneo y comprender la importancia de la seguridad y estabilidad en las labores.

- **GMT Ingeniería / Antofagasta**

ENCARGADA CONTROL DE CALIDAD PROYECTO ALBEMARLE / JULIO-NOVIEMBRE 2025

- Realicé labores de control de calidad en proyecto de montaje electromecánico, velando por el cumplimiento de procedimientos, especificaciones técnicas y estándares de calidad definidos para la obra. También, generé y mantuve actualizados protocolos apoyando la correcta ejecución de las actividades en terreno.
- Efectué inspecciones a procesos constructivos y de montaje, verificando materiales, equipos y trabajos ejecutados, registrando observaciones cuando correspondía.
- Colaboré con los equipos de obra y supervisión aportando al orden, trazabilidad y mejora continua de los procesos.

EDUCACION

2017-2020: Educación media Liceo Domingo Herrera Rivera. Antofagasta.

2021-2024: Educación Superior Ingeniería en Minas (Universidad Tecnológica de Chile. Inacap, Antofagasta).

Titulada 2025: Ingeniería en Minas (Universidad Tecnológica de Chile. Inacap, Antofagasta).

APTITUDES

- Liderazgo
- Habilidades interpersonales
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad e integración al cambio
- Aprendizaje continuo
- Persona puntual y disciplinada
- Resolución de problemas
- Responsable y comprometida
- Comunicación efectiva (oral y escrita)
- Capacidad para trabajar bajo presión
- Iniciativa y autonomía
- Capacidad de observación
- Capacidad de recibir y aplicar retroalimentación constructiva

ANTECEDENTESDESALUD

Declaro no haber tenido nunca enfermedades serias, intervenciones quirúrgicas, accidentes con consecuencias permanentes ni afecciones, la salud es totalmente compatible con cargos y trabajos asignados

CERTIFICADO DE TITULO
(COPIA)

Certifico que con fecha 06 de Marzo de 2025

Constanza Daniela Silva Alvarado

Rut: 21.175.705-1

cumplió con los requisitos exigidos por El INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

y ha obtenido el Título Profesional

Ingeniero en Minas

Número 134.071 del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.

Santiago, 15 de abril de 2025

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN

1837A4E721F3A763

Fecha de Emisión 15-04-2025 20:33:18 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada

La Institución o persona ante quien se presente este Certificado, podrá verificarlo en www.inacap.cl



MARIA SOLEDAD FIGUEROA MANDIOLA
SECRETARIA GENERAL