

MAURICIO BASTIAN SALINAS CUELLO

Ingeniero Geomensor

Licencia de Conducir: Clase B

N° contacto: +56990805157

E-mail: mauricio_salinas7@hotmail.com

Pasaje Pampa Unión #9234, Antofagasta

Ingeniero Geomensor de la Universidad Antofagasta, 30 años, soltero, de nacionalidad chilena. Cuento con experiencia laboral en compañía minera Zaldivar por empresa Guiñez como alarife y supervisor geomensor área mina. Además, tengo experiencia en rol de supervisor siendo responsable del equipo de trabajo. Entre mis competencias destaca la capacidad de autoaprendizaje, liderazgo, responsabilidad y adaptabilidad. Cuento con actitud perseverante, naturaleza analítica, facilidad para trabajar en equipo y compromiso para cumplir con las metas.

EXPERIENCIA LABORAL.

• Leyca Geosystems (para Compañía Minera Centinela).

Agosto 2025 – Hasta la fecha

Geomensor, encargado de realizar las siguientes actividades:

- Mapeo móvil con equipo Pegasus TRK 700.
- Control de botaderos y stock mina.
- Análisis de caminos en interior mina, Anchos de caminos, Altura de pretiles, Pendientes.
- Entrega de reportes estadísticos de circuitos mina.

• Compañía SQM.

Diciembre 2023 – agosto 2025

Geomensor, pozas de evaporación solar (PES), encargado de realizar las siguientes actividades:

- Realizar inventarios de pozas de evaporación y soluciones.
- Cálculos de volúmenes en pozas de evaporación.
- Cálculos de volúmenes en pilas de acopio.
- Vuelos fotogramétricos en pilas de descarte.
- Replanteo y marcaciones en pozas de evaporación.
- Control de pisos.

• Empresa Guiñez (para Compañía Minera Zaldivar).

Octubre 2022– dic 2023

Geomensor mina, encargado de realizar las siguientes actividades:

- Levantamiento de avances mina con scanner y dron (Scanner Riegl VZ 2000; Dron Phantom 4 RTK, DJI MATRICE 300 RTK)
- Replanteo y marcación de mallas de perforación (GPS Trimble R-8)
- Control de diseño de rampas
- Control diseño botaderos
- Levantamiento de stock con scanner y dron
- Levantamientos estructurales para geotecnia
- Marcación de cresta post tronadura
- Experiencia operando Dron Phantom 4 RTK y DJI MATRICE 300 RTK, y su respectiva licencia DGAC
- Procesamiento de nube de puntos densas y orto mosaico en Agisoft metashape
- Creación de superficie diaria Rajo Zaldivar, en I-Site Studio
- Cubicaciones de Stock de material en I-site Studio.
- Manejo de software Vulcan, para actualización de plano diario del Rajo Zaldivar.

• **Empresa Guíñez (para Compañía Minera Zaldívar).**

Junio 2020– octubre 2022

Alarife mina, encargado de realizando apoyo a geomensor mina en las siguientes actividades:

- Levantamiento de avances mina con scanner y dron (Scanner Riegl VZ 2000; Dron Phantom 4 RTK, DJI MATRICE 300 RTK)
- Replanteo y marcación de mallas de perforación (GPS Trimble R-8)
- Control de diseño de rampas
- Control diseño botaderos
- Levantamiento de stock con scanner y dron
- Levantamientos estructurales para geotecnia
- Levantamiento de paños pila dump Leach
- Marcación de cresta post tronadura
- Experiencia operando Dron Phantom 4 RTK y DJI MATRICE 300 RTK, y su respectiva licencia DGAC
- Procesamiento de nube de puntos densas y orto mosaico en Agisoft metashape
- Creación de superficie diaria Rajo Zaldívar, en I-Site Studio
- Cubicaciones de Stock de material en I-site Studio.
- Manejo de software Vulcan, para actualización de plano diario del Rajo Zaldívar.

• **Compañía Minera Michilla**

2013– 2014

Alumno en práctica de explotación minera para área de planificación y desarrollo.

ESTUDIOS.

Estudios superiores: Universidad Antofagasta. CARRERA INGENIERIA EJECUCION GEOMENSURA
Especialidad: Ingeniería de Ejecución en Geomensura. Facultad de Ingeniería. Universidad de Antofagasta.

Estudios secundarios: Liceo Industrial Eulogio Gordo Moneo A-16. Técnico en explotación minera.

Estudios básicos: Colegio Padre Alberto Hurtado D-65

MANEJO DE SOFTWARES Y OTROS.

- Con licencia de conducir clase B, con 11 años de experiencia aproximado y experiencia en la conducción del área mina y licencia de Dron certificada por la DGAC.
- Manejos en software AutoCAD civil 3D, I-site Studio, Vulcan, Agisoft metashape, pix4dmapper, Riscan Pro, Word y Excel, Leica Cyclone 3DR.
- Manejo de equipos Estación total trimble M3, GPS trimble R-8, GPS Topcon HIPER VR, Dron Phantom 4 RTK, Dron DJI MATRICE 300 RTK, Dron DJI Enterprise 3, Scanner Riegl VZ 2000, Nivel topográfico SOKKIA, Escaner Pegasus RTK 700.
- Siempre con buena disposición y voluntad al momento de realizar los trabajos de la manera más seguridad y eficiente posible.

REFERENCIAS

- Gabriela Sario, Ingeniero Planificación Producción, Superintendencia Planificación Corto Plazo, Compañía Minera Zaldivar.
e-mail: gsario@aminerals.cl ; n° contacto: +569 90733055
- Mauricio Mercado, geólogo Operacional, Superintendencia Geología, Compañía Minera Zaldivar.
e-mail: mmercado@aminerals.cl ; n° contacto: +56988055177

Rol UA: 26996-23



CERTIFICADO

Certifico que conforme a la reglamentación vigente, mediante resolución exenta N° 1037 de 08 de mayo de 2023, la Universidad de Antofagasta otorgó a don **Mauricio Bastián Salinas Cuello**, RUN N° 18.918.998-2, el Título Profesional de **Ingeniero de Ejecución en Geomensura**.

Antofagasta, 08 de mayo de 2023



Fernando Fernández De la Cordera
Secretario General
Universidad de Antofagasta

Arancel pagado por un valor de \$ 36.000.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese el código de verificación: 2199727-4151e0 en:

<https://fed.gob.cl/verificarDoc/docinfo>



CERTIFICADO DE TÍTULO TÉCNICO PROFESIONAL

Certifico que don(ña) **MAURICIO BASTIÁN SALINAS CUELLO**, RUN 18918998-2, obtuvo el **TÍTULO DE TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN EXPLOTACIÓN MINERA**, en el establecimiento educacional **LICEO INDUSTRIAL EULOGIO GORDO MONEO**, comuna de **ANTOFAGASTA**, DE **ANTOFAGASTA**.

El referido Título de Técnico de Nivel Medio se encuentra registrado en la **SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE EDUCACIÓN - REGIÓN DE ANTOFAGASTA** según consta en el Registro N° 42905 de fecha 12/11/2013



Jessica Padilla U.

Jessica Padilla U.
Coordinadora
Unidad Nacional de Registro Curricular



Firma Electrónica Avanzada - Escanear para Validar
Fecha de Emisión: 10 de enero de 2023

Código de Verificación
N° 95233536-797f-495a-a303-d26256b0bb9d

La validez de este documento está dada por su código de verificación (Art. 2° de la Ley N°19.799). Está permitido fotocopiar este documento si se requiere presentar en más de una institución, empresa o lugar que lo haya requerido. (v1.29.0)

SOPORTE
GEOCOM

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN
FELICITAMOS A



Mauricio Salinas Cuello

Por completar satisfactoriamente el curso

CAPACITACIÓN DJI MATRICE 300 RTK CON ZENMUSE P1

LUNES 30 ENERO 2023



dji ENTERPRISE




Oscar Moreno
Ingeniero de Aplicación
Sistemas Aéreos No Tripulados


Hernán Álvarez
Ingeniero de Aplicación
Sistemas Aéreos No Tripulados

