

FERNANDO ARIEL MORALEDA CASTRO

Hernán Cortes #3350, Condominio Quetena III – casa N° 91.
f_moraleda_@hotmail.com
Fono: +56 9 57331462
Calama.

I. Información Personal.

<i>Nacionalidad:</i>	<i>Chilena.</i>
<i>Cédula de Identidad:</i>	<i>18.444.861-0.</i>
<i>Fecha de Nacimiento:</i>	<i>22 de Enero de 1993.</i>
<i>Licencia de conducir:</i>	<i>Clase B.</i>
<i>Profesión:</i>	<i>Ingeniero Ejecución en Minas.</i>

II. Antecedentes Académicos.

Estudios Superiores.

Universidad Tecnológica de Chile. 2011- 2014.
Ingeniería en Minas.
Titulado.
Calama.

Seminario de Título.

Guía y Estándares para la realización del Pre-Stripping en Minería a Cielo Abierto.

Enseñanza Media.

Liceo Politécnico De Ovalle. 2007 - 2010.
Dibujante Técnico.
Ovalle.

III. Antecedentes Laborales.

Abril 2019 – A la fecha: **CDZ Minería.**

Analista Minero PyH, Realizar análisis y control de las siguientes labores.

- Control de marcación de Tiros radiales.
- Control de aceros de Perforación.
- Control Carguío de Explosivos.
- Control de material removido y transportado.
- Control de Stock en Bodegas de Aceros y EPP.

Lugar: **Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, VP Codelco.**

Diciembre 2018 – Febrero 2019: **RockBlast Desaing.**

Ingeniero en Mina – Piloto Operador Drones, Realizar programación de misiones para vuelos con Drone, para realizar Levantamientos Topográficos, Inspección y cubicación de materiales.

- Avances Mina (Rajo – Stock - Botaderos).
- Monitoreo Geotécnico.
- Análisis de Tronaduras.
- Análisis y Procesamiento de datos Fotométricos.

Lugar: **Minera Centinela, Antofagasta Minerals.**

Octubre 2017 – Diciembre 2018: **Omega Servicios S.A**

Operador Drone, Realizar vuelos para inspección y cubicación de materiales con aeronave (Drone) no tripulada controlada a distancia.

- Área Mina (Rajo – Stock - Botaderos).
- Pilas de Lixiviación.
- Botaderos de Ripios.
- Análisis y Procesamiento de datos Fotométricos.
- Monitoreo Geotécnico.

Lugar: **Minera Spence, BHP.**

Mayo 2015 – Octubre 2017: **Sierra y Plaza Ingeniería y Servicios S.A.**

Ayudante Geomensor / Alarife A, Realizar trabajos de Topografía como alineamiento - nivelación de Equipos y sistemas motrices, levantamiento y replanteo de puntos topográficos, control de avance, movimiento de tierra, poligonales y triangulación de túneles. Utilizando para esta labor equipos como Estación Total, GPS - Libreta Electrónica, Nivel de Ingeniero, Taquímetro, Laser Scanner, Vuelos con Drone En áreas como:

- Mina Chuquicamata.
- Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea.
- Chancado Mina.
- Chancado 2º/3º.
- Concentradora.
- Fundición de Concentrado.
- Planta Tratamiento Mineral en Pilas (PTMP).
- Tranque de Relaves Talabre.
- Cordillera.

Lugar: **División Chuquicamata, Codelco.**

Octubre 2014 – Abril 2015: **SGS CIMM.**

Operador Muestrero, Realizar toma de muestras en áreas como:

- Mina.
- Concentradora.
- Espesadores de Concentrado.
- Espesadores de Relaves.
- Planta de Filtros.
- Planta de Tostación.
- Embarque de Mineral.

Lugar: **División Ministro Hales, Codelco.**

IV. Dominio de software o tecnologías

- DJI Inspire 1 - 2, Phantom 3 - 4 - 4 Pro, Matrice 600, 200, 210 RTK, Wind4.
- SenseFly eBee.
- ContextCapture.
- Pix4D.
- Agisoft PhotoScan.
- AutoCAD.
- AutoCAD Civil 3D.
- Microsoft Office.
- Trimble RealWorks.
- Ventsim.
- Data Mine.
- Vulcan.
- Stargraphics.
- Md Solid.

V. Cursos y Licencias.

- | | |
|---|-----------------|
| ➤ Licencia Programador Calculista de Explosivos.
D.G.M.N. | Mayo 2019 |
| ➤ Licencia Manipulador de Explosivos.
D.G.M.N. | Mayo 2019 |
| ➤ Curso Primeros Auxilios.
ACHS. | Septiembre 2018 |
| ➤ Curso Mantenición y Reparación Drone.
Academia de Drones de Chile. | Octubre 2017 |
| ➤ Curso de Piloto de Drones - RPAS
Academia de Drones de Chile - Licencia D.G.A.C. | Agosto 2017 |
| ➤ Gestión de Proyectos Mineros.
Mine - Class. | Julio 2017 |
| ➤ Conducción Alta Montaña
ACHS. | Junio 2016 |
| ➤ Curso uso de Estación Total Leica - GPS Trimble
Geocom. | Mayo 2015 |

VI. Recomendaciones.

- Nombre: Sergio Retamales.
Empresa: Sierra y Plaza S.A.
Cargo: Coordinador área Miscelánea.
Fono: 9 53032505.
- Nombre: Ivo Cea.
Empresa: Omega Servicios.
Cargo: Jefe de Operaciones.
Fono: 9 35583787.
- Nombre: Javier Aguirre.
Empresa: RockBlast Desaing.
Cargo: Supervisor.
Fono: 9 81785433.

Fernando Ariel Moraleda Castro
18.444.861-0
Ingeniero Ejecución en Minas.