

CRISTIAN ALEJANDRO MELLA SÁNCHEZ

Datos Personales:

Dirección: Las Añañucas 1035, Sindempart Coquimbo.

Rut: 18.642.865-k

Móvil: +569 92870861

E-mail: cristian.mella.sanchez@gmail.com

Fecha Nacimiento: 29 de Mayo de 1994

Estado Civil: Soltero

Formación Académica:

2012 – 2015 **Licenciado en las Ciencias de Ingeniería y Titulado de Ingeniero en Minas**
Universidad Pedro de Valdivia, la Serena.

2016 - 2017 **Licenciado en las Ciencias de Ingeniería y Titulado de Ingeniero Civil de Minas**
Universidad Pedro de Valdivia, la Serena.

Formación Complementaria:

- Seminario de Minería y Sustentabilidad. (2011)
- Ayudantías Química I y Química II, Universidad Pedro de Valdivia (2014 y 2015)
- Tesis de Sistema de Aireación Forzada para Pilas de Biolixiviación (2015)
- Tesis Modelo Geomecánico para Proyecto Eduvigis (2017)

Áreas de Experiencia:

Operaciones y Sondajes Minera Michilla:

- Colabore a jefe de turno a cargo, con charlas y supervisión en sus labores diarias.
- Redacte y envíe informes sobre mejoramiento de operaciones al interior mina.
- Supervise operaciones unitarias al interior mina según los métodos de explotación Sub Level Stopping.
- Supervise actividades propias de sondaje de diamantino, al interior mina.

Fortificacion, Minera Michilla:

- Supervise a empresa externa Andescura a cargo de la fortificación con Shotcrete.
- Redacté y envíe sobre mejoramiento y optimización del proceso de fortificación.

Geomecánica, Minera Las Cenizas:

- Participe en la realización de notas geomecánicas semanales.
- Colabore con la supervisión de cumplimiento de recomendaciones geomecánicas.
- Realice informe de Análisis Geomecánico de Proyecto, donde se analizó pilares, geometría de caserones, estabilidad de cajas y paredes, fortificación esperada y costos asociados y recomendaciones según estudio realizado.

Memoria Operaciones, Minera Las Cenizas:

- Colabore a jefe de turno en distribución de turnos y supervisión de actividades unitarias para Sub Level Stoping y Room and Pillar.
- Participe en plan de mejora continua.
- Realice estudios económicos de retorno de inversión para cada proyecto de mejora continua del área de minas.
- Analice índices operacionales para equipos de perforación y palas interior mina.
- Analice Costos Operacionales involucrados directamente con la producción y avance al interior mina.
- Participe en tronadura masiva con Ikon de caserones para Sub Level Stoping.

Experiencia Profesional:

2014 Práctica Profesional, 3 meses.

Minera Michilla, Mina Subterránea Estefanía, Área Operaciones, Antofagasta.

2015 Práctica Profesional, 3 meses.

Minera Michilla, Mina Subterránea Estefanía, Área Fortificación, Antofagasta.

2016 Docente de Matemáticas, 6 meses (2° y 3° Medio)

Liceo Estela Ávila Molina de Perry, Ovalle.

2017 Práctica Profesional, 3 meses.

Minera Las Cenizas, Mina Subterránea Sauce y Carmen, Área Geomecánica, Cabildo.

2017 Memoria, 6 meses.

Minera Las Cenizas, Mina Subterránea Sauce, Área Operaciones Mina, Cabildo.

Informática:

Microsoft Office Word, Excel a nivel usuario avanzado.

Conocimiento de programas específicos para la minería como:

- | | |
|-------------|-----------|
| - Autocad | - Vulcan |
| - Minesight | - Gemscom |

Manejo de Software Específico para Geomecánica como:

- Dips
- Unwedge
- Scratch

Idiomas:

Inglés: Hablado: moderado, Escrito: Moderado

Otros Datos de Interés:

Licencia de Conducir Clase B.

Licencia de programador calculista vigente.

Disponibilidad para viajar y cambio de residencia.

Conocimiento y manejo en SAP.