

**CURRICULUM VITAE**  
**Rodrigo Monsalve Mella**  
[\(+569\)-79455012, rodrigo.monsalve@usach.cl](mailto:(+569)-79455012, rodrigo.monsalve@usach.cl)

## Resumen

**Ingeniero en Minas de la Universidad de Santiago de Chile.** **Habilidades blandas** constantemente desarrolladas durante los años de estudio y perfeccionadas con mi experiencia laboral, como por ejemplo, el **trabajo en equipo** debido a una gran participación en distintos proyectos, tanto como para la industria Minera y Obras Civiles.

**Persona proactiva, creativa y crítica, con tolerancia a la frustración y capacidad de trabajar bajo presión** sin descuidar **la seguridad de los trabajadores**. Gran **capacidad de adaptación** sin importar región o país. **Facilidad para desenvolverse** ante personas de distintas nacionalidades o culturas.

## Antecedentes Personales

Nombre: Rodrigo David Monsalve Mella

Rut: 16.557.085-5

Fecha de nacimiento: 17 de marzo de 1987.

Edad: 27 años.

Nacionalidad: Chileno

Estado Civil: Soltero.

Licencia de conducir: Tipo B.

Licencia de Programador Calculista.

Domicilio: Congo belga #3260, Maipú

Teléfono: (+569)-79455012, (02) - 4918151

Correo electrónico: [rodrigo.monsalve@usach.cl](mailto:rodrigo.monsalve@usach.cl)

## Antecedentes Académicos

- Educación Básica: Colegio Piama, Estación central.
- Educación Media: Instituto de humanidades Bernardo O'Higgins, Maipú.
- Educación Superior: Universidad de Santiago de Chile. Completa.

## **Experiencia Laboral**

- **Abril – Septiembre 2013, Supervisor de Voladura Controlada**, en Termoeléctrica Guacolda. Asistencia técnica para Tronadura con detonadores I-Kon y no eléctrico. Sin accidentes de ningún tipo y tampoco pérdidas de tiempo operacionales.
- **Septiembre 2013 - Marzo 2014, Encargado del proyecto de Mejoramiento continuo para voladuras de producción por SLS**, Grupo Minero Las Cenizas. Monitoreos de VOD, Vibraciones, análisis de variables operacionales y generación de propuestas para nuevos diseños de Perforación y Tronadura, alcanzando excelentes resultados, disminuyendo la Sobreexcavacion, dilución y tronaduras secundarias.
- **Marzo hasta la fecha**, realizando funciones en diversos servicios de Ingeniería de voladura, monitores de VOD y modelamiento de vibraciones. Asistencia técnica con detonadores electrónicos, No electrico y sistema a fuego.

## **Proyectos y trabajos Universitario**

- Mina de oro “La Isla”. **Análisis de flujos de agua y aire** para abastecimiento de equipos y ventilación mina. **Análisis de p.p.m y L.P.P. según D.S. N°132**. Duración 1 -2 meses.
- **Proyecto topográfico y geológico** mina “El pimiento” Rancagua. Análisis de muestras geológicas, para **apoyar y crear un plan de avance de galería y buscar mejoras en su seguridad**. Duración 1 mes, 2010.
- **Profesor particular de matemáticas y física**. Nivel Universitario y escolar.

## **Otros conocimientos.**

- Inglés: Nivel Intermedio. Instituto de idiomas Tronwell Santiago
- Microsoft Excel, Power Point, Word: Nivell Medio.
- AutoCAD, Datamine, Vulcan. Nivel Intermedio.
- Softwares de diseño y evaluación de voladura ShotPlus-i, JkSimblast y WipFrag.
- Análisis y generación de modelos predictivos de Vibraciones, Fragmentación y voladura.

## **Recomendaciones.**

- Claudio Castro, Gerente Técnico Diexa S.A. Fono: 76692156.
- Rene Parra, Jefe Asistencia técnica AEL Mining. Fono: 98741643.
- Jorge Astorga, Ing. Asist. Gerencia Operaciones. Minera Las Cenizas. Fono: 89314000.