

# Leopoldo Pavie

## Curriculum Vitae

### Formación Académica

2006–2011 **Ingeniero de Ejecución en Minas**, *Universidad de Santiago de Chile*.  
Licenciado en Ingeniería Aplicada

### Experiencia Laboral

- Oct. 2013 – Abril 2015 **Ingeniero Geomecánico**, *FF Geomechanics*, Valparaíso.
- Implementa Laboratorio de Mecánica de Rocas y se encarga de realizar ensayos de Compresión Uniaxial, Triaxial, Tracción, PLT, Tilt Test y Corte Directo.
  - Análisis de Estabilidad de Cuñas.
  - Análisis de Estabilidad de Taludes.
  - Mapeo de labores por medio de Celdas Geotécnicas.
  - Modelamiento numérico mediante Software Phase2.
- Abril – Sept. 2013 **Jefe de Tronadura**, *Famesa Explosivos Chile S.A.*, Antofagasta.
- Proyecto Acueducto Sierra Gorda SCM - Techint:
- Coordina y programa las tronaduras con empresa mandante (Techint) .
  - Confecciona diariamente el Protocolo de Tronadura.
  - Diseña malla de perforación y tronadura.
  - Chequea la malla de disparo y verifica el amarre correcto de cada detonador al circuito de tronadura.
- Marzo – Sept. 2012 **Jefe de Turno Mina**, *Haldeman Mining Company S.A.*, Iquique.
- Tiene a su cargo un grupo de 30 personas a quienes coordina y delega funciones para realizar en labores de mina subterránea Longachal (Sublevel Stoping).
  - Coordina trabajos de contratistas, mecánicos y eléctricos.
  - Crea ambientes de trabajo seguro: identificando, evaluando y controlando los riesgos.
- Sept. 2011 – Marzo 2012 **Inspector Técnico de Obras**, *Haldeman Mining Company S.A.*, Iquique.
- Supervisa, Coordina y Verifica las labores de fortificación y desarrollo realizadas por empresa contratista en mina Subterránea Longachal.
- Enero – Agosto 2011 **Memorista**, *Haldeman Mining Company S.A.*, Iquique.
- Realiza análisis operativo y geomecánico de Fortificación entre pernos Helicoidales y Auto-perforantes, instalados en mina Subterránea Longachal.

Paseo El Prado 0592, Quilicura – Santiago, Chile

📞 +56 9 9667 1016 • ✉ leopoldo.pavie@gmail.com

- Enero – Febrero 2010 **Practicante, Grupo Minero Las Cenizas S.A., Cabildo.**  
Mina Subterránea Los Sauces.
- Analiza la dilución en los caserones producto de la tronadura, por medio de escaneo láser y Software Gemcom.
  - Realiza seguimiento de disparos y analiza el uso de explosivos en cada uno de ellos.

## Cursos Realizados

- 2014 **Diplomado de Geotecnia Aplicada a la Mecánica de Suelos y Geomecánica de Rocas, Qualicon Latam.**
- 2014 **Numerical Modeling in Geotechnical Engineering, Rocscience.**

## Idiomas

- Español **Nativo**
- Inglés **Alto**

## Conocimientos Informáticos

- Programación PERL, C++, PHP, ASM, Visual Basic
- Software Minero Maptek Vulcan, Gemcom Gems, Autocad, Datamine, Phase2, Unwedge, Slide, Rocdata, Roclab, Dips, Shotplus, JKSimblast, Blastware
- Ofimática Usuario avanzado de SO Windows y Microsoft Office

## Información Adicional

- Nacionalidad Chilena
- Fecha de Nacimiento 27 de Junio de 1986
- RUT 16.357.435-7
- Estado Civil Soltero
- Licencias Programador Calculista y de Conducir Clase B