

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 Longacho (Sublevel Stopping).
- 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 Longacho.

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 Longacho.

- 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