

## **CURRÍCULUM VITAE**

### **ANGEL EDWIN FREDES LIZANA**

Novena Avenida interior 1446 Casa A, San Miguel. Santiago.

Teléfonos: 9-74978116 / 022-4046120

**e-mail: angel.fredes@gmail.com**

---

#### **INFORMACION PERSONAL**

Nacionalidad: Chilena.

Fecha de Nacimiento: 30 de enero de 1977.

RUT.: 13.291.997-6.

Estado Civil: Casado. 2 Hijos

Licencia de Conducir: Clase B

Licencia de Programador Calculista n°: 5613291997.

#### **EDUCACIÓN**

1990-1994                      Enseñanza Media. Escuela particular N° 13  
"Colegio Chile".

2000-2006                      UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.  
Departamento de Ingeniería en minas.  
Estación Central. Santiago.

#### **TÍTULO: INGENIERO CIVIL EN MINAS.**

- Titulado Abril 2009.

#### **OTROS CONOCIMIENTOS**

- Sistema Operativo Windows, Internet Explorer, Microsoft Office, Microsoft Project AutoCAD, DATAMINE, VULCAN.

#### **CARACTERÍSTICAS E INTERESES**

- Líder, Adaptabilidad, pro-activo, autónomo, trabajo en equipo, autodidacta.
- Tecnología, deporte, trabajo, computación, música.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- Enero a Marzo de 2006 : Desarrollo de práctica profesional en empresa AGECOMET S.A, proyecto “*Sulfuros Profundos*”  
Desarrollando área de ingeniería de detalle minería Subterránea:
- Diagrama de disparo
  - Explosivos
  - Fortificación
- Julio a Noviembre de 2007 : Compañía Minera Cerro Bayo  
Desempeñando el cargo de Ingeniero de Estudios y Servicios en proyectos de planificación y desarrollo a corto plazo Minería Subterránea, Área de Ingeniería de minas.
- Sept a Diciembre de 2008 : Antolín Cisternas y CIA S.A  
Desarrollo de Memoria de Título “Oferta Técnico-Económica para presentación y desarrollo de una Licitación, proyecto Fortificación Planta y Haulage I”
- Agost 2008 a Julio de 2009 : Antolín Cisternas y CIA S.A  
Desempeñando el cargo de asistente de Ingeniero de Estudio, en área de estudio de propuestas y de licitaciones.
- Agost 2009 a Febrero de 2010: Antolín Cisternas y CIA S.A.-Besalco Construcción.  
Desempeñando el Cargo de Asistente de Oficina Técnica y Encargado Gestión de Calidad, Obra”Excavación en Roca y Sostenimiento Sector Presa Embalse Ancoa, Fortificación Ladera Sur y Norte”
- Marzo 2010 a Sept de 2010: Antolín Cisternas y CIA S.A.  
Desempeñando el Cargo de Administrador de Obra, para contrato “Fortificación de Taludes Área Las Tórtolas” Proyecto Desarrollo Los Bronces, Bechtel.
- Octubre 2010 a Ene de 2010: Antolín Cisternas y CIA S.A.  
Desempeñando el Cargo de Jefe Oficina Técnica, Encargado control de costos y dando apoyo como Jefe de Terreno, para contrato “Fortificación de Taludes. Área Las Tórtolas”. Proyecto Desarrollo Los Bronces, Bechtel.

Febrero 2011 a Marzo de 2011: Antolín Cisternas y CIA S.A.

Desempeñando el Cargo de Jefe de Operaciones, para contrato “Fortificación de Taludes Área Las Tórtolas”. Proyecto Desarrollo Los Bronces, Bechtel.

Abril 2011 a Agosto de 2011: Antolín Cisternas y CIA S.A

Desempeñado el Cargo de Jefe de Terreno y supervisor de Plasma, para contrato “Protección y eliminación de Rocón en Planta Las Tórtolas”. Proyecto desarrollo Los Bronces, Anglo American Sur- Explonun Ltda.

Agosto 2011 a Nov de 2011: Antolin Cisternas y CIA S.A

Desempeñando el cargo de Administrador de Obra, para contrato “Sostenimiento Talud correa 4C”, Proyecto EOA, Minera Escondida, Fluor Chile S.A.

Diciembre 2011 : Antolin Cisternas y CIA S.A

Desempeñado el cargo de Jefe de Oficina Técnica, para contrato “Obra de cierre construcción PDLB”, Los Bronces AngloAmerican.

Enero 2012-Febrero 2012 : Antolin Cisternas y CIA S.A

Desempeñando el cargo de Administrador de Contrato, para cierre de Obra “Obra de cierre construcción PDLB”, Los Bronces Angloamerican.

Marzo 2012-Abril 2012 : Antolin Cisternas y CIA S.A

Desempeñando el cargo de Jefe de Terreno, para contrato “Fortificación Embalse Ancoa”, Linares, Besalco Construcción S.A.

Mayo 2012-Agost 2012 : Antolin Cisternas y CIA S.A

Desempeñando el cargo de Administrador de Obra, para contrato “Fortificación Embalse Ancoa”, Linares, Besalco Construcción S.A.

Sept-2012-Febrero 2013 : Antolín Cisternas y CIA S.A

Desempeñando el Cargo de Jefe de Terreno y Programador Calculista para contrato “Excavación en Roca y desarrollo de túneles”, Besalco Construcciones S.A

Marzo 2013-Junio 2013 : Antolín Cisternas y CIA S.A.

Desempeñando el Cargo de Programador Calculista y Jefe de Terreno para contrato “Excavación en Roca Estación de Bombeo EB3, Acueducto y Concentraducto Cerro Negro Norte Puerto Punta Totoralillo”, Acciona, CAP Minería.

Ago 2013- Mayo 2014 : Antolín Cisternas y CIA S.A  
Desempeñando el cargo de Jefe de Oficina Técnica y Supervisor de Fragmentación de Roca con GBT-Plasma, para Contrato “Movimiento de Tierra-Tierra Amarilla”, Abengoa Chile, CAP Minería .

Abril 2015- Agosto 2015 :Explonun Ltda-Zublin International.  
Desempeñando el cargo de Ingeniero y Jefe de Turno de fracturamiento con Plasma. Proyecto “Facilidades de Infraestructura para Obras Subterráneas-Proyecto Traspaso Mina Planta Contrato N°451434977, para Vicepresidencia de Proyectos Codelco Chile División Andina.

Pretenciones de Renta: \$ 1.800.000 Líquidos.

---

**Angel Fredes Lizana**  
**Ingeniero Civil en Minas**  
**Programador Calculista**