

## INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre **Pierina Magaly Navarrete Cárdenas**

Dirección Piscis # 5334, Lo Prado, Santiago

Teléfono 02-29843853 / 09-67754820

Correo electrónico pierina.navarrete@usach.cl piera.nav@gmail.com

Nacionalidad Chilena

Estado civil Soltera.

Fecha nacimiento 01 febrero 1984



## PERFIL

Ingeniero Civil en Minas, titulada. Con experiencia en el área de perforación y tronadura en minería metálica cielo abierto y en el manejo de materiales en minería subterránea; donde me he desenvuelto favorablemente en terreno, bajo condiciones climatológicas desfavorables y en grupos importantes de personas. Gusto del trabajo en equipo de manera proactiva con espíritu emprendedor y alto compromiso en la organización, conducta segura, preocupada del autocuidado y del entorno, capacidad de aprendizaje y responsable.

Poseo conocimientos de diversos programas computacionales como Auto-Cad, Power Sieve, Shot Plus, Surfer y Whittle.

Busco nuevos desafíos en la industria minera para seguir desarrollándome en el negocio minero.

## EXPERIENCIA LABORAL

Fecha **Agosto 2014**

Nombre empleador Universidad Arturo Prat, sede Santiago

Tipo de empresa Educación

Cargo Docente asignatura Geología y explotación mina I

Fecha **Enero 2013 – Junio 2014**

Nombre empleador Orica Mining Service, Costanera Sur 2730, piso 3 y 4, Las Condes.

Tipo de empresa Explosivos

Cargo	Ingeniero de diseño en faena de Codelco Andina, Los Andes
Principales actividades	<p>Diseño de pozos de perforación entre mineral y estéril, considerando especificaciones y alcances del área de Perforación, Geomecánica y Planificación corto plazo.</p> <p>Seguimiento y control mensual y anual de KPI's de cumplimiento mina y planta, así como también, para estados de pago de cada mes.</p> <p>Análisis de fragmentación diaria, tanto mineral como zonas de estéril.</p> <p>Modelamientos en BDA.</p> <p>Mediciones de vibración y VoD para rajo de Andina.</p> <p>Durante periodo de vacaciones (ene-feb 2014), realicé reemplazos en el cargo de <i>Blasting Engineer</i> o Asistente Técnico, realizando carguíos y secuencias para la misma faena y todas las actividades relacionadas al cargo.</p>
Fecha	<b>Marzo 2012 –Diciembre 2012</b>
Nombre empleador	Orica Mining Service, Rosario Norte 532, piso 9, Las Condes.
Tipo de empresa	Explosivos
Cargo	Memorista faena de Andina, Los Andes
Principales actividades	Cumplimiento de la presentación los estados de pago de cada mes, de acuerdo a KPI's de la empresa. A su vez, llevar un estricto control día a día de la fragmentación de cada una de las tronaduras en mineral para mantener informada a la planta de procesamiento. También desarrollo-aprendizaje de diseños, carguíos y secuencias de mallas de perforación para posteriores tronaduras.
Fecha	<b>Julio 2010- Agosto 2011</b>
Nombre empresa	Universidad de Santiago de Chile
Tipo de empresa	Educación
Cargo	Ayudantías
Principales actividades	Ayudante de la asignatura de Introducción a la ingeniería en minas del departamento, para alumnos de primer año, enfocando las clases a conocer el negocio y los procesos mineros.
Fecha	<b>Junio 2009- 2011</b>
Nombre empresa	Universidad de Santiago de Chile

Tipo de empresa	Educación
Principales actividades	Organización, coordinación y venta de Diplomado, dictado por la casa de estudios Universidad de Santiago de Chile, por un periodo de 2 años.

Fecha	<b>Febrero- Marzo 2009</b>
-------	----------------------------

Nombre empresa	Codelco División El Teniente
----------------	------------------------------

Tipo de empresa	Minería
-----------------	---------

Cargo	Estudiante en práctica
-------	------------------------

Tema y Principales actividades	“Optimización en el manejo de materiales de Diablo Regimiento”, para indicar puntos débiles y realizar mejoras en proceso de transporte interior mina.
--------------------------------	--

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Fecha	<b>Marzo 2007- Octubre 2011</b>
-------	---------------------------------

Establecimiento	Universidad de Santiago de Chile
-----------------	----------------------------------

Título	Ingeniero Civil de Minas
--------	--------------------------

Fecha	<b>Marzo 2004- Diciembre 2007</b>
-------	-----------------------------------

Establecimiento	Universidad de Santiago de Chile
-----------------	----------------------------------

Carrera	Ingeniero Ejecución de Minas
---------	------------------------------

Fecha	<b>Abril- Julio 2010</b>
-------	--------------------------

Establecimiento	Universidad de Santiago de Chile
-----------------	----------------------------------

Título	Diplomado “Minería en Altura”, programa de 132 horas.
--------	---

## EXPOSICIONES Y

## PARTICIPACIONES

Fecha	<b>Agosto 2013</b>
-------	--------------------

Establecimiento	Universidad de Santiago de Chile, SIMIN 2013
-----------------	--

Tema	Expositora en tema “Análisis de resultados de la fragmentación primaria para cumplimiento de porcentaje de fino en planta de procesamiento”
Fecha	<b>Noviembre 2013</b>
Establecimiento	Codelco, División Andina
Tema	Participación en concurso Innova versión 2013, tema: “ Uso de explosivo Vistan, para cumplimiento fragmentación”

Fecha	<b>Junio 2010</b>
Establecimiento	Universidad de Santiago de Chile
Tema	Premio por participación en II concurso “Ideas de Calidad” versión 2010.

#### **CAPACIDADES, APTITUDES Y**

#### **OTROS**

Lengua materna	Español
Otros Idiomas	Conocimiento básico en lectura, escritura y expresión oral de Ruso e Italiano. Conocimiento medio en lectura, escritura y expresión oral de Inglés.

#### **LICENCIAS**

Conducción	Clase B, experiencia de 11 años.
Manipulador de explosivos	Si, vigente.
Programador calculista	Si, vigente

#### **VISITAS TÉCNICAS**

Lugar	Marta Mine, Waihi, Nueva Zelanda, Junio 2010 Geothermal Plant “Contact”, Taupo, Nueva Zelanda, Junio 2010 Mina Los Bronces, Región Metropolitana, Chile, 2008 Mina Navio, Quinta Región, Chile, Mayo, 2007
-------	---

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Disposición absoluta para radicarse en regiones y viajar nacional o internacionalmente.

Pretensiones de renta acordes al valor de mercado.

## REFERENCIAS

**Camila Astorga:** Jefe de perforación División Codelco Andina MRA.

Casto006@codelco.cl , fono: 034-2-497207, celular: 52170519.

**Paola Huenuman:** Planificadora corto plazo División Codelco Andina MRA.

phenuma@codelco.cl, celular: 97857785

**Juan E. Molina Seibt:** Ingeniero Especialista Senior. Actualmente se desempeña como Jefe operaciones mina subterránea, División Codelco Andina subterránea. En momentos de reemplazo en Mina Rajo Abierto (MRA), se desempeña como jefe de Perforación y Tronadura en dicha División.

juamoli@codelco.cl, fono: 034-2-496410, celular: 84490004.

**Claudio Morel:** Ingeniero Fragmentación -Consultor Técnico en minera El Abra.

rawmorel@gmail.com, celular: 77650878 y 57783068

**Eduardo Contreras M:** Académico de jornada completa, en la asignatura de Diseño y Planeamiento minero en la Universidad de Santiago de Chile.

eduardo.contreras@usach.cl, fono: 02-27182125