

# **Javier Ricardo Pastén Pastén**

## **Antecedentes Personales**

<b>R.U.T.</b>	14.109.865-9
<b>Nacionalidad</b>	Chilena
<b>Fecha de Nacimiento</b>	09 de enero de 1981
<b>Estado Civil</b>	Soltero
<b>Licencia de Conducir</b>	Clase B
<b>Dirección</b>	Latorre 3028 depto. 1507, Antofagasta.
<b>Teléfonos de Contacto</b>	9-1573453
<b>Mail</b>	<a href="mailto:reef704@hotmail.com">reef704@hotmail.com</a>

## **Antecedentes Académicos**

Nivel de Estudios	Titulado de Geología
Estudios Básicos y enseñanza	Escuela Republica EE.UU.(1º a 8º) ;Instituto Superior de
Media.	Comercio Antofagasta (1º a 4º), Contador General.
Estudios Superiores	<b>GEOLOGÍA / CIENCIAS GEOLÓGICAS</b> <b>U. CATÓLICA DEL NORTE.</b> <b>TÍTULO PROFESIONAL: GEÓLOGO</b>

## **Experiencia e Interés**

Situación Laboral Actual	Término de contrato 31 de Julio 2015 con Proyecta S.A.
Años de Experiencia	5 años en área de producción en minería subterránea en yacimientos estratoligados de cobre y rajes (Distrito Minero Carolina de Michilla).

Experiencia Laboral

### **[Proyecta S.A.](#)**

**Abril 2008 – Septiembre 2008**

**Cargo:** **GEÓLOGO**

**Región:** *Antofagasta*    **Empresa:** *Proyecta S.A.*

**Actividad de la empresa:** *Minería*

**Área de desempeño:** *Geología de Producción*

**Desempeños y logros:** *Control de Acopios para su posterior venta a empresa mandante. Mapeo geológico interior mina. Mapeo geológico de superficie. Estimación*

de recursos y reservas mediante isoleyes en ambiente GEMCOM SURPAC 6.1.2. Búsqueda de blancos exploratorios, diseño de campañas de exploración a mediano y largo plazo. Interpretación geológica en secciones según características del sector, mapeos Cutting, Diamantina y aire reverso.

#### **EMPRESA RIR MINERÍA FAENA MINERA MICHILLA**

**Octubre 2008 – Noviembre 2009**

*Cargo: GEOLOGO CONSULTOR JUNIOR*

*Región Empresa: III*

*Actividad de la empresa: Minería*

*Área de desempeño: Geología de Producción*

*Desempeños y logros: Logeo geológico de sondajes RC, Mapeo interior mina, control y recomendaciones de sondajes, mapeo sondajes diamantina, aire reverso, estimación de recursos y reservas.*

#### **Proyecta S.A.**

**Junio 2010 – Julio 2015**

*Cargo: GEÓLOGO DE PRODUCCION*

*Región Empresa: II*

*Actividad de la empresa: Minería*

*Área de desempeño: Geología de Producción*

*Desempeños y logros: Control de Acopios para su posterior venta a empresa mandante. Mapeo geológico interior mina, Mapeo Geotécnico y Recomendaciones Geomecánicas, Mapeo geológico de superficie, Estimación de recursos y reservas mediante isoleyes en ambiente GEMCOM SURPAC 6.1.4. Búsqueda de blancos exploratorios, diseño de campañas de exploración a mediano y largo plazo. Interpretación geológica en secciones según características del sector, mapeos Cutting, Diamantina y aire reverso.*

**Conocimientos  
Computacionales**

**Nivel Usuario Avanzado**

**Software o Tecnologías**

**Microsoft office (varias versiones)**, Nivel Medio

**Adobe Photoshop (varias versiones)**, Nivel Medio

**Arcgis 9.3**, Nivel Medio

DIGITALIZACION DE MAPAS TOPOGRAFICOS

DIGITALIZACION Y CREACION DE MAPAS GEOLOGICOS

TRABAJOS EN BASE DE DATOS

**Erdas Imagine 9.1**, Nivel Medio

GOREFERENCIACION DE FOTOS AEREAS Y SATELITALES

CREACION DE MERGE EN BASE A FOTOS AEREAS Y

IMAGENES SATELITALES TRABAJOS DE IMAGENES EN  
BASE A BANDAS Y FILTROS ORTOGONALIZACION DE  
FOTOS AEREAS EN BASE A UN DEM Y A PUNTOS GPS

**Arcgis 9.2**, Nivel Medio

DISEÑO DE MAPA TOPOGRAFICO A DIFERENTES ESCALAS

DISEÑO DE MAPAS GEOLOGICOS A DIFERENTES ESCALAS

**Surpac vision v.5.0 v-5.1**, Nivel Intermedio

PREPARACION DE SECCIONES, CREACION DE CONTORNOS,  
ISOLEYES Y SOLIDOS.

**Surpac Gemcom** v6.1.4 Nivel Medio. CREACIÓN DE  
SOLIDOS, ISOLEYES, MODELAMIENTO Y ESTIMACION  
DE RECURSOS.

**AutoCad**, Nivel intermedio, trabajo en planta (mapeos,  
topografía) para planificación a corto plazo.

**Vulcan**, modelamiento, secciones.

**Conocimientos de Software Geotécnicos:** ShapeMetrix,  
Dips, Rockdata, Swedge, Unwedge.

**VARIOS****MARZO (2008)**

PARTICIPACIÓN EN EXPEDICIÓN Y EXPLORACIÓN DEL VOLCÁN LASTARRIA, II REGION, CIENTIFICOS UNIVERSIDAD DE BERLIN, ALEMANIA (ESTUDIOS DE GEOFISICA Y SISMOLOGIA).

**ENERO (2011)**

EVALUACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS PROYECTO NUCLEO ESTE-POLO SUR, DISTRITO MINERO CAROLINA DE MICHILLA, REGIÓN DE ANOFAGASTA, CHILE; PARA PROYECTA S.A.

**MAYO (2012)**

EVALUACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS PROYECTO NUCLEO OESTE, DISTRITO MINERO CAROLINA DE MICHILLA, REGIÓN DE ANOFAGASTA, CHILE; PARA PROYECTA S.A.

**MARZO 2014 A JULIO 2015** CURSO DE INGLÉS AVANZADO, INSTITUTO TRONWELL, ANTOFAGASTA. EXAMEN INTERNACIONAL TOEIC.

**JAVIER RICARDO PASTÉN PASTÉN**

**14.109.865-9**