

## **RODRIGO VALENZUELA V.**

### **Ingeniero Civil en Minas**

Correo electrónico: rbs.valenzuela@gmail.com  
Teléfono Móvil: (+569) 5607 3168  
Dirección: Diagonal Paraguay #55 Depto 609

---

Profesional con diez años de experiencia trabajando en proyectos sustentados en sólidos conocimientos técnicos de la industria minera nacional e internacional. En cuanto a mis competencias destaco un elevado nivel de energía y compromiso. Riguroso, preciso y capaz de mantener una perspectiva global de los procesos en los que me encuentro involucrado. Además logro establecer relaciones interpersonales enriquecedoras en el corto y largo plazo.

Amplia experiencia como ingeniero de proyectos en planificación, diseño minero y perforación y voladura, trabajando principalmente para importantes compañías mineras. Implementación en diversos tipos de cuerpo mineral y modelos. Experiencia en el uso de Microsoft Office y de software de minería que incluyen Vulcan, Whittle 4X, Talpac, Xeras, Chronos y XPAC entre otros.

---

#### **ANTECEDENTES LABORALES**

<b>RBS Ingeniería</b>	
<b>Desarrollo de Negocios Mineros</b>	<b>Septiembre 2013 –</b>

Empresa emergente de orientada a la prestación de servicios de ingeniería y capacitación.

Funciones del cargo:

- Gestionar el emprendimiento de esta empresa. Buscar y generar nuevos negocios relativos a la actividad de la empresa, a través de la determinación de los objetivos y la estrategia de posicionamiento y marketing, buscar alianzas con empresas afines.

Destaco el surgimiento de una empresa en virtud a las necesidades de la industria de contar con profesionales capacitados que brinden asesorías y capacitación en áreas de la ingeniería de minas, principalmente en las áreas de planificación y estimación de recursos.

<b>RPM Global</b>	
<b>Consultor Minero</b>	<b>Agosto 2011 – Junio 2013</b>

Compañía transnacional de origen australiano dedicada a la venta de software para la industria minera.

Funciones del cargo:

- Gestionar comercialmente la venta y el posicionamiento de los productos; Talpac; Xeras y Xpac para el área de planificación y operaciones mineras.

Creación de proforma y metodología para el uso de XPAC en las áreas de Planificación de Largo y Mediano Plazo. Conseguí establecer un estándar para el uso de Block Model Agg, aplicación avanzada y de gran utilidad para los trabajos que requieren uso de Modelos de Bloques.

Dentro de los principales hitos de mi desempeño está el haber colaborado en proyectos de actualización de modelos en productos en empresas de gran relevancia en la industria como por ejemplo: Barrick Gold; AngloGold Ashanti y Kinross.

<b>MAPTEK</b>	
<b>Ingeniero de Proyectos</b>	<b>Septiembre 2007 – Julio 2011</b>

Empresa australiana dedicada a la venta y postventa de software para la industria minera.

Funciones del cargo:

- Dar soluciones a clientes áreas de planificación y geología, en diversos proyectos de modelamiento optimización y generación de planes mineros.
- Aportar en la comercialización del software Vulcan y todos sus módulos a través de demostraciones y adaptación de sus modelos.
- Participar en los desarrollo de upgrades y nuevos módulos para atender necesidades de clientes.

Logré trabajos exitosos en las áreas de Planificación, Desarrollo y Operaciones principalmente usando Vulcan y Chronos, desempeñando mi trabajo en terreno por turnos y por horas en empresas mineras tales como Minera Escondida, Collahuasi, Zaldivar, Yamana Gold, Melón y SQM entre otras.

Dentro de los principales hitos, logré rentabilizar el negocio ampliando el nicho de venta de capacitaciones asociados al software, logrando aumentar el ingreso de capacitaciones sobre un 400%.

Conseguí la creación de un estándar de evaluación de capacitaciones que permitió mejorar los índices de desempeño de los programas y los capacitadores.

<b>ENAE S.A</b>	
<b>Representante Técnico</b>	<b>Junio 2006 – Agosto 2007</b>

Empresa Química dedicada a la venta de suministro y servicios de explosivos.

Funciones del cargo:

- Presentaciones comerciales para procesos de conversión de sistemas de detonación electrónica.
- Informes técnicos en medición de vibraciones; VOD (velocidad de detonación); y detonadores electrónicos; entre otros.

<b>PROYECTOS MINEROS</b>	
<b>Ingeniero de Proyectos</b>	<b>Abril 2004 – Mayo 2006</b>

Participé de tres proyectos sucesivos tras mi titulación con el fin de adquirir experiencia profesional y participar de procesos completos de puestas en marcha hasta su término.

Funciones del cargo:

- En División El Teniente participé en la construcción de los planes mineros para el PND de 2006 y en la preparación de las bases técnicas para la explotación del yacimiento (SKM Minmetal).
- Lideré la elaboración de licitaciones para proyectos de flotas de equipos de carguío en mina El Abra y Codelco Andina (Henry Walker Eltin).
- Participé en proyecto de sistema de ventilación auxiliar en mina subterránea y hoteles de campamento para División Andina (CIMM TYS).

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

**Diplomado en Gestión de Negocios Universidad Adolfo Ibáñez** Marzo 2010 – Diciembre 2010

**Ingeniero Civil en Minas** – Universidad de Santiago de Chile – 1995 hasta 2003.

Enseñanza Media – Liceo de Aplicación – 1991 hasta 1994

Enseñanza Básica –Liceo Santa María – 1983 hasta 1990

## **SOFTWARES E INSTRUMENTAL**

- Vulcan: Software para geología, diseño y planificación minera. Nivel Experto.
- Whittle 4X: Software para la planificación minería de cielo abierto. Nivel Avanzado.
- Chronos: Módulo de Vulcan para la planificación minera de corto y largo plazo. Nivel Experto.
- Talpac: Software minero para la simulación de flota de carguío y transporte. Nivel Experto.
- Xeras: Software de gestión financiera para la planificación y control de presupuestos. Nivel Avanzado.
- Primavera: Software de planificación mediante la asignación de tareas. Nivel Intermedio.
- Xpac: Software para la planificación minera basado en modelos de bloque. Nivel Experto.
- Autocad: Software de modelamiento gráfico. Nivel Intermedio.
- MS Project: Software de planificación operativa basado en tareas. Nivel Avanzado.
- Instrumentos de Medición de VOD; Sistema de detonación electrónica; Medición de granulometría.

## **IDIOMAS**

Inglés: Fluidez en lectura, conversacional y escrito.

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Fecha nacimiento: 30/08/1976

Situación familiar: Padre de dos hijos. Separado.