

# DANILO WALTER VALENZUELA ARAVENA

Ingeniero en Construcción Civil

Celular: +56990891752

Correo Electrónico: danilovalenzuela26@gmail.com

Bolívar 1157, Edificio Creativa V, Depto. 603, Antofagasta

## INFORMACIÓN PERSONAL

---

- Estado Civil: Casado
- Nacionalidad: Chileno
- Edad: 37 años
- RUN: 13.306.912-7
- Profesión: Ingeniero en Construcción Civil
- Especialidad: Mecánico
- Licencia de Conducir: Clase B y D (Lic. Interna MEL, Planta y Mina).

## EDUCACIÓN

---

Básica: Completa

Media: Completa

## EDUCACIÓN SUPERIOR

---

- |               |  |
|---------------|--|
| [2013]        | Curso de Inglés, en EF Education First<br>Inglés Nivel Básico (Oral y Escrito)     |
| [2005 – 2010] | Ingeniería en Construcción Civil<br>Titulado.<br>Instituto de Nivel Superior ARCOS |

## IDIOMAS

---

- |        |  |
|--------|--|
| [2014] | Realizando Curso de Inglés en The King<br>s Language Institute Inglés Nivel<br>Intermedio (Oral y Escrito) |
|--------|--|

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- Cuento con más de 12 años de experiencia como supervisor de mantención de chancado y corres, montaje y construcción.
- Supervisar a los equipos de trabajo, montaje y mantención, asegurando así el cumplimiento de las metas establecidas.
- Controlar el cumplimiento de las políticas de salud, seguridad y medio ambiente para garantizar el alineamiento en materias de seguridad de las personas, equipos e instalaciones.

**[11 Julio 2014 – A la fecha] Supervisor Mecánico**

**Bureau Veritas**

**Minera Spence, Sierra Gorda**

**Contrato de Mantenimiento Integral Chancado. Proyecto CPY y OLAP.**

- Puesta en marcha de Planta Piloto
- Mantención y reparación de la planta de chancado
- Montaje de Planta SX y Sala de Control
- Montaje de bombas y estanques

**[Dic. 2012-Actualidad] Supervisor Mecánico**

**ABB**

**Minera Escondida, Antofagasta.**

**Contrato de Mantenimiento Integrado Chancado-Correas.**

- Mantención mecánica y cambio de componentes de chancado
- Cambio unidades motriz (reductores, poleas, polines, buzones de traspaso, feeder.
- Mantención de CHANCADORES CH-1 CH-2 CH-3 CH-4 y CH-5 (60/113) y (60/89).
- Mantención y cambio de Pica-Rocas.
- Mantención y fabricación de estructuras en correas transportadoras.
- Manejo de 1Sap.
- Alineamiento con laser
- Ajuste de rodamientos

**[Jun. 2012-Dic. 2012] Jefe de Terreno Mecánico  
G y C LTDA  
Minera Escondida, Antofagasta.**

**Contrato de Mantenimiento Integral Chancado. Proyecto  
CPY y OLAP.**

- Mantención mecánica a equipos TEREX chancado primario y secundario, harneros y correas, ajustes de rodamiento, frenos y moto-reductores.
- Montajes de unidades motrices, motores, reductores, poleas y fabricación de estructuras.
- Construcción de oficinas y montaje de equipos mecánicos en Gerencia BHP Billinton.

**[Sept. 2010-Jun. 2012] Líder Mecánico  
FAM AMÉRICA LATINA  
Minera Escondida, Antofagasta.**

**Contrato de Mantenimiento Integrado Óxido, Área Seca,  
Apilado.**

- Mantención mecánica a equipos FAM y RAHCO, MH02, ST02 APILADOR RADIAL Correas Móviles y Fijas, ajustes de rodamientos, frenos y moto-reductores.
- Montaje de correas transportadoras, sistema motriz y equipos FAM.
- Mantención Eléctrica a equipos FAM y RAHCO MH02, ST02 Correas Móviles y Fijas.
- Mantención y aseos industriales a equipos FAM y RAHCO MH02, ST02 Correas Móviles y Fijas.
- Manejo de 1SAP.

**[Sept. 2009-Ago. 2010] Supervisor Mecánico  
VIAL Y VIVES  
Minera Collahuasi, Iquique.**

**Proyecto Nuevo Chancador Rosario.**

- Montaje de chancador primario FULLER, estructuras y torres de transferencia.

- Montaje de correas transportadoras y sistema motriz.
- Montaje de equipos mecánicos de chancador y vigas de mantención, puente grúa.

**[En. 2009-Ago. 2009] Supervisor Mecánico**  
**SALFACORP**  
**Minera Codelco Andina, Los**  
**Andes.**  
**Minera Carmen de Andacollo.**  
**Proyecto Chancador Interno Caverna.**

- Montaje chancador primario.
- Montaje de harneros, buzones y equipos mecánicos.
- Montaje de sistemas motriz, motores y electroimán.

**Proyecto Hipogeo.**

- Montaje de chancador primario y estructuras.
- Montaje de correas transportadoras 1, 2, 3, 4 y torre de transferencia.
- Montaje de sistema motriz, motores, mesas, poleas, guarderas, polines, buzones, chutes y equipos mecánicos.

**[Sept. 2009-En. 2008] Supervisor Mecánico**  
**CONSTRUCTORA BDS**  
**Minera Escondida, Antofagasta.**

**Proyecto Salas de Aireación a Celdas NW N°1 Área Húmeda**  
**Óxido.**

- Montaje de 2 salas de compresión.
- Montaje de motores, compresores y equipos mecánicos y puesta en marcha.

**[Sept. 2006-Ago. 2007] Supervisor Mecánico**  
**SALFACORP**  
**Noranda AltoNorte Xtrata**  
**Copper, Ciudad de Antofagasta.**

**Proyecto Montaje de la Planta de Ácido**

- Montaje mecánico, estructura de edificio N°1 Turbo Sopladores.

**Proyecto Montaje de Obras del Sistema de Captación de Gases.**

- Montaje de estructuras y equipos mecánicos.

**Proyecto Gaby: Montaje Planta SX PIPING, en Área Húmeda (Minera Gaby Codelco, Calama).**

- Montaje mecánico, piping, bombas y motores.

**[Dic. 2005-Sept. 2006] Supervisor Mecánico Estructural  
OCC  
TOCONAO LTDA  
Minera Escondida, Antofagasta.**

**Proyecto Superintendencia Mantención Mina Terreno.**

- Construcción, remodelación de oficinas y oocc varias.
- Montaje de estructuras y techumbre en patio de residuos.

**Contrato Abierto Gerencia de Construcción MEL.**

- Construcción OCCC varias.
- Mantención de equipos.
- Mantención de chancador.
- Montajes mecánicos de motores, unidades motrices y poleas.
- Montaje y modificación de estructural.

**[Abril. 2005-Nov. 2005] Supervisor Categoría A  
WUTHCO LTDA  
Minera Escondida, Antofagasta.**

**Contrato Construcción de Estación N°1, 2, 3 y 4 (Coloso)**

- Servicios misceláneos estructurales y mecánicos
- Soporte y montaje de líneas HDPE
- FLÚOR en coloso, puesta en marcha

**[Oct. 1999-Abril. 2005] Supervisor Mecánico Estructural  
TOCONAO LTDA  
Minera Escondida, Antofagasta.**

**Contrato Abierto Gerencia de Construcción MEL.**

- Montaje de estructura y mantención de unidades motriz del área seca.
- Cambio de polines, mantención y reparaciones de buzones de traspaso.
- Instalación de lámina de HDPE en las pilas.
- Montaje, ampliación nave EW en el área húmeda óxido.
- Mantención y reparaciones de líneas de ácido, tan fan SX en área húmeda.

**Contrato Integral de Mantención.**

- Mantención mecánica de correas transportadoras.
- Cambio de motores.
- Cambio de unidades motriz.
- Mantención chancador 4.

**Obras Misceláneas de Área Húmeda y Área Seca Óxido, Mina y Planta.**

- Mantención de correas transportadoras fijas y móviles RAHACO.
- Montaje y fabricación de estructura.
- Montaje y fabricación piping.

## **OTROS CONOCIMIENTOS**

---

- Curso de Interpretación de planos y trazados en calderería realizado por ASMAR (ADYCE).
- Curso de Fabricación de Estructuras.
- Curso de Soldaduras realizado por ASMAR (ADYCE).
- Curso de Hormigones, realizado por CEMENTOS BIO BIO (READY MIX).
- Curso de Operador de Grúas Horquillas, realizado en AMECO.
- Curso de Manejo a la Defensiva, realizado por CEIM en Minera Escondida.
- Cursos de SAP, realizado en Minera Escondida.
- Curso de Rigger en Maniobras de Izaje y Cálculo.

### **CURSOS REALIZADOS POR MANUEL BARRERA DE INTERNATIONAL.**

- Técnicas de Servicio de Atención al Cliente.
- Desarrollo de Competencias.
- Técnicas para Trabajar y Mejorar las Relaciones Humanas.
- Técnicas para Desarrollar Habilidades de Liderazgo.