

CURRICULUM VITAE

BERNARDO ALFONSO DIAZ VELASQUEZ

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

---

**ANTECEDENTES PERSONALES**

**Nombre:** BERNARDO ALFONSO DIAZ VELASQUEZ  
**RUT:** 7.440.638 – 6  
**F. de Nacimiento:** 20 de Agosto de 1959  
**Nacionalidad:** Chilena  
**Ciudad:** Calama  
**Fono:** 55 – 2541606  
**Celular:** 09 – 95000124  
**Licencia de conducir:** B  
**E-Mail:** bdiaz005@gmail.com

---

**ANTECEDENTES ACADEMICOS**

**2005 -2006** **Educación Postgrado**  
Magister en Administración de Empresa  
Universidad Católica del Norte

**1993 -1999** **Educación Pregrado**  
Universidad Mariscal Sucre  
**Ingeniería Civil Industrial**  
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

**1978 -1981** **Educación Superior**  
Universidad de Antofagasta  
**Técnico Universitario en Análisis Químico**

**1974 -1977** Educación Media  
Instituto Politécnico de Ovalle

---

**CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO**

**Nov. 2013** **Auditor. Interno en Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001/2008**

**2003** Técnicas de Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión.

**Otros**

- Taller de Administración de la Calidad total
- Normas ISO 9000 - ISO 14.000
- Plan de Administración de la Calidad
- Calidad Total
- **Vendedor Asesor de Wilson Learning**

## **EXPERIENCIA LABORAL**

**EMPRESA:** **SIGA Ingeniería y Consultoría S.A.**

**CARGO:** ITO QA/QC y Laminas

**FECHA:** Desde Junio de 2015

**USUARIO:** ECOMETALES LIMITED Filial de CODELCO Chile

**CONTRATO:** “Servicio de Construcción Nueva Celda Planta Calama para Residuos Industriales”

Servicio de Administración de la Construcción, para representar a la Gerencia de Proyectos de ECOMETALES .  
Movimiento de Tierra, despliegue de Geosintéticos y montaje de tubería de HDPE.

**Ocegtel S.A.**

**EMPRESA:**

**Jefe Control de Calidad**

**CARGO:**

Desde Diciembre de 2012 a Marzo de 2015

**FECHA:** Rockwood Lithium

**USUARIO:** “Proyecto Expansión Carbonato de Litio”

**CONTRATO:** Control de montaje de piping, estructuras, equipos, pruebas de contrucción y armado de CRP

**Sierra Gorda Sociedad Contractual Minera**

**USUARIO:** “Sistema de Recuperación de aguas de Tranque de Relaves”

**CONTRATO:** Control montaje estructuras, equipos, línea HDPE, carpetas Stud Liner; termofusiones; obras civiles; Pruebas de construcción y Carpetas TOP  
**Descripción**

**División Ministro Hales**

**USUARIO:** “Montaje Línea 23KV, Transformador, Sala Eléctrica y Puesta en Marcha

**CONTRATO:**

**ELECDA S.A.**

**EMPRESA:**

**Jefe Control de Calidad y Jefe de Terreno**

**CARGO:**

Desde Noviembre de 2011 hasta Noviembre 2012

**FECHA:** BHP Billiton Minera Spence

**USUARIO:** “Ampliación Loop Eléctrico Minera Spence”

**CONTRATO:** Montaje de línea aérea de “23 y fibra óptica en portales de Suspensión; de 18 mts. de una extensión aproximada de 11.0 kms.  
**Descripción**

**OCEGTEL S.A.**

**EMPRESA:**

**Inspector de Calidad**

**CARGO:**

Desde Mayo de 2011 hasta Noviembre 2011

**FECHA:** Codelco Chile División Chuquicamata

**USUARIO:** “Servicio de Montaje y desmontaje de Líneas de HPDE y Ac. Carbono”

**CONTRATO:** Control montaje línea HDPE, carpetas HDPE; termofusiones; obras civiles;  
**Descripción**: Pruebas.

**EMPRESA:** OCEGTEL S.A.

**CARGO** **Jefe Control de Calidad**

**FECHA:** Desde Junio 2008 a Mayo 2011

**USUARIO:** **Sociedad Contractual Minera El Abra**

**CONTRATO:** **“Suministro de Agua Cruda Ascotán”**

Control montaje línea HDPE, termofusiones; línea de acero al carbono, soldaduras obras civiles y Carpetas TOP

**USUARIO:** **Codelco Chile División Chuquicamata**

**CONTRATO:** **“Traslado de líneas de Alta tensión y equipos eléctricos MMH”**

**USUARIO:** **Codelco Chile División Andina**

**CONTRATO:** **“Construcción Edificio Transferencia Brazo PT5 y Est. de Vaciado”**

**Descripción** Control de Obras Civiles, montajes de estructuras, equipos y pruebas.

**ORGANIZACION:** **Europea Organization For Astronomical**

**CONTRATO:** **“Construcción de 192 Fundaciones para antenas de Proyecto ALMA”**

**Descripción:** Asegurar y controlar que se establecen, implementan y mantienen los procesos, documentos y registros necesarios para la operación del PAC.

**EMPRESA:** Northern Chile Ltda.

**CARGO** **Administrador de Contrato**

**FECHA:** Desde Abril de 2007

**USUARIO:** **Codelco Norte División Chuquicamata**

**Gerencia Recursos Mineros y desarrollo**

**Subgerencia de Gestión y Comercialización**

**CONTRATO:** **“Servicio de Explotación de Recursos Lixiviables”**

**TRABAJOS REALIZADOS:** Administración de contrato de movimiento de Tierra y reservas de materiales lixiviados, flota de equipos y maquinarias pesadas.

**EMPRESA:** Consorcio Zañartu Martínez y Cuevas Ltda.

**CARGO:** **Inspector Técnico de Obras**

**FECHA:** Desde Diciembre de 2006 a Abril de 2007

**USUARIO:** **Codelco Norte División Chuquicamata**

**CONTRATO:** **“Servicio de Inspección Técnica y Programación y Control de Obras”**

**AREA:** **Subgerencia de Proyectos Plantas**

**Descripción** Obras Civiles y Montaje de Geosintéticos

**EMPRESA:** Sociedad Constructora y Servicios Lascar Ltda.

**CARGO:** **Ingeniero de Contratos**

**FECHA:** Mayo de 2002 - Noviembre 2006

**USUARIO:** **Codelco Norte División Chuquicamata**

**CONTRATO:** **“Servicio de Mejoras y gestión de Proyectos de Automatización”**

**AREA:** **Superintendencia de Automatización y Electrónica**

**Descripción:** Planificación y Control de Proyectos de Automatización

**EMPRESA:** **Nalco Productos Químicos de Chile (Area ventas y Servicios)**

**CARGO:** **Coordinador de Contratos**

**FECHA:** Mayo de 1991 a Noviembre de 2001

**USUARIO:** **Codelco Norte División Chuquicamata**

**Descripción:** Dirigir, organizar y supervisar en terreno los Servicios de Suministro de Productos Químicos correspondiente al programa de abastecimiento.

**EMPRESA:** **Sociedad Pesquera Coloso; Planta Tocopilla**

**CARGO:** **Jefe de Control de Calidad**

**FECHA:** Noviembre 1986 - Mayo 1991

**TRABAJOS** Control estadístico y de calidad de de materia prima, y productos terminados.

**REALIZADOS:** Planificar, efectuar el Aseguramiento y Control de la Calidad, controlar y vigilar el Sistema de Gestión de la Calidad implantado.

Coordinador de la puesta en marcha y funcionamiento de Planta de Osmosis Inversa, para la obtención de agua para uso industrial del agua de mar.

**EMPRESA:** **Sociedad Azufrera Polan**

**CAMPAMENTO** **Vilama - San Pedro de Atacama**

**CARGO:** **Jefe de Turno**

**FECHA:** Julio 1985 - Noviembre 1986

**TRABAJOS** Planificación logística de los sistemas de Chancado Fundición y Flotación.

**REALIZADOS:** Planificación de Abastecimiento Campamento.

**EMPRESA:** **Planta de Procesos Electrolíticos de Antofagasta.**

**FECHA:** **Noviembre 1984 - Julio 1985**

**CARGO:** **Operador**

**TRABAJOS** Trabajos de Refinación electrolítica de Plata,

**REALIZADOS:** Recubrimientos de Cobre, Níquel, Cromo, Plata.

Análisis químicos de electrolitos

#### **ACTIVIDADES ACADEMICAS**

**EMPRESA:** INACAP (Universidad Tecnológica de Chile)

**SEDE:** Calama

**CARGO:** Servicios de capacitación

**CURSOS**

**IMPARTIDOS:** Cursos de Capacitación, a diferentes empresas de la Zona.

#### **PRETENSIONES DE RENTA**

De acuerdo al cargo responsabilidades y metas, valor esperado \$2.000.000 (Dos millones de pesos líquidos)

BERNARDO DIAZ VELASQUEZ  
RUT: 7.440.638 – 6

CEDULA DE IDENTIDAD N° : 7.440.638-6  
Nº REGISTRO DE TITULACION : 22.000/0599/016/0130  
REGISTRO U.M.S. C-27



**UNIVERSIDAD MARISCAL SUCRE  
CERTIFICADO DE TITULO**

El Secretario General certifica que de conformidad con los Reglamentos, vigentes, le fue conferido el 13 de Mayo de 1999

A DON (a) : **BERNARDO ALFONSO DIAZ VELASQUEZ**  
El Título de : **Ingeniero Civil Industrial**

Santiago, 24 de Mayo de 1999



CEDULA DE IDENTIDAD N° : 7.440.638-6  
N° REGISTRO DE TITULACION : 22.000/0599/016/0130  
REGISTRO U.M.S. C-27



## ***UNIVERSIDAD MARISCAL SUCRE CERTIFICADO DE GRADO***

El Secretario General certifica que de conformidad con los Reglamentos, vigentes, le fue conferido el 13 de Mayo de 1999

A DON (a) : ***BERNARDO ALFONSO DIAZ VELASQUEZ***  
El Grado de : ***Licenciado en Ciencias de la Ingeniería***

*Santiago, 24 de Mayo de 1999*





BUREAU  
VERITAS

# Diploma

Otorgado a

***Bernardo Díaz Velásquez***

*De la empresa*

***Ocegtel S.A.***

*Quien aprobó satisfactoriamente el curso*

***“Formación de Auditor Interno en Sistema de Gestión  
de Calidad ISO 9001 – NCH 2728”***

*Realizado en*

*Antofagasta, 05 al 07 de noviembre de 2013*

Firma: *B. Díaz V.*  
Jefe Técnico de Capacitación

Número Serie: CL/13/CAL/14

*Nota: "Actividad de capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de  
capacitación, administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no  
conducente al otorgamiento de un título o grado académico"*