

## 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.

**EMPRESA:** **Ocegtel S.A.**

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

**FECHA:** Desde Diciembre de 2012 a Marzo de 2015

**USUARIO:** **Rockwood Lithium**

**CONTRATO:** **“Proyecto Expansión Carbonato de Litio”**  
Control de montaje de piping, estructuras, equipos, pruebas de construcción y armado de CRP

**USUARIO:** **Sierra Gorda Sociedad Contractual Minera**

**CONTRATO:** **“Sistema de Recuperación de aguas de Tranque de Relaves”**  
Control montaje estructuras, equipos, línea HDPE, carpetas Stud Liner; termofusiones; obras civiles; Pruebas de construcción y Carpetas TOP

**USUARIO:** **División Ministro Hales**

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

**EMPRESA:** **ELECDA S.A.**

**CARGO:** **Jefe Control de Calidad y Jefe de Terreno**

**FECHA:** Desde Noviembre de 2011 hasta Noviembre 2012

**USUARIO:** **BHP Billiton Minera Spence**

**CONTRATO:** **“Ampliación Loop Eléctrico Minera Spence”**  
Montaje de línea aérea de “23 y fibra óptica en portales de Suspensión; de 18 mts. de una extensión aproximada de 11.0 kms.

**EMPRESA:** **OCEGTEL S.A.**

**CARGO:** **Inspector de Calidad**

**FECHA:** Desde Mayo de 2011 hasta Noviembre 2011

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

**CONTRATO:** **“Servicio de Montaje y desmontaje de Líneas de HPDE y Ac. Carbono”**  
Control montaje línea HDPE, carpetas HDPE; termofusiones; obras civiles; 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 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 lixiviables, 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  
**TRABAJO REALIZADOS:** Control estadístico y de calidad de materia prima, y productos terminados. 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  
**TRABAJO REALIZADOS:** Planificación logística de los sistemas de Chancado Fundición y Flotación. Planificación de Abastecimiento Campamento.

**EMPRESA:** **Planta de Procesos Electrolíticos de Antofagasta.**  
**FECHA:** **Noviembre 1984 - Julio 1985**  
**CARGO:** **Operador**

**TRABAJO REALIZADOS:** Trabajos de Refinación electrolítica de Plata, Recubrimientos de Cobre, Níquel, Cromo, Plata. Análisis químicos de electrolitos

---

#### **ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

**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  
N° 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*

  
*Luis Felipe Ferretto Plaza*  
Secretario General

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*

  
**Luis Felipe Ferretto Plaza**  
Secretario General





**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: 

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"*