

## **Alex Guillermo Araya Bello**

Ingeniero Ejecución Mecánico

Celular: 90507933

Email: [alex.araya@vtr.net](mailto:alex.araya@vtr.net)

---

### **I. ANTECEDENTES PERSONALES**

---

Rut	:	13.171.322-3
Fecha de nacimiento	:	22 de Marzo de 1977
Profesión	:	Ingeniero Ejecución Mecánico
Nacionalidad	:	Chileno
Estado Civil	:	Casado
Título Profesional	:	Ingeniería de Ejecución en Mecánica.
Grado Académico	:	Licenciatura con mención en Mecánica.
Licencia de Conducir	:	Clase B
Dirección	:	Oficina San Gregorio # 139, Casa 32 - Antofagasta

### **II. ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

---

Enseñanza media	:	Liceo Técnico Profesional A-7, Coquimbo.
Carrera	:	Mecánica de Combustión Interna.
Enseñanza superior	:	Universidad de La Serena.
Título	:	Ingeniería de Ejecución en Mecánica.
Grado	:	Licenciatura con mención en Mecánica.

### **III. MANEJO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES**

---

Software CAD y CAE

- Auto Cad 2003 – 2010
- Cosmos Desing Star 3.0

Nivel Usuario

- MS OFFICE 2003 – 2010
- MS PROJECT
- SOFTWARE DE GESTIÓN: ASIGEN, SIDDEX

#### **IV. ANTECEDENTES LABORALES**

---

**❑ Empresa: MCN S.A. (Abril 2012 a la fecha)**

**Cargo:** Jefe de Producción en las áreas de Máquinas y herramientas, Mecánica y Calderería.

**❑ Empresa: FLSmdth S.A. ( 2010 – 2012)**

**Cargo:** Ingeniero de Presupuestos

**Descripción de las funciones desarrolladas:** Evaluación, elaboración de informe de reparación, planilla de costos y propuestas en relación a:

- Reparación, Armado y Recuperación de equipos mineros tales como:
  - Piezas y partes de Chancadores; Fuller, HP, MP 1000, Symons, Frame, Bowl, Anillos de ajustes, cajas contraejes, Excéntricas, Socket y Postes, Reductores Falk, Brevinni, Bonfiglioni y Sew, Harneros, Aglomeradores, Conjunto Rueda-Reductor de Espesadores, Jack Shaft, Eje – Piñón Molino, Mecanismos Celdas de Flotación.
- Fabricación de Equipos Mineros.
  - Apron Feeder D4, D6 y D9, Aglomeradores, Trommel, Harneros

**❑ Empresa: MCN S.A. ( 2006 – 2010)**

**Cargos:** 1.- **Cubicador:** Como apoyo al ingeniero de presupuestos

2.- **Ingeniero de presupuestos:**

**Descripción de las funciones desarrolladas:** Evaluación, elaboración de informe de reparación, planilla de costos y propuestas en relación a:

- Reparación, Armado y Recuperación de equipos mineros tales como:
  - Trommel Molinos, Conjuntos Rueda-Reductor de espesadores de relaves, Jack Shaft, Eje – Piñón Molino, Tornillo Vertimil VTM 1500 y VTM 250, Conjunto Eje agitadores Wemco y Door Oliver, Cuerpos de Rodamientos y Carcasas de Bombas GIW y Thomas
- Fabricación de Equipos Mineros.
  - Trommel, Harneros, Cajones de Traspaso, Chutes y Cajones de Descarga, Columna Metso Ø 4,5 x 13,4 Mts, Estructuras Pesada, Medianas y Livianas.

**❑ Empresa: Cesmec Ltda. ( 2004 – 2006)**

**Cargo:** Inspector Área Inspecciones Industriales (END)

**Descripción y Funciones desarrolladas:** Inspector Área de ensayos no destructivos a elementos de máquinas y estructurales. Además, control dimensional, pruebas hidrostáticas, neumáticas y pruebas de vacío, inspección de pintura y verificación de torque en pernos estructurales y mecánicos.

❑ **Empresa:** Industria Metalúrgica Minera Ltda. “Metalmar” ( 2004 )

**Cargo:** Proyectista Mecánico

**Descripción:** Desarrollo y Elaboración de planos de máquinas y piezas a fabricar, programador en equipo de control numérico computarizado CNC, cálculo de estructuras y piezas mecánicas, mantención de equipos de trabajo y Supervisor del área de procesos con 12 trabajadores a su cargo.

❑ **Empresa:** Pesquera San José S. A

**Cargo:** Alumno en Práctica Profesional

**Descripción:** Desarrollo de cálculos estructurales, cubicaciones, dibujo de planos de detalles, trabajo interior planta, selección de sistema y cilindros hidráulicos.

Proyecto: “**Rediseño Volcador de Bins en proceso de elaboración de ostiones**”.

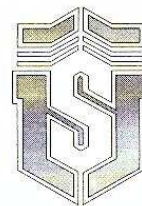
## **V. OTROS ANTECEDENTES**

---

- Mayo a Agosto 2012, Diplomado en competencias comunicacionales para la gestión de supervisor. Impartido por la gerencia de innovación de IST.

Cedula Nacional  
de Identidad Nro.: 13171322-3

Nro.: 1346-12018



# UNIVERSIDAD de LA SERENA

De conformidad con los Reglamentos vigentes, se  
certifica que con fecha 04 de Noviembre de 2003\_ le  
fue conferido a Don(ña) ALEX GUILLERMO ARAYA BELLO\_  
\_\_\_\_\_  
el Titulo de INGENIERO DE EJECUCION EN MECANICA\_\_\_\_\_

La Serena, 06 de Noviembre del 2003



**LAURA VEGA GUERRERO**  
Director de Docencia



**EDGARDO ZELAYA CABALLERO**  
Secretario General

