

Alex Guillermo Araya Bello

Ingeniero Ejecución Mecánico

Celular: 90507933

Email: 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.

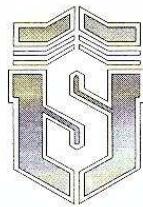
Proyecto: “Rediseño Volcador de Bins en proceso de elaboración de ostiones”.

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(na) **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

