

## **Mario Andrés Araya Llauco.**

**Gobernador Demetrio Reygadas # 4010,  
Coquimbo, Chile.  
Tel. 09-4167140  
Mail. [andres.araya.llauco@gmail.com](mailto:andres.araya.llauco@gmail.com)**

### **RESUMEN**

Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Automotrices, Sólidos conocimientos y experiencia en el área de Mantenimiento Industrial con estudios técnicos y profesionales orientados al cumplimiento de metas, trabajo en equipo y ejecución de proyectos de alta complejidad.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Redpath Mining, División Raisebore. Junio 2009 - Abril 2013**

Empresa Canadiense dedicada a obras de Ingeniería en el rubro de la Minería.

• **Jefe de Mantenimiento de Equipos Raisebore.**

Me desempeño como Jefe de Mantenimiento en equipos de Excavaciones Verticales Mecanizadas Raisebore y Blindhole, encargado de la planificación y distribución del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo que amerita el trabajo de estos equipos estacionarios en las diversas faenas, tales como Codelco División Teniente y Andina, Minera Barrick proyecto Pascua Lama, Minera Goldcorp Cerro Negro y Minera las Cenizas, entre otras.

Planificación y desarrollo del plan de mantenimiento para equipos móviles utilizados de apoyo para las operaciones Raisebore en las distintas faenas, Scoop Caterpillar R1600G, Cargador Caterpillar IT28, Mini Cargador Caterpillar 246C y manipulador telescopico Manitou MT1030 ST.

A demás de las funciones anteriormente señaladas también me desempeño en el área de Diseño y Fabricación de piezas y componentes para equipos Raisebore, realizando innovaciones, como el diseño y fabricación de Buzón (Chute) recolector de detritus de Bajo Perfil, consiguiendo un mayor rendimiento en la producción y por sobre todo en la seguridad en los procesos de excavación, debido a la implementación de circuitos hidráulicos para la manipulación de este componente en los desarrollos de excavaciones con equipos Blindhole.

**Servic S.A., Avis Rent a car.****Marzo 2008 – Mayo 2009**

Empresa dedicada al rubro de arriendo de vehículos a empresas Mineras, etc.

- Jefe de Taller.

Me desempeño como jefe de taller a cargo de la planificación del mantenimiento preventivo y correctivo de una flota del alrededor de 70 vehículos, administración del taller y bodega, coordinación con proveedores y cartera de clientes.

**Codelco Chile, División Salvador.****Mayo - Diciembre 2007**

Empresa dedicada a la extracción y refinación, de cobre y sub productos.

- Estudiante Memorista para optar al Título de Ingeniero Mecánico.

Encargado de realizar un Análisis de Falla, a flota de 12 cargadores de bajo perfil (Scoop) Sandvik, modelo Toro 007 de 7 yardas cúbicas. Manejo de Software de sistemas de aplicaciones y productos (SAP) y Sistema de administración, operación y mantención (SAOM), obteniendo disponibilidad, confiabilidad, mantenibilidad y fallas críticas, para propuestas de mejoras en el sistema de mantenimiento del garaje de interior mina. Además de trabajar en el mantenimiento de Jumbos Rikotus Axera D05 y Romos (Martillos picadores móviles).

**Automotora La Pampa., La Serena.****Abril - Diciembre 2006**

Empresa dedicada al rubro de Transporte y Conversión de vehículos de combustión interna de gasolina a gas.

- Jefe de Taller Mecánico.

Responsable de llevar a cabo la planificación y desarrollo de mantención a flota camiones ¾ empresa distribuidora de gas Abastible. Instalación y mantenciones de sistemas de conversión a gas Landi Renzo.

**Kaufmann S.A., La Serena****Marzo - Septiembre 2001**

Empresa nacional Representante general de DaimlerChrysler AG., Mercedes Benz y Freightliner Chile. Dedicada a la reparación y mantención de vehículos.

- Práctica Profesional Mecánico Automotriz.

Desempeño como estudiante en práctica, para la obtención de Titulo Técnico Nivel Medio en Mecánica Automotriz, cumpliendo la función de mecánico en mantenciones y ajuste de motores de vehículos Mercedes Benz.

## ESTUDIOS

**Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Automotrices (Titulado) 2002-2005**

Universidad tecnológica de Chile INACAP, Sede La Serena.

**Técnico en Mecánica Automotriz (Titulado). 1997-2000**

Escuela Industrial Salesianos “San Ramón”, La Serena.

## CURSOS

- Curso de Principios de Hidráulica. Sodec Capacitaciones.
- Curso de Hidráulica y Neumática Básica. Inacap sede Rancagua.
- Curso de Fundamentos de Izaje. Prodinsa Crosby.
- Curso de Inspecciones No Destructivas. Vignola Capacitación.
- Curso de Manejo a la Defensiva y Alta Montaña. Capacita Chile.

## DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento : 30 DE JUNIO 1983.  
Nacionalidad : CHILENA.  
Estado Civil : CASADO.  
Rut : 15.610.685-2  
Situación Militar : AL DIA.  
Licencia de Conducir : CLASE B.  
Idiomas : INGLÉS BÁSICO.  
Software : AutoCAD, SAP, Microsoft Office.



Por cuánto

## *Mario Andrés Araya Llauco*

ha cumplido los requisitos exigidos por el  
Instituto Profesional INACAP,  
se le otorga el Título de

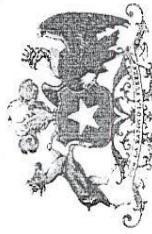
### *Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Automotrices*

*Onorgado en Santiago, 10 de diciembre de 2007*

*W. Busto*  
Secretario General



*S. Busto*  
Rector



REPÚBLICA DE CHILE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN GENERAL  
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE EDUCACIÓN

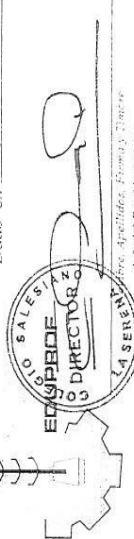
MARIO ANDRÉS AREVALO LAURO

Por Ciclismo Dom(a)

egresado de la Escuela Industrial Salesiana San Ramón, La Serena

Ha cumplido satisfactoriamente con las normas y disposiciones reglamentarias vigentes, se le otorga el título de **Excmo. Sr. D. Francisco Automotriz**

El presente título es de Técnico de Nivel Medio de acuerdo a lo prescrito en el Artículo N° 2º de la Ley N° 18.962 y queda registrado con el N° 04-348 de fecha 21 de Julio de 2006.



Sociedad Regional Minera  
y Estatal S.A. Sede Comisión