

# Francisco Salazar Gajardo

## Ingeniero en metalmeccánica

### **Experiencia**

#### **Supervisor soldadura mecánica mina**

**Octubre 2012 a la fecha, Conymet, Antofagasta**

A cargo de la mantención estructural de las palas de carguío PH y Bucyrus en Minera Escondida Ltda.

#### **Gerente de soldadura**

**Junio de 2011 abril de 2012, Ford Steel Chile, Cobija 330 Antofagasta**

Implementación y creación de Departamento Técnico y calidad dentro de la empresa, de manera tal que sea un apoyo a la gestión de venta, gerencia, producción y post venta.

#### **Jefe de taller de soldadura**

**Noviembre de 2008 a Febrero de 2010, Ford Steel Chile, Cobija 330 Antofagasta**

Encargado de la implantación de taller de soldadura del al empresa, la cual esta dedicada el rubro de venta de aceros baja aleación, se mantiene un contrato de reparación de componentes con Minera Escondida Ltda. tales como balde 994, Hoja dozer D 11, Hoja dozer 854 Etc.

Logros: Implementación de taller de soldadura el cual cuenta con una dotación estable de 25 trabajadores.

Implementación y manutención de sistema de gestión, avalado por bureau verita.

#### **Supervisor taller de soldadura**

**Mayo de 2006 a Agosto de 2008, Minepro Service Antofagasta, Los Caimanes 250.**

Encargado de la reparación de componentes de Palas Mecánicas P & H, tales como Baldes, Mangos, Correderas, ruedas motrices y tensoras, bails, ecualizadores, todo esto bajo estrictos estándares de seguridad y calidad.

Planificación, control de costos y evaluación de reparación de componentes a ser reparados.

Logros: Modificación de sistema para la reparación de tumbler.

Generación y desarrollo de procedimientos de reparación y fabricación de saddle block.

#### **Activador Contrato proyecto San Cristóbal, Antofagasta**

**Enero de 2006 a abril de 2006, Petricio Industrial, Pedro Aguirre Cerda 5783**

Encargado de velar por el correcto desarrollo de las actividades de armado de agitadores para celdas de flotación de distintos clientes.

#### **Jefe de proyectos**

**Mayo de 2005 a Diciembre de 2005, General Electric (Betz) Navidad 056 Antofagasta. Teléfono 784129.**

Me de desempeñé en esta empresa en donde tuve la oportunidad de trabajar con equipos de control lógico (PLC), sistemas de lógica de control, basados en el uso de electrovalvulas, contactores y sensores de presión, nivel, flujo y temperatura, bombas centrifugas horizontales y verticales, desarrollo y lineamiento de distintos tendidos de piping, calculo hidráulico y aditivos para el control del polvo.

Logros:

- ❖ Modificación del sistema supresor de polvo de chancador Vecchiola en compañía minera Escondida Ltda. Y desarrollo del plan de mantención de dicho sistema.
- ❖ Desarrollo de proyecto modificación de sistema supresor de polvo para Compañía minera Mantos de Oro, en donde creé un sistema de bombeo modular con lo cual se logra disminuir la exposición a fallas reiterativas y aumentar la operatividad del sistema.
- ❖ Ingeniería de detalle para planta Enami Vallenar..

**Encargado proyecto.**

**Mayo de 2004 a Diciembre de 2004 Tecnomotriz Av. Pedro Aguirre Cerda 11540 Antofagasta.**

- ❖ Fabricación de baldes 994-C, Hojas empujadoras de bulldozer 824-C y 690-D
- ❖ Fabricación de barandas para camiones 789-B y confección de diversas estructuras para taller de mantención mecánica minas de compañía Minera Anglo Chile.

**Administrador de Contrato**

**Febrero de 2000 a Abril de 2004. Alfa Ingeniería y Servicios Ltda. Osorno N°5529 Antofagasta. Teléfono 236788.**

**Logros**

- ❖ Cero accidente durante dos años consecutivos, tanto Sin Tiempo Perdido, como Con Tiempo Perdido.
- ❖ Impartí curso de soldadura básica en forma teórica, que incluía tópicos como: tipos de acero, tipos de soldadura, sistemas de soldadura, técnicas de aplicación, metalurgia del acero. En la parte práctica se llegó a realizar probetas las que fueron analizadas a través del ensayo de doblez guiado obteniéndose resultados bastante satisfactorios. Este curso fue realizado con el fin de mejorar la calidad de las tareas ejecutadas por el personal de la empresa
- ❖ Proyecto y desarrollo de un dispositivo que permite el cambio de las herramientas de corte en la flota Cat 824-C en sólo veinte minutos, de la forma tradicional esta operación demoraba tres horas. Este mismo diseño fue aplicado en la flota Cat-690D, con lo que se logró reducir el tiempo de ejecución de la tarea de 6 horas en forma normal a 35 minutos.

**Jefe de taller**

**Diciembre 1998 a Enero de 2000. Alfa Ingeniería y Servicios Ltda. Osorno N°5529 Antofagasta. Teléfono 236788.**

**Logros:**

- ❖ Diseño y desarrollo de proyecto para el cambio eficiente de blindaje de Bulldozer de Cat 824-C, reduciendo los tiempos de mantención de una semana a 8 horas.
- ❖ Mejoré diseño de extensiones metálicas de las tolvas de la flota 789-B, aumentando su vida útil de 1.000 a 1.500 horas operacionales.
- ❖ Realicé prototipo de extensiones de goma para la misma flota con lo que se logró aumentar la vida a 10.000 horas operacionales.
- ❖ Reparación de baldes de pala PH.

**Soldador Calificado**

**Octubre 1996 a Diciembre 1998. Alfa Ingeniería y Servicios Ltda. Osorno N°5529 Antofagasta. Teléfono 236788**

Actividades desarrolladas:

- ❖ Desarrollé procedimientos de trabajo seguro para instalación de material de desgaste en flotas 994-C en Faena Mantos Blancos

**Educación** Profesional

1999 – 2004 Instituto Profesional INACAP Antofagasta.

**- Título Profesional Ingeniero en Metalmeccánica**

- Capacitación**
- ❖ Soldadura Arco Eléctrico Calificada; Inacap Antofagasta.
  - ❖ Seminario de Costos de Soldadura; Centro Técnico Indura, manejo de software de análisis de costos en función de los distintos sistemas de soldadura actualmente utilizados en Chile.
  - ❖ Innovación tecnológica de los procesos de la soldadura utilizados en la industria; Universidad de Antofagasta.
  - ❖ Curso Worass NOSA Chile.
  - ❖ Habilidades computacionales, manejo de Window XP Profesional. Office (Word, Excel, Power point, Acces), conocimientos de Autocad, Microsoft proyecto.
  - ❖ Ingles Intermedio.
  - ❖ Licencia de conducir clase “B”.
  - ❖ Curso “Camino a cero daño”
  - ❖ Examen altura geográfica al día.
  - ❖ Ultrasonido nivel I

**Pretensiones de renta** \$ 1.800.000

---

Francisco de Jesús Salazar Gajardo  
 Rut 12.681.014-8  
 F. Nacimiento: 21 de octubre de 1973  
 Roma 425  
 La serena  
 Celular 75193615  
[franciscosalazar73@gmail.com](mailto:franciscosalazar73@gmail.com)  
 Isapre : Cruz Blanca  
 AFP: Cuprum  
 Estado Civil : Divorciado