

# Técnico en Construcción y Estructuras Metálicas

## Ingeniería en Proyectos Industriales 3º año

18 Años Experiencia



### Eduardo Marcelo Peralta Navarrete

Gran Avenida 6300, Depto. 72-C  
San Miguel, Santiago.

+56 973346735  
eduardo.peralta.n@gmail.com

Me he desarrollado como soldador, maestro mayor, supervisor, administrador de contratos, Encargado de Calidad e ITO en el área metalmecánica orientada a la minería, en el cual a lo largo de la experiencia ganada, he llegado a liderar grupos de personas. Desarrollando buenas relaciones y liderando periodos de alta productividad para empresas del rubro metalmecánico.

### Habilidades / Capacidades

#### Interpretación de Planos.

Amplio conocimientos en interpretación de planos, isométrico, estructuras, planta y arquitectura.

He dictado cursos de interpretación de planos, para trabajadores y ayudantes.

#### Formación de Trabajadores

Gracias a la experiencia ganada y a las buenas relaciones con los trabajadores, he logrado formar equipos de armadores y soldadores, ayudantes de muy buen nivel.

En mi una de mis etapa debido a la escases de armadores de piping, logre formar un grupo que desarrollo un trabajo excepcional llegando a producir 12000 spool en un año.

#### Liderazgo y apoyo a los Trabajadores

Cordialidad, preocupación por los problemas del personal dando un apoyo humano a diferentes situaciones tanto en lo laboral como en lo personal a cada trabajador.

Logrando establecer grupos deportivos y de apoyo mutuo entre el personal a mi cargo, mejorando las relaciones entre turnos de trabajo.

#### Conocimientos en Procesos de Soldadura FCAW-GMAW-SMAW-GTAW

Conocimientos en diferentes tipos de procedimientos de soldadura, para diferentes tipos de estructuras metálicas, Manejo de diferentes tipos de materiales y aceros. Desarrollo de procedimientos de soldadura y plan de inspección y ensayos.

\* **Conocimientos en Diferentes Tipos de Revestimientos, Cacho, Neopreno, Poliuretanos, Pinturas Especiales e Industriales**

\* **Participe Activamente en Proceso de Certificación e Implementación de ASME para planta Acotec.**

\* **Lidere en Proceso de recertificación de norma ISO 9001/2008, Para Maestranza Alfametal Ltda.**

### Cualidades

Responsabilidad

Liderazgo

Compromiso con el Trabajo

Capacidad de Aprendizaje

### Experiencia

Supervisor de Piping  
Maestro Mayor

Activador de Proyectos

Administrador de Contratos

Aplicación de Normas

ASME, ANSI, ASTM, API, ISO, AWS, PFI, AWWA, SSPC, NCH.

**Formación Académica**

<b>2016</b>	<b>Desarrollo de Técnicas para Manejo de No Conformidades Como Resultado de Una Auditoria al Sistema de Gestión.</b>	<b>Formación Educacional</b>
<b>2016</b>	<b>Desarrollo de Competencias en Auditorías Internas en Sistema de Gestión de Calidad ISO9001</b>	Católica
<b>2014</b>	<b>Curso de Inglés Tronwell</b>	Humanista
<b>2011-2014</b>	<b>Universidad Tecnológica de Chile INACAP Ingeniería en Proyectos Industriales.</b> Manejo de programas de diseño industrial, administración de personal, administración de Contratos y costos.	Técnica Profesional
<b>2009</b>	<b>Curso Interpretación de Planos Isométricos.</b>	Profesional con Experiencia Laboral
<b>2009</b>	<b>Curso Calderería.</b>	
<b>2004</b>	<b>Curso Interpretación de Planos Estructuras Metálicas.</b>	
<b>2001</b>	<b>Curso Capacitación Legrand Chile</b> Cableado Estructurado en Fibra Óptica. Instalación de Fibra Óptica y Puntos de Red.	
<b>1995-1999</b>	<b>Liceo Industrial Valdivia</b> Técnico Industrial en Estructuras Metálicas Una formación práctica desarrollando talleres en empresas como Asenav (astillero), Milivan (metalmecánica)	
<b>1984-1995</b>	<b>Colegio Particular Padre Damián de Bester</b> Educación Básica Completa. Educación basada en una enseñanza católica	

**Experiencia profesional**

**Proyectos**

**2018-Actual Metalurgica y Comercial Vera LTDA.**

Cargo: Gerente de Control de Proceso  
Función: Desarrollar sistema de calidad, liderar el proceso de fabricación, establecer controles, sistema de registro de actividades y optimización de tiempo, manejo de stock e implementación de distribución de carga laboral, reducción de costos de fabricación y HH, liderar área de ventas y cotización.

Fabricación de Cintas Transportadoras

Fabricación de Estanques Bajo Norma SEC

Fabricación de Estanques Agitadores de Arena

Fabricación de Deslizadores y Estructuras Sísmicas

**Experiencia profesional**

**2015-2018 Maestranza ALFAMETAL LTDA.**

Cargo: Jefe Departamento de Aseguramiento de Calidad y Encargado Sistema de Gestión ISO 9001/2008

Función: Desarrollar el departamento de calidad, el cual aseguraba la aplicación de las buenas prácticas de fabricación. Verificar la correcta ejecución de acuerdo a planos de fabricación y diseño, asesorar en la correcta definición de procesos de soldadura cuando no estaban definidos por el cliente, control condiciones ambientales para proceso de granallado y pintura, llevar la trazabilidad de acero y procesos. Encargado del sistema gestión lidere el proceso de recertificación del sistema de gestión ISO9001/2008 y lleve a cabo el desarrollo de auditorías internas y proceso de vigilancia por casa certificadora

**Proyectos**

Fabricación y Montaje de Estanque Agitador de Pigmentos Planta Codelpa

Ampliación de Planta Chocolate, Galleta Nestle, Maipú

OGP1, Minera Escondida

Repotenciamiento II Minera los Pelambres

Fabricación de Spool Minera Esperanza

Fabricación de chutes Harneros Molinos SAG Celdas de Flotación

Fabricación de Spool Para diferentes Empresas Mineras

Ampliación Anglo América División las Tórtolas.

**2015 Maestranza Técnica Silva TECSIL LTDA.**

Cargo: Jefe de Producción y Supervisor Técnico de Terreno

Función: Encargado de asignar los trabajos al personal de la maestranza planificar y dar las fechas de entrega de los trabajos asignados, manejar el stock de materiales e insumos necesarios para cumplir con los compromisos. Fabricación de estanques de acero inoxidable para empresas de alimento, vitivinícolas y montajes de redes de piping en acero Inoxidable y acero carbono Verificar el correcto uso de los EPP, realizar las charlas diarias, Como supervisor de terreno ver los aspectos técnicos de los montajes y asesorar técnicamente a los encargados de las faenas.

**2014-2015 Manantial Chile S.A.**

Cargo: Encargado de Calidad e Implementación de Sistema de gestión Integrado ISO9001/14001/18001

Función: Supervisión de Proveedores externos, Desarrollo e Implementación de procedimientos de fabricación y evaluación, administración técnica en proceso de fabricación de equipos y plantas de tratamientos de agua servidas, para sector industrial, minería, habitacional.

## Experiencia profesional

### 2013-2014 **Aseguramiento de Calidad OUTOTEC CHILE.**

Cargo: Inspector y Activación de Proyectos.  
Función: Aseguramiento de calidad y activación del proyecto. Cumplimiento de condiciones contractuales, plazos de entrega, inspección de estructuras soportantes de celdas de flotación molibdeno, piezas revestidas en caucho o neopreno, galvanizadas, pinturas.

#### Proyectos

Fabricación de Spool  
Muelle de Michilla,  
Minera Esperanza

### 2013 **Aseguramiento de Calidad SAMAR Ltda.**

Cargo: Inspector y Activación de Proyectos.  
Función: Aseguramiento de calidad y activación del proyecto. Cumplimiento de condiciones contractuales, plazos de entrega, inspección de estructuras, Galvanizadas, Revestimientos, fabricación de equipos.

Fabricación de Spool  
Abastecimiento Mauro,  
Minera Los Pelambres

### 2012-2013 **Maestranza técnica MATEC Ltda.**

Cargo: Supervisor de Proyecto.  
Función: Fabricación de piping de baja y alta presión, activador de proyectos, Supervisión de proceso de revestimientos HDPE y Pintura

Fabricación de Spool  
Nuevo Nivel Mina  
Codelco, División El  
Teniente

### 2010-2012 **ACOTEC S.A.**

Cargo: Administrador de Contratos de Proveedores Externos.  
Función: Programación y seguimiento de compromisos, revisión estados de pago, programación de prioridades, activación.

Trabajos Realizados  
Con Empresas de  
Ingenierías

### 2009-2010 **ACOTEC S.A.**

Cargo: Supervisor de Piping.  
Función: Piping de baja y alta presión, activador de proyectos, Supervisor de levantamiento de piping en terreno.

OUTOTEC  
BECHTEL  
PSI

### 2008-2009 **Vogt, Santiago**

Cargo: Maestro Mayor Piping- Supervisor de Taller  
Función: Encargado de la fabricación de estanques de golpe de arieta, estanques hydroballs, y salas de bomba, estanques con membrana elastómera, estanques de compresión y hidroneumáticos.

FLUOR

HATCH

SKM

AKER

TACRAF

TENOVA

CLARK

NYUNTEK

MELON

### 2005-2008 **ICR Poliuretanos y Gomas, Santiago**

Cargo: Maestro Mayor.  
Función: Armado de Molinos SAG, Harneros Vibratorios, DEC de harneros, Piping de Baja Presión, Soldador 2G para insertos y estructuras menores.

### 2004-2005 **Vapor Industrial, Santiago**

Cargo: Armador de piping.  
Función: En inoxidable y acero carbono, manifold, Redes de distribución, montaje de chimeneas, calderas, estanques de acero inoxidable, acero carbono, celdas de flotación.

# Técnico en Construcción y Estructuras Metálicas

## Ingeniería en Proyectos Industriales 3º año

18 Años Experiencia

### Experiencia profesional

#### 2003-2004 Cooperativa Agrícola COLUN, La Union

Cargo: Armador de piping

Función: En inoxidable y acero carbono, mantención de estanques calderas, quemadores y equipos frigoríficos.

#### 2002-2003 IANSA, Rapaco La Union

Cargo: Mecánico de Mantención

Función: Mantención de calderas quemadores, piping y equipos de transportes, cintas y líneas de distribución.

#### 2000-2001 Carbonífera San Pedro CATAMOTUN, Valdivia

Cargo: Mecánico de Mantención General.

Función: Mantención general de equipos, mantención de cintas transportadoras, chancadores, volquetes, panzer, equipos pesados.

### Conocimientos Relevantes

#### Conocimientos en Procesos de Revestimientos Industriales.

- Poliuretanos, Conocimientos de Aplicación en Rotomoldeo, Centrifugado, Inyección y Moldaje.
- Humidur, Aplicación por Rotomoldeo
- Poliurea, Aplicación por Spray y Manual
- HDPE, Rotomoldeo e Inyección
- Pinturas Epoxicas, realizando supervisión de trabajos y administración, control de etapas.

**“Siempre he buscado aprender y mejorar voluntariamente, escuchando las ideas y los consejos de las personas. Para poder lograr avanzar hacia mis objetivos profesionales y personales”**

### Idiomas

**Ingles:** Nivel Básico.  
En Instituto de Idiomas TRONWELL.

### Otros datos

Licencia B  
Curso de Prevención de Riesgos.  
Examen de altura geográfica al día.

### Informática

**AUTOCAD:** Nivel Medio, 2D, 3D. 2 años de estudio.  
**Inventor Profesional:** Nivel Básico. 1 año de estudio.  
**Office:** Nivel Medio Avanzado  
**Visual Interprise:** Nivel Usuario