

## ANTECEDENTES PERSONALES

- Nombre : Patricio Antonio Aguilar Airioli
- Edad : 35 años
- Fecha de nacimiento : 08-12-1979
- Rut : 13.588.042-6
- Nacionalidad : Chileno
- Estado Civil : Soltero
- E Mail : Pairioli@hotmail.com
- Licencia de Conducir : Clase B y D
- Dirección : Jose Besa 1120D – Quinta Normal- Santiago
- Fonos : 569-64695187 / 02-29369733



## EDUCACIÓN

Instituto Profesional INACAP, Valdivia (2008 -2010)

**Titulado de Ingeniería Mecánica en Mantenimiento Industrial**

Centro Formación Técnica INACAP, Valdivia (2005 – 2007)

**Titulado Técnico Nivel Superior en Mantenimiento Industrial**

Enseñanza Media, Instituto Viña del Mar (2001-2002)

Enseñanza Media, Liceo Industrial Valdivia, especialidad Estructura Metálicas (1994-1996)

Enseñanza Básica, Escuela D N°1 CHILE, Valdivia (1985-1993)

## COMPETENCIAS CLAVES

### Técnicas:

- AUTOCAD 2D y 3D.
- Autodesk Inventor
- Solidworks
- MS Office (Word, Excel, Power Point, Visio, Access)
- Microsoft Project
- SAP
- Curso Permiso trabajo Seguro
- ISO 9001 v2008, implementación de gestión.
- Soldadura al Arco

### Certificados:

- Monitor de Seguridad ASCH, vigencia hasta 2016
- Curso operación puente de grúas, horquilla, telescópicas. Licencia Clase D
- Curso AUTOCAD 3D, en centro de capacitación COMGRAP, 07-12-2012.

## EMPLEOS

### **SUPERVISOR MECÁNICO PIPING PEM – SIGMA S.A. - MINERA SIERRA GORDA**

**23 Diciembre 2013 – 30 de Noviembre 2014**

Acueducto Mejillones - Chile

#### Logros

- Supervisor Mecánico Piping PEM en Acueducto Minera Sierra Gorda, ubicado desde Mejillones hasta Sierra Gorda, en estaciones PS0,PS1,PS2.
- En protocolización de Acueducto, Pipeline, piping, válvulas, cisterna, poso, piscina, filtros, sistema tratamiento Aguasin, Bombas Horizontales y Verticales Rhurpumpen.
- Puesta en marcha motores bombas, sistemas de lubricación bombas, ventiladores de enfriamiento motores bombas.
- Supervisión de correcto acoplamiento mecánico de Motor, bombas y piping.
- Levantamiento camitas de Venteos en acueducto desde Mejillones a Sierra Gorda.
- En llenado y presurización de líneas desde estación PS1 a PS0, para partida de bombeo con carga del sistema.
- Trabajos de curvas dinámicas de bombas verticales y horizontales.
- Trabajo en recirculación agua en PS0, para pruebas de funcionamiento bomba y cisterna.
- Líder en impulsión agua desde estaciones PS0 a PS1 y estación PS1 a PS2.
- Líder en impulsión agua desde estaciones PS2 a Estación Terminal Piscina Agua de Mar.
- Líder en lanzamiento de 03 PIG de Limpieza en Acueducto.

#### **Ingeniero Mecánico Proyectista**

**15 Agosto 2012 – 19 Diciembre 2013**

VDM Ingeniería S.A. / Santiago de Chile/ [www.vdm.cl](http://www.vdm.cl)

#### Logros

- Cemento Melón S.A., Proyección y diseño de línea Industrial de Ensacado Mortero, San Bernardo, Santiago.
- Orica S.A. Proyección y diseño, camión Abastecedor, Nitrato, emulsionado y petróleo.
- Orica S.A. Ingeniería Detalle, Camión Abastecedor, ingeniería en: piping oleo-hidráulico, piping transmisión de fluido emulsión, piping combustible.

Link video : ( <http://youtu.be/AmOGBqyWzEk> )



- Estandarización tornillos transporte, tubulares y de canao.
- Sika proyecto, tornillo transportador producto mortero entre dos líneas de producción.
- Sika proyecto descarga Maxisacos. (<http://youtu.be/2NmrSBhy320>)
- Catamutun, Ingeniería piping transporte de cenizas, zona calderas.
- Catamutun Ingeniería transporte de escorias en Caldera, equipos Redler.
- Punta de Sal lobos San Antonio, diseño maquina calibradora de productos.

- Punta de Sal Lobos Puerto Montt, proyección planta.
  - Punta de Sal Lobos Proyección líneas de piping de aspiración.
  - Watt's, proyección Línea Abastecedora Maxi-sacos Azúcar.
  - Watt's Ingeniería Detalle Línea Descarga maxi sacos.
  - Link video <http://youtu.be/ELSr4SfoPJ8>
  - Watt's Ingeniería Detalle Líneas de Piping en sistema de aspiración.
  - Arrocería Túcapel Santiago, Levantamiento Planta, Pre-limpia, Calibradora y Envasadora.
  - Arrocería Túcapel San Carlos, Levantamiento Planta, Recepción y Pre-limpia.
  - Arrocería Túcapel Retiro, Levantamiento Molino 1 y 2 y envasadora. Línea de aspiración.
  - Molinera San Cristobal, Santiago, Levantamiento planta y proyección Planschister.
- Link video: ( <http://youtu.be/DROVpeLNqIE>)

### **Ingeniero Mecánico de Operaciones**

**06 Junio 2011 – 13 Abril 2012**

Ascensores AndesLifts Ltda. / Santiago de Chile/ [www.andeslifts.cl](http://www.andeslifts.cl)

#### **Logros**

- Diseños Planos Ascensores, Estructural Mecánicos. En AUTOCAD.
- Diseño de Dos Estructuras Metálicas Para Ascensores, Cálculos de Carga, Diseño, Cubicación de Materiales, Planificación Carta Gantt, supervisión.
- Creación Base de Datos, Materiales, Planos, Planeación Mantención, ISO 9001 v2008.

### **Jefe de Mantención**

**Agosto 2010 – 03 Junio 2011**

Climatemp Ltda. /Santiago, Chile/ [www.climatemp.cl](http://www.climatemp.cl)

#### **Logros.**

- Mantención Cartera de Clientes en área de mantención.
- Aumentos de trabajos en el área de Mantención, cliente SalcoBrand.
- Diseño de Planos en Aire Acondicionado.
- Curso de Monitor de Seguridad ACHS.

### **Relator Curso Soldadura al Arco**

**Junio – Julio 2010**

Arousal Consultores S.A. /Valdivia, CHILE / <http://www.arousalconsultores.cl>

#### **Logros.**

- Formación de profesionales, en Soldadura al Arco y gestiones técnicas en el área de estructuras metálicas, como también de manera práctica aplicación soldaduras en cañerías y grandes ductos de transmisión de fluidos.

**Mecánico de Planta****Enero – Marzo 2010**Planta Pesquera SUDMARIS S.A/ Dalcahue, Chiloe, Chile/ <http://www.sudmaris.com/>

Logros.

- Cumplimiento de tareas de mantención, manejo túneles de frio, autoclaves, cintas transportadoras y líneas de producción.
- Manejo de líneas de transmisión de fluidos agua salada desde la mar hacia la planta de producción.
- Manejo de líneas de vapor de caldera, de refrigeración y neumáticas.

**ITO - Supervisor Mecánico, Celulosa Arauco Planta Valdivia****Marzo – Mayo 2009**Chilesur EST S.A./ Valdivia Chile/ <http://chilesurest.cl/>

Logros.

- Cumplimientos con Tareas Planificadas con días de anticipación, en Área Mecánica de Banco y Maquina Herramientas
- Solución a reparación de Cuchillo de Horno de Cal.
- Cero incidentes e accidentes en personal a cargo
- Inclusión de nuevas Tareas de alta complejidad, en Matriz de Riesgos.

**Mecánico II, Celulosa Arauco Planta Valdivia****Abril 2008**Chilesur EST S.A./ Valdivia Chile/ <http://chilesurest.cl/>

Logros.

- Cumplimiento de Tareas de Ajustes Mecánicos en Cinta Transportadora en Galpón de Corteza.

**Operario Residuos Peligrosos, Celulosa Arauco Planta Valdivia****Abril 2006**Chilesur EST S.A./ Valdivia Chile/ <http://chilesurest.cl/>

Logros.

- Identificación de Residuos Peligrosos y resguardo en contenedores de seguridad.

## **ASESORÍAS TÉCNICAS**

**Relator Office Project Avanzado versión 2007**      **5 Septiembre - 30 Septiembre 2011**

Consultora Activity Training/Santiago, Chile/ <http://www.activitytraining.cl>

Logros.

- Formación de profesionales, en el ámbito de Planificación mediante software, aplicando costos involucrados en la materia, rutas críticas, seguimiento carta Gantt, gráficos, manejo de recursos humanos, HH, HM, recursos materiales, duración 30 horas.
- Tres Alumnos.

**Relator AUTOCAD 2D versión 2011**

**25 Julio - 12 Agosto 2011**

Consultora Activity Training/Santiago, Chile/ <http://www.activitytraining.cl>

Logros.

- Formación de profesionales, en el ámbito de dibujo técnico asistido por computador, logrando desarrollo de planos y piezas en 2D y 3D en cuerpos sólidos. 45 horas.
- Veinte Alumnos.

**Asesoría Técnica**

**Enero – Febrero 2009**

INFODEMA S.A. / Valdivia Chile/ [http://www.infodema.cl/planta\\_vald.htm](http://www.infodema.cl/planta_vald.htm)

Logros

- Desarrollo de archivo técnico para Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad RCM.
- Esquemas de Líneas de Producción, diagramas de flujo.
- Desarrollo de Ubicaciones Técnicas para emigración a SAP.
- Desarrollo Plan de Mantención RCM II, para secador Schilder en línea de debobinado.

**Asesoría Técnica**

**Enero – Febrero 2008**

Celulosa Arauco Planta Valdivia S.A. / <http://www.plantavaldivia.cl/index.asp>

Logros

- Desarrollo de Pautas, Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad RCM en área de Fibra.