

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Sergio Leonardo Saldivia Gacitúa
Rut : 12.700.091-3
Fecha de Nacimiento : 02 de julio de 1974
Dirección : Doctor Borocua 2416. Quintero
Estado Civil : Soltero (3 hijos)
Teléfono : 09-90151077
E-Mail: : leo_saldivia_gacitua@hotmail.com

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Enseñanza Básica (1979-1987) : Escuela “Marina de Chile” .Lzo. Arenas.
Enseñanza Media (1988-1991) : Liceo Enrique Molina Garmendia A-35. Concepción
Enseñanza Superior (1992-1996) : Universidad Técnica Federico Santa María. Sede Talcahuano.
Título : Técnico Universitario en Mecánica Industrial
Enseñanza Superior (2000-2002) : Universidad Técnica Federico Santa María. Sede Talcahuano.
Título : Ingeniería en Mantenimiento Industrial
Especializaciones. Cursos :

- Análisis de Vibraciones Nivel 1 **Universidad de Concepción** (1996).
- Análisis de Vibraciones Nivel 2 **Universidad de Concepción** (1998)
- Análisis de Vibraciones Nivel 2 **U. de C. Revalidado (2011)**
- Análisis de Vibraciones Nivel 3 **U. de C. (2012)**
- Balanceo de máquinas rotatorias y Alineamiento Mecánico. **Turbomecánica Ingenieros.** (1997)
- Seguridad Industrial aplicada a la industria Minera. Minera Escondida Ltda. (1997)
- Curso de primeros Auxilios . ACHS. (1997)
- Ultrasonido Nivel 1 Aprot. (1996)
- Ultrasonido Nivel 2 Idiem U. de Chile Santiago. (1997)
- Técnicas superficiales Nivel 1 y 2. Idiem U. de Chile Santiago. (1997)
- Termografía Industrial
- Diagnóstico de fallas mediante análisis de vibraciones y análisis de aceite. Celulosa Arauco. Planta Arauco (1999).

- Lubricación Industrial. NORIA . Ingelube Santiago. (2005)
- Análisis de Aceite . NORIA. Ingelube.. Santiago. (2006)
- Mantenimiento y diagnóstico de fallas en compresores rotatorios. ATLAS COPCO: Concepción. (2006)
- Hidráulica y Neumática aplicada a equipos RAUTE Finlandia . (2007)
- Inglés Intermedio . Instituto Chileno- Norteamericano. Concepción (2007-2008)
- Curso de “Trabajo en Altura para Operadores”. Falck Aprem. Stgo .Abril 2013
- Curso Alineamiento Laser SKF. Concepción Septiembre 2014
- Manejo SAP modulo PM

ANTECEDENTES LABORALES

Enero- Marzo 1992	: Maestranza Macaes S.A. Mecánico 2 ^a .
Enero- Marzo 1993	: Maestranza Macaes S.A. Mecánico 2 ^a .
Enero- Marzo 1994	: Turbomecánica Ingenieros .Ayudante Inspector en ensayos no destructivos. Parada Anual de Planta Celulosa Arauco .Planta Arauco
Enero- Marzo 1995	: Turbomecánica Ingenieros . Inspector en ensayos no destructivos. Parada Anual de Planta Celulosa Arauco. Planta Arauco
Agosto 1996	: Ingreso a Turbomecánica desarrollando entre otros trabajos : <ul style="list-style-type: none"> • Inspector en ensayos no destructivos, líquidos penetrantes, partículas magnetizables, ultrasonido, en Refinería de petróleo , PETROX, CON-CON , ENAP Magallanes. Celulosa Arauco, plantas Arauco, Constitución, Licanten, Valdivia. Celulosa CMPC plantas Laja, Nacimiento, San Fernando, Santiago.
Enero 1998	: Turbomecanica <ul style="list-style-type: none"> • Analista de vibraciones en diferentes plantas del país, Celulosa Arauco, Celulosa CMPC, Refinerías de petróleo, Aserraderos Arauco, Nestlé Chile plantas Los Ángeles, Osorno, Llanquihue, Nueva Braunau. • Supervisor mecánico en montaje de sistemas de aspiración , Silos de acopio, Ciclones, tornillos dosificadores , ventiladores de aspiración. • Supervisor mecánico para el mantenimiento de equipos como: Ventiladores neumáticos, reductores, compresores, bombas centrífugas.

Marzo 2003

- : **DSD Proyecto Montaje celulosa Arauco Planta Valdivia.**
- Encargado de control de calidad. Control de soldadura y radiografías.
 - Encargado de ensayos no destructivos

Diciembre 2003 Abril 2004

: Jefe de Proyectos Maestranza **SERMAEC** , desarrollando labores de supervisión de en la fabricación de piezas en maquinas y herramientas, mantenimiento de equipos marítimos, sistemas hidráulicos, etc.

Junio 2004-Marzo 2008

: Ingreso a **Paneles Arauco S.A.** Planta Nueva Aldea como supervisor mecánico desarrollando entre otras labores:

- **Supervisor mecánico en el montaje y puesta en marcha de equipos de planta.**
- Diseño de planes de mantenimiento de equipos de planta Paneles y Planta Térmica Nueva Aldea
- Diseño y elaboración de rutas de equipos para medición sintomática (Análisis de vibraciones)
- Capacitación de tópicos mecánicos (Alineamiento laser, análisis de vibraciones, lubricación industrial, etc.) a mecánicos de planta.
- Encargado de contratos corporativos por Planta Arauco Nueva Aldea en Compresores,(Atlas Copco), Lubricación,(Belray).
- Supervisor mecánico en Caldera Poder PGE de complejo Nueva Aldea
- Jefe Mecánico de área preparación madera Planta térmica Paneles Arauco Planta Nueva Aldea
- Jefe área lubricación para Planta Paneles Arauco Nueva Aldea y PGE Nueva Aldea

Nov. 2008 - Marzo 2009

: **Bureau Veritas** . Analista Sintomático para el contrato Codelco Norte, centro de trabajo Radomiro Tomic desarrollando entre otras labores:

- Análisis de vibraciones (Equipo XA, SKF) a equipos de planta, según rutas pre-establecidas por cliente, elaboración de informes, indicando grado de severidad y diagnóstico y recomendaciones a equipos tales como Rotopalas , chancadores, compresores, bombas , turbinas , mezcladores, poleas, etc.
- Alineamiento de ejes mediante método láser (Equipo Go, SKF) a Rotopala, poleas , chancadores ,etc.
- Inspección mediante ultrasonido a ejes de poleas, gancho Grúa Aurora, etc.
- Ensayos no destructivos a diferentes elementos mecánicos.

Abril. 2009 - Mayo 2009

: **Semelec Sur.** Supervisor mecánico en trabajos de Parada General de Planta L1 Celulosa Arauco Planta Arauco:

- Elaboración de especificaciones técnicas, Planes de trabajos, Visitas a terreno, contratación de personal, etc.
- Supervisar trabajos como cambio de bombas, Alineamientos de equipos rotatorios, Inspecciones técnicas mediante END a Evaporadores.

Julio 2009 – Abril 2010

: Ingeniero de Apoyo a Jefe de Mantenimiento Mecánica Área preparación madera Celulosa Arauco Planta Arauco desarrollando labores como:

- Confección de especificaciones técnicas para trabajos de Parada de Línea 2 como para Overhaul de línea de descortezado pacífico
- Elaborar planes de trabajo, planes de seguridad para Parada de Línea 2 y overhaul línea de descortezado.

Mayo 2010 –Mayo 2012

: Analista Sintomático para CODELCO Div. Salvador .Encargado de del análisis sintomático de Planta Concentradora Analizando equipos como molinos de barras y bolas, bombas, Espesadores, filtros Cerámicos, Correas Transportadoras.
Alineamiento mediante láser de equipos tales como Bombas, reductores, etc.
Ultrasonido a ejes chancadores , bombas , molinos, etc.

Junio 2012 – Octubre 2013

: Líder de Analisis Sintomático para CODELCO Div. Andina. Encargado de Dirigir y Supervisar al equipo de analistas sintomáticos y técnicos de terreno (rutereros) los cuales miden y analizan los equipos en ruta definidos por planta, además de supervisar los trabajos extraordinarios como alineamientos mediante método láser, inspecciones mediante ultrasonido y líquidos penetrantes etc. en Planta Concentradora ,Espesadores, filtros Cerámicos, Correas Transportadoras.

Octubre 2013 a Octubre 2015 : Analista Sintomático para CODELCO Div. Salvador
.Encargado de del análisis sintomático de Planta Concentradora Analizando equipos como molinos de barras y bolas, bombas, Espesadores, filtros Cerámicos, Correas Transportadoras.
Alineamiento mediante láser de equipos tales como Bombas, reductores, etc.
Ultrasonido a ejes chancadores , bombas , molinos, etc.

Noviembre 2015 a Noviembre 2016 : **Administrador de Contrato** a central Termica AES GENER Guacolda. Encargado de la Administracion y análisis sintomático de las 5 Unidades de la central térmica. Analizando equipos como Turbinas de Vapor,Bombas de agua alimentación, molinos de carbon, bombas, Correas Transportadoras.
Alineamiento mediante láser de equipos tales como Bombas, reductores, etc.
Ultrasonido a ejes y alabes de turbina, bombas , molinos, etc.

Noviembre 2016 a la fecha : **Supervisor Analista en Minera Escondida**
Encargado de la supervisión y del análisis sintomático de Planta de Aguas y Relaves, OGP1 Analizando equipos como molinos de barras y bolas, bombas, Espesadores, filtros Cerámicos, Correas Transportadoras.
Alineamiento mediante láser de equipos tales como Bombas, reductores, etc.
Ultrasonido a ejes chancadores , bombas , molinos, etc.

DISPONIBILIDAD : Inmediata



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
SEDE TALCAHUANO "REY BALDUINO DE BELGICA"

UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



CERTIFICADO

Certifico que don **SERGIO LEONARDO SALDIVIA GACITÚA** con fecha 01 de septiembre de 2003, ha rendido y aprobado satisfactoriamente el Examen de Titulación para optar al Título Profesional de **Ingeniero de Ejecución en Mantenimiento Industrial**

Se extienda el presente certificado, para fines que el interesado estime conveniente.

Talcahuano, 01 de septiembre de 2003



MANUEL SAN MARTIN QUIROZ
SECRETARIO DOCENTE

MSMQ/ml

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA EN INGENIERIA
PECI

Certificamos que Don SERGIO SALDIVIA GACITUA
asistió al Curso CURSO "PROBLEMAS DE VIBRACIONES EN LA INDUSTRIA: ALGUNAS
SOLUCIONES" DURACION: 80 HORAS - 19 AL 30 DE AGOSTO DE 1996
dictado por el Profesor DR. ING. PATRICIO A.A. LAURA - DR. ING. PEDRO SAAVEDRA


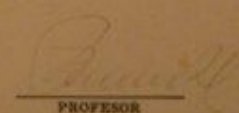
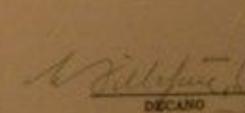
  
COORDONADOR PECI PROFESOR DECANO

CONCEPCION, AGOSTO DE 1996

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA EN INGENIERIA
PECI

Certificamos que Don SERGIO SALDIVIA GACITUA
asistió al Curso " APLICACIONES DEL ANALISIS EXPERIMENTAL DE VIBRACIONES "
DURACION : 80 HORAS - 17 Y 27 DE AGOSTO DE 1998
dictado por el Profesor DR. ING. PEDRO SAAVEDRA GONZALEZ

  
COORDONADOR PECI PROFESOR DECANO

CONCEPCION, AGOSTO DE 1998



MORRIF Certificado



Sergio Saldivia G.

Is recognized for professional achievement by successfully completing

Machinery Lubrication II

05 – 06 de septiembre del 2007

Date


Instructor




VENTEC

Bel-Ray & VENTEC certifican la asistencia del Señor

Leonardo Saldivia Gacitúa

A una *Charla de Inducción de Lubricantes de Alta Tecnología*, de 7 horas de duración efectuada el 24 de septiembre de 2007, en dependencias de Paneles Arauco, Planta Nueva Aldea.


Lincoyán Castillo
Jefe Departamento de Lubricación
Bel-Ray Chile S.A.



TURBOMECANICA LTDA.

INGENIEROS

División Capacitación Industrial

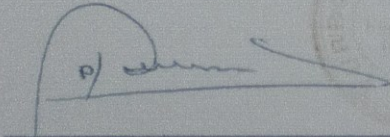
CERTIFICADO

Se otorga el presente certificado a Don Leonardo Saldivia
Gacitua

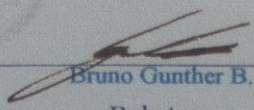
por su participación en el Curso "Análisis de Vibraciones y
Balances CM-8"

realizado entre los días 2 al 13 de Diciembre de 1996

con un total de 80 horas, en Turbomecánica Ltda.



Bruno Günther B.
Gerente TURBOMECANICA LTDA.

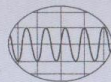


Bruno Günther B.
Relator

Concepción, 13 de Diciembre de 19 96



Universidad
de Concepción



LABORATORIO DE VIBRACIONES MECÁNICAS



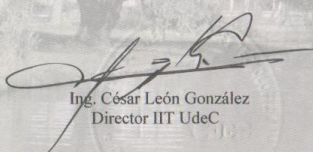
Facultad de Ingeniería

CERTIFICADO DE ANALISTA DE VIBRACIONES CATEGORÍA III, ISO 18436-2

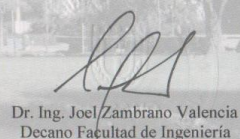
LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CERTIFICA QUE DON

LEONARDO SALDIVIA GACITÚA,

ha aprobado el examen prescrito por esta Facultad, obteniendo
la presente certificación por un período de seis años.


Ing. César León González
Director IIT UdeC


Dr. Ing. Pedro Saavedra González
Profesor Depto. de Ingeniería Mecánica


Dr. Ing. Joel Zambrano Valencia
Decano Facultad de Ingeniería

Concepción - Chile, agosto 2012

Actividad de Capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de capacitación, administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile.
Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.



Falck Aprem

DIPLOMA

La empresa Falck Aprem Capacitación Ltda., organismo técnico capacitador reconocido por el Estado, Certificado bajo Norma ISO 9001 y Norma Chilena 2728 en Gestión de Calidad, otorga el presente diploma a:

**SERGIO SALDIVIA
GACITÚA**

Funcionario de la empresa **SPM INGENIEROS S.A.**, por haber aprobado satisfactoriamente el "Curso de Altura para Operadores" realizado el día 26 de Abril del año 2013, en el Centro de Entrenamiento Falck Aprem, con un total de 8 horas cronológicas.

NICOLÁS CABAÑA ENSEMEYER
Líder de Operaciones de Capacitación

MARCELA LOYOLA VALDERRAMA
Jefe de Calidad

Santiago, Abril de 2013



Sergio Leonardo Saldivia Gacitúa
12.700.091-3