

INGENIERO DE EJECUCIÓN MECÁNICO

Con Especialización en Mantenimiento
Predictivo Mecánico y Oleohidráulico

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	MARCOS CESAR CONTRERAS STUARDO
Dirección	COSTA RICA 3124 CALAMA
Celular	+56 977685294 ó +56 951796080
Correo electrónico personal	igm.mantenimiento@gmail.com
Correo electrónico laboral	marcos.contreras@schwager.cl
Nacionalidad	Chilena
Rut	10.919.530-8
Fecha de nacimiento	06-febrero-1971
Edad	45 años

EXPERIENCIA LABORAL

Diciembre 2016 a la fecha

Nombre del Empleador

Tipo de empresa o sector

SUPERVISOR DE AREA ESPECIALISTA OLEOHIDRAULICO y LUBRICACION

Schwager Service S.A. División Servicios para la minería
servicios de mantenimiento integral para Minera Codelco división Radomiro
Tomic, principales actividades gestión supervisión y control del mantenimiento
oleohidráulico y lubricación preventivo correctivo programado, área de chancado
primario sulfuro y Oxido en Codelco División Radomiro Tomic.

Marzo 2016 a junio 2016

Nombre del Empleador

Tipo de empresa o sector

Principales Actividades

JEFE DE OPERACIONES DIVISION INDUSTRIAL

Nautronika SpA.

Servicios eléctricos y electrónicos sector Industriales

Generación de negocios, gestión y control en las actividades de servicios de
mantenimiento especializados de las áreas electrocontrol, Oleohidráulico y
predictivo focalizados a clientes del sector Industrial Maderas-celulosa y papel

Febrero 2014 a febrero 2016

• Nombre y dirección del empleador

• Tipo de empresa o sector

• Principales actividades

SUBGERENTE DE MANTENCIÓN CAMANCHACA PESCA SUR

Camanchaca pesca Sur S.A. Avda. Carlos Prats, N°80, Lo Rojas, Coronel

Pesca Industrial

Administración del Mantenimiento, activos y planificación estratégica orientado al cliente
interno, gran capacidad de liderazgo, administración y gestión de equipos de trabajo.
Aumento en la eficiencia de los procesos y administración de equipos de trabajo de alto
rendimiento, cumplimientos de metas, objetivos operacionales e indicadores de gestión.
Profesional con visión estratégica del negocio, alta capacidad de análisis y orientado al
resultado.

- junio 2011 a enero 2014
- Nombre y dirección del empleador
 - Tipo de empresa o sector
 - Principales actividades y responsabilidades

JEFE DE MANTENCIÓN Flota Pesquera

Camanchaca Pesca Sur S.A., Avda. Carlos Prats Nº80, Lo Rojas, Coronel.

Pesca Industrial

Jefe de Mantención de Flota Pesquera, encargado de la administración y gestión del mantenimiento de flota pesquera compuesta por 9 embarcaciones de alta mar, manejo de capital humano de 160 personas.

Principales responsabilidades:

- Control y planificación del mantenimiento Mecánico, Hidráulico, Eléctrico, Electrónico Combustión, Diques y Proyectos
- Evaluación de Proyectos de Mantenimiento y reingeniería de equipos
- Implementación de Tecnología y Equipos para la Gestión de Mantenimiento Moderno, adoptando estrategias del Mantenimiento Preventivo y Predictivo
- Mantenimiento de 6 buques de cerco industrial de 1300 a 1800 toneladas con motores desde 2481 HP hasta 4692 HP
- Mantenimiento de 3 buques pesqueros de arrastre de 400 toneladas para langostinos

- marzo de 2007 a mayo de 2011
- Nombre y dirección del empleador
 - Tipo de empresa o sector
 - Principales actividades y responsabilidades

SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO MECÁNICO – HIDRÁULICO

Pesquera El Golfo S.A., Talcahuano

Pesca Industrial

Supervisor de Mantenimiento Mecánico- Oleo hidráulico del Departamento de Mantención de Flotas, encargado de administrar presupuestos de hasta USD \$800.000, teniendo bajo su cargo directo e indirecto a 34 personas.

Principales Responsabilidades:

- Creación e implementación del área de Mantenimiento Predictivo, basado en Análisis de Vibraciones Mecánicas y Monitoreo de Condición
- Evaluación y desarrollo de Proyectos Mecánico-Hidráulicos
- Mantenimiento Predictivo de Motores de Combustión y Propulsión
- Mantenimiento del Sistema de Control Electrónico y Paso Variable tanto de planta como de flota

- abril de 2005 a febrero de 2007
- Nombre y dirección del empleador
 - Tipo de empresa o sector
 - Principales actividades y responsabilidades

SUPERVISOR Y PLANIFICADOR DE MANTENIMIENTO

CMPC Maderas S.A. Mulchén y Bucalemu

Sector Industrial

Supervisor y Planificador de Mantenimiento en equipos Mecánicos Oleohidráulicos, con 180 personas a su cargo para la Superintendencia de Reparaciones CMPC Maderas S.A.

Principales responsabilidades:

- Supervisión de Proyecto de Expansión y Mantenimiento para Caldera de 20 Mega Watts utilizada en procesos de Cámaras de Secado de Madera
- Gestión del Mantenimiento Mecánico, Eléctrico y Oleohidráulico, además de manejar presupuesto para sus costos asociados
- Administración y programación del personal en terreno

<ul style="list-style-type: none"> • mayo 1998 a marzo 2005 • Nombre y dirección del empleador <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de empresa o sector • Principales actividades y responsabilidades 	<p>PLANIFICADOR DE MANTENIMIENTO</p> <p>CMPC Maderas S.A.</p> <p>Sector Industrial</p> <p>Planificador de Mantenimiento Mecánico-Oleohidráulico, teniendo bajo supervisión directa personal interno y externo a la compañía, siendo paralelamente Inspector de Mantenimiento Predictivo y Vibroanalista.</p> <p>Principales responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manejo y optimización de los recursos técnicos y económicos - Programación del Mantenimiento Predictivo y Correctivo en función de las operaciones productivas de la planta. - Implementación de estrategias específicas de Mantenimiento Predictivo y Vibroanálisis para mejorar la disponibilidad y confiabilidad de los Activos de la compañía - Manejo de sistemas Software MASTER-TREND con equipo colector CSI-2110. CSI-2120 y Software PREDICT-DLI con equipo colector DCA-20
<ul style="list-style-type: none"> • septiembre 1994 a abril de 1998 • Nombre y dirección del empleador <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de empresa o sector • Principales actividades y responsabilidades 	<p>TÉCNICO ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO</p> <p>CMPC Maderas S.A.</p> <p>Sector Industrial</p> <p>Técnico Especialista en Sistemas Oleohidráulicos, realizando trabajando en terreno con un desempeño destacable gracias al poder analítico y metodología</p> <p>Principales responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reparación y puesta en marcha de equipos Electrónicos e Hidráulicos - Promoción de la integridad del personal bajo el concepto de autocuidado y calidad del trabajo ejecutado
<p>EDUCACIÓN</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 2007 a la fecha • 2007 • 2002 – 2006 • 1992 – 1994 	<p>Cursando 6º año de Ingeniería Civil Industrial Universidad de Las Américas Concepción – VIII Región</p> <p>Certificación Categoría II en Análisis de Vibraciones Bajo la Norma ISO 18436-2, Nº de registro 296-2007 Universidad de Concepción Concepción – VIII Región</p> <p>Ingeniería en Ejecución Mecánica Instituto Profesional Dr. Virginio Gómez, de la Universidad de Concepción Concepción – VIII Región</p> <p>Técnico de nivel superior en Mecánica Industrial Mención en Mantención Instituto Profesional INACAP Concepción – VIII Región</p>

**CURSOS, SEMINARIOS Y
CAPACITACIONES**

- 2015 Técnicas de Liderazgo Efectivo para la Gestión de Equipos de Trabajo 16 Hrs.
- 2014 Interpretación de la Norma IFS (International Food Standard) 16 Hrs.
- 2014 Integración y Fortalecimiento de Equipos de Trabajo 8Hrs.
Dinámicas Grupales con entrega de herramientas y técnicas para la aplicación y manejo de equipos de trabajo.
- 2014 Trabajo en Red 8Hrs.
- 2012 Interpretación Norma ISO 14001 8 Hrs.
Interpretación, conocimientos descriptivos y aplicación de la Norma ISO 14001 Medio Ambiente
- Julio 2008 "Proyectos y Diseño de Circuitos Oleohidráulicos" (28 horas)
Capacitación en balance térmico, automatización y lógica de sistemas Oleohidráulicos, aplicaciones cálculo y dimensionamiento de: acumuladores, tuberías, depósitos, válvulas, actuadores, sistemas de filtración, potencia mecánico hidráulica para bombas y motores Oleohidráulicos, sistemas de filtración. Normas aplicadas a niveles de contaminación en los aceites.
Fabrica Bosch Rexroth
Atibaia, Brasil
- septiembre 2005 "Oleohidráulica Avanzada" (40 horas)
Curso de diagrama de sistemas y de equipos oleohidráulicos; cálculo y selección de componentes oleohidráulicos; formulación de curvas espacio-tiempo y de estado; diseño, corrección y presentación de proyecto de equipos oleohidráulicos
Empresa Mauricio Hochschild
Santiago
- septiembre 2005 "Análisis Aceites y Monitoreo Condicional" (40 horas)
Curso de Introducción a la Lubricación Monitoreo de Aceites Normas de Limpieza ISO 4406
Empresa ALS Wear check
Santiago
- Noviembre 2003 "Planificación Moderna de la Gestión de Mantenimiento" (16 horas)
Seminario de Introducción al Mantenimiento, tipos de mantenimiento, módulos de mantenimiento y operación de software Mantec-win
Empresa DataStream
Santiago

<ul style="list-style-type: none"> • Agosto 2002 • Julio 2000 • Octubre 1998 • Diciembre 1997 • Julio 1997 • Abril 1997 • Noviembre 1996 	<p>"Mantenimiento Predictivo y Condición de Monitoreo SKF" (16 horas) Seminario sobre Monitoreo de Condición mediante Sistemas de Monitoreo Continuo y Análisis de Vibraciones aplicado a la confiabilidad de maquinarias, concepto de modulo RCM SKF Chile Santiago</p> <p>"Análisis de Vibraciones en Maquinarias Rotatorias Nivel I" (40 horas) Curso de Técnicas de Análisis Vibratorio, Principios de la Adquisición Digital de datos y conceptos básicos de Vibraciones Mecánicas Departamento Ingeniería Mecánica de la Universidad de Concepción Concepción</p> <p>"Montaje, Lubricación y Mantención Predictiva de Rodamientos" (24 horas) Capacitación de Montaje y desmontaje de rodamientos; ajuste y tolerancias; selección de lubricantes SKF Chile Nacimiento</p> <p>"Electricidad Aplicada" (24 horas) Módulo 1: Curso de Electricidad Aplicada Módulo 2: Curso de Tecnología de Máquinas y Equipos Eléctricos Instituto Prodem Concepción</p> <p>"Manejo de Ambiente Operativo Windows " (14 horas) Curso de Introducción a la Computación concepto de Planillas electrónicas Instituto Icade Los Angeles</p> <p>Introducción a la Computación y Sistema Operativo DOS (12 horas) Curso de Principios de la computación Lenguaje de Programación operaciones a través de comandos DOS Instituto Icade Los Angeles</p> <p>"Mantenimiento de Servo Válvulas" (40 horas) Curso de Revisión de la Oleohidráulica convencional; características constructivas, funcionamiento, comando electrónico, calibraciones y mantención de servo válvulas y válvulas proporcionales según norma ISO 4406; aplicaciones de control electrónico e hidráulico a máquinas de la empresa Astilleros Marco Chilena Santiago</p> <p>"Diagnóstico de Fallas y Mantenimiento de Sistemas Oleohidráulicos" (40 horas) Curso de Revisión de Fundamentos de la Oleohidráulica, análisis de fallas en componentes oleohidráulicos, determinación de correcciones de Componentes Oleohidráulicos, Mantención Proactiva, Análisis y Mantención de equipos industriales contaminación según Norma ISO 4406 Astilleros Marco Chilena Santiago</p>
---	--

• Septiembre 1994
"Seminario de Principios Básicos de Lubricación" (16 horas)
Seminario de Conocimientos de los lubricantes en general, selección, clasificación según Normas SAE y Normas ISO
Empresa Copec
Concepción

IDIOMAS

LENGUA MATERNA

OTROS IDIOMAS

- Lectura
- Escritura
- Expresión oral

ESPAÑOL

INGLÉS

- Medio
- Medio
- Básico

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS

INFORMÁTICAS

WINDOWS NIVEL AVANZADO

DOS NIVEL MEDIO

OFFICE DE NIVEL AVANZADO

DATASTREAM 7I NIVEL AVANZADO

AUTOCAD NIVEL MEDIO

INVENTOR NIVEL MEDIO

SAP NIVEL BÁSICO

CAPACIDADES PERSONALES

Profesional con altas competencias y gran potencial en el desempeño de cargos técnicos, administrativos y dirección de mantenimiento en plantas industriales en los rubros celulosa, pesquera y minería, desarrollando e implementando estrategias para mejorar la gestión y confiabilidad de los equipos y procesos operacionales, promover e integrar equipos de trabajo generando, confianza, dinamismo innovación en el desarrollo de las actividades del mantenimiento, promover e incentivar a las personas en el autocuidado para el desarrollo seguro de las actividades cotidianas del mantenimiento.

Pretensiones de Renta:

A convenir