

# 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	<a href="mailto:igm.mantenimiento@gmail.com">igm.mantenimiento@gmail.com</a>
Correo electrónico laboral	<a href="mailto:marcos.contreras@schwager.cl">marcos.contreras@schwager.cl</a>
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, Oleohidraulico 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 N°80, Lo Rojas, Coronel.  
Pesca Industrial

Jefe de Mantenimiento 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

- mayo 1998 a marzo 2005
- Nombre y dirección del empleador
- Tipo de empresa o sector
- Principales actividades y responsabilidades

#### **PLANIFICADOR DE MANTENIMIENTO**

CMPC Maderas S.A.

Sector Industrial

Planificador de Mantenimiento Mecánico-Oleohidráulico, teniendo bajo supervisión directa personal interno y externo a la compañía, siendo paralelamente Inspector de Mantenimiento Predictivo y Vibroanalista.

Principales responsabilidades:

- 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

- septiembre 1994 a abril de 1998
- Nombre y dirección del empleador
- Tipo de empresa o sector
- Principales actividades y responsabilidades

#### **TÉCNICO ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO**

CMPC Maderas S.A.

Sector Industrial

Técnico Especialista en Sistemas Oleohidráulicos, realizando trabajando en terreno con un desempeño destacable gracias al poder analítico y metodología

Principales responsabilidades:

- 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

#### **EDUCACIÓN**

- 2007 a la fecha

Cursando 6º año de Ingeniería Civil Industrial

Universidad de Las Américas

Concepción – VIII Región

- 2007

Certificación Categoría II en Análisis de Vibraciones

Bajo la Norma ISO 18436-2, N° de registro 296-2007

Universidad de Concepción

Concepción – VIII Región

- 2002 – 2006

Ingeniería en Ejecución Mecánica

Instituto Profesional Dr. Virginio Gómez, de la Universidad de Concepción

Concepción – VIII Región

- 1992 – 1994

Técnico de nivel superior en Mecánica Industrial Mención en Mantención

Instituto Profesional INACAP

Concepción – VIII Región

**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

- Agosto 2002

"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
- Julio 2000

"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
- Octubre 1998

"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
- Agosto 1998

"Electricidad Aplicada" (24 horas)  
 Módulo 1: Curso de Electricidad Aplicada  
 Módulo 2: Curso de Tecnología de Máquinas y Equipos Eléctricos  
 Instituto Prodem  
 Concepción
- Diciembre 1997

"Manejo de Ambiente Operativo Windows " (14 horas)  
 Curso de Introducción a la Computación concepto de Planillas electrónicas  
 Instituto Icade  
 Los Angeles
- Julio 1997

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
- Abril 1997

"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
- Noviembre 1996

"Diagnóstico de Fallas y Mantenimiento de Sistemas Oleohidráulicos" (40 horas)  
 Curso de Revisión de Fundamentos de la Oleohidráulica, análisis de fallas en componentes oleohidraulicos, determinación de correcciones de Componentes Oleohidráulicos, Mantención Proactiva, Análisis y Mantención de equipos industriales contaminación según Norma ISO 4406  
 Astilleros Marco Chilena  
 Santiago

• 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

**ESPAÑOL**

OTROS IDIOMAS

**INGLÉS**

• Lectura

Medio

• Escritura

Medio

• Expresión oral

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**