

WILLIAMS CESAR CASTILLO ROJAS

williamscastillorojas@gmail.com

Fono 991613183

RESUMEN:

Ingeniero en Automatización y Control Industrial trabajando actualmente como Ingeniero de control de gestión en la empresa High Service, en el contrato de mantenimiento eléctrico y de instrumentación de la concentradora y complejo tostación de la división ministro Hales.

Empresa Cimap realice trabajo como planificador en contrato de instrumentación con división Chuquicamata de Codelco.

Planificador en el área de mantención de la planta Ecometales Limited empresa filial de Codelco Chile; liderando el mejoramiento continuo en el mantenimientos de equipos, análisis de fallas ACR, análisis de los KPI'S, disponibilidad, confiabilidad, análisis cualitativo y cuantitativos del mantenimiento de los activos; análisis de costos presupuestado v/s costos reales.

Con experiencia en instrumentación, control de procesos en la minería así como en el transporte y distribución de gas Natural a alta presión.

Capacidad de liderar grupo, comprometido con la seguridad y medio ambiente, comprometido con los objetivos y metas de la empresa, trabajo en equipo con otras áreas de la organización. Capacidad de organizar trabajos con las diferentes empresas colaboradoras o empresas mandantes que prestan servicios al área de mantención.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Julio 2016- Julio 2018: CURSANDO MAGISTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL MENCIÓN GESTIÓN DE ACTIVOS Y CONFIABILIDAD OPERACIONAL, MAM

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO, CIUDAD CALAMA.

Marzo 2012- Sept 2012: DIPLOMADO EN GESTIÓN DE ACTIVO Y MANTENIMIENTO
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA.

2011: TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL.

1999-2002: INGENIERIA EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL.
INSTITUTO PROFESIONAL INACAP, SEDE CALAMA.

1999: TITULO PROFESIONAL DE TECNICO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.

1997-1998: ELECTRONICA INDUSTRIAL;
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP, SEDE CALAMA.

1987-1990: ENSEÑANZA MEDIA LICEO C- 22 de PUNITAQUI.

EXPERIENCIA LABORAL:

OCTUBRE 2013 A LA FECHA

EMPRESA: HIGH SERVICE

CARGO: INGENIERO CONTROL DE GESTIÓN.

Monitorear los KPI del mantenimiento; cumplimiento de planes semanales; Verificación del cumplimiento de OT Planificadas V/S OT No planificadas.

Medición de las HH de productividad del servicio, planes de acción de las variables improductivas.

Análisis de Pareto de los equipos con mayor OT no planificada; análisis del de mantenimiento MTTR, análisis de confiabilidad MTBF de los equipos involucrados,

Análisis predictivos NHPP para el mejoramiento del mantenimiento de los activos.

Asegurar el cumplimiento de los planes de mantenimiento mediano y largo plazo

Asegurar el mejoramiento continuo del mantenimiento.

Preparar y consolidar el presupuesto del contrato; Analizar y evaluar la rentabilidad del servicio.

Trabajo desarrollado en el Contrato de mantenimiento eléctrico e instrumentación Planta concentradora y complejo Tostación de la división Ministro Hales.

MARZO 2013 A SEPTIEMBRE 2013

EMPRESA: CIMAP LTDA.

CARGO: INGENIERO DE MANTENIMIENTO

Realizar planificación de trabajos a corto y largo plazo, realizando análisis de datos de trabajos programados e imprevistos, analizando el backlog, MTTR, MTBF, cantidad de horas hombre.

Analizando los resultados cualitativa y cuantitativamente en las áreas de Concentradora, molibdeno y área mina de la división Chuquicamata.

NOVIEMBRE 2012 A FEBRERO 2013

EMPRESA: IMA INDUSTRIAL

CARGO: ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Liderar grupo de personas y dar cumplimiento al contrato de mantención, calibración y verificación de los equipos de pesaje de la minera Gaby

MARZO 2009 A NOVIEMBRE 2012

EMPRESA: ECOMETALES LIMITED

CARGO: PLANIFICADOR DEL AREA DE MANTENCIÓN

Realizar planificación de trabajos de corto y largo plazo, Coordinar órdenes de trabajo preventivas y predictivas de los equipos de planta, para mejor disponibilidad y mantener una confiabilidad requerida para la operación.

Realizando análisis cualitativos y cuantitativos de confiabilidad de los activos de la empresa

Realizar pruebas y experiencias en forma proactiva de los equipos y mantener un mejoramiento continuo; confeccionar fichas de mantención asociadas a cada equipo.

Elaborar presupuestos mensuales, coordinar y administrar los recursos técnicos de las disciplinas mecánica, eléctrica e instrumentación del área de mantención. Equipos relevantes de planta Agitadores, reactores, espesadores marca Delkor, filtro de prensa marcas Larox y Diemme, bombas verticales y horizontales.

OCTUBRE 2008 A FEBRERO 2009

EMPRESA: ECOMETALES LIMITED

CARGO: INGENIERO ELECTRICO INSTRUMENTISTA PLANTA

Trabajos realizados: Mantenimiento de la parte eléctrica transformadores, CCM, VDF, Motores, Interruptores y equipos generales de salas eléctricas.

Instrumentación Mantenición de sensores de nivel flujo densímetros nucleares, RTD; manejo de PLC configuración, cargas y descargas de programas, pruebas de equipos en líneas.

ENERO 2004 A SEPTIEMBRE 2008

EMPRESA COMGAS ANDINA S.A.

CARGO: MANTENEDOR DE GASODUCTO NORANDINO

Trabajos realizados en las áreas de gasoducto y Medición: Mantenimiento y Operación de Estaciones de Medición y Regulación; trabajos en válvulas de línea en la traza del Gasoducto de alta presión Monitorear el correcto funcionamiento de instrumentación asociadas al sistema. Transmisores, RTD, Turbinas de Flujo, RTD, UPS etc. Trabajos en la protección catódica del ducto de gas a través de corriente Impresa de ánodos dispersores

Manejo de sistema SAP en el manejo de órdenes de trabajo y costos asociados a la mantención, Inspector de obra en trabajo realizado en las subestaciones del gasoducto desde Jama hasta Mejillones, para monitoreo de potenciales para determinar corrosión de cañerías métodos utilizados DCVG y CIS.

MAYO 2000 A DICIEMBRE 2003

EMPRESA IMA INDUSTRIAL LTDA.

CARGO TECNICO INSTRUMENTISTA

Proyecto: Servicio de lecturas, calibración, contrastación y mantención de instalación de los instrumentos de pesaje dinámico y estático.

Trabajos realizados: Calibración de pesometros integradores de correas transportadoras de pesaje, RAMSEY; MICROVI; MILLTRONICS; trabajos en básculas dinámicas y estáticas con masas patrones

Usuario: Codelco Chile, División Chuquicamata.

ENERO 1998 ABRIL 2000

EMPRESA IMA INDUSTRIAL LTDA.

CARGO TECNICO INSTRUMENTISTA

Proyecto: Servicio de mantención condiciones de instalación para la Instrumentación

Asociada a las áreas comprendidas por las Plantas de Acido 2, 3,4, 5.

Trabajos realizados: Mantención a la instrumentación sensores de Nivel, sensores de temperatura, sensores de flujo, sensores de presión, Válvulas de Corte y Control

Equipos electrónicos PLC, UPS, paneles y tableros de control, consolas,

Usuario: Codelco Chile, División Chuquicamata.

CURSOS REALIZADOS:

Marzo 2011 –Septiembre 2011: **Capacitación** planta tratamiento de polvos metalúrgico
Planta Ecométales: Dictado por la empresa JHG.

Marzo 2007: Mutual de Seguridad CCHC; Curso Prevención de Accidentes de Tránsito en Alta Montaña.

Marzo 2007: Planta san Jerónimo Rosario argentina, capacitación en cromatógrafo "Daniel"

Mayo 2005: Planta Pacheco, Argentina, curso calidad de gas.

Marzo-Agosto 2005: IAPG Instituto Argentino del petróleo y del gas; Curso de protección Catódica.

Julio 2004: Adesa SRL, Argentina Programación Software ACCOL.

Junio 2004: HUBERG Sudamérica S.A. Curso manejo de Equipo Detección de Pérdida con equipo METREX.

Noviembre 2002: IMA Industrial Curso P.L.C Allen – Bradley.

Mayo 2002: Servicio de geología y minería "SERNAGEOMIN"; Curso básico de prevención de riesgo para la minería.

Octubre 2001: Mutual de Seguridad; Curso de Protección Radiológica.

Diciembre 2000: Percade S.A. la araucana; Curso Pesaje Estático y dinámico.

Noviembre 1998: Centro de capacitación la araucana; Curso de oleo hidráulica Industrial.

Abril 1998: Asyc Ltda. Sede Calama; Curso en instrumentación industrial.

CONOCIMIENTOS Y MANEJOS EN:

Microsoft Office nivel intermedio.
Ingles Técnico intermedio.
SAP modulo mantenimiento.

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre:	Williams Cesar Castillo Rojas
RUT:	12.348.691-9
Fecha de nacimiento:	18 de Septiembre 1973
Licencia de conducir:	Clase B
Estado Civil:	Soltero
Dirección:	Cabana 1986 Villa san Rafael Calama
Correo:	williamscastillorojas@gmail.com
Teléfono:	991613183

REFERENCIAS:

Christian Silva Carvajal: Cargo Jefe de Operación y Mantenición del Gasoducto Norandino.
Fono 956899168.

Oscar Aranela: BHP MINERA ESCONDIDA. Fono 91620115.

Luis Symmes: Jefe de mantención planta Ecometales Limited. Fono 94326419.

Williams Tapia: Jefe del depto. Eléctrico e instrumentación Ecometales Limited.
Fono 984779577

Carlos Araya: Administrador de contrato Empresa Cimap. Fono 95089871.

Carlos Olivares Santis: Superintendente del área eléctrica e instrumentación de la división Ministro Hales CODELCO. FONO 995192408.

Pedro Fernández: Planificador del área eléctrica e instrumentación de la división Ministro Hales CODELCO. FONO 956793951.

WILLIAM CESAR CASTILLO ROJAS
RUT: 12.348.691- 9