

MARCELO JAVIER SANTANDER ESCOBAR.
CEL: +56 997047125 email: marcelosantander@hotmail.cl

ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T : 16.072.082-4 Nacionalidad: : Chileno
Fecha de nacimiento : 4 de octubre de 1985, (edad 38 años) Licencia de conducir : B y C
Dirección : Santiago Centro, Metropolitana. Certificado Antecedentes: Impecable.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

NIVEL DE ESTUDIOS	Profesional Universitario SENIOR.
Enseñanza Media	Industrial Casa Talleres San Vicente de Paul, Región R.M. , Año de egreso: 2003
	<u>INGENIERÍA MECÁNICA</u> Vehículos Automotrices, Maquinaria y Electrónica. UNIVERSIDADTECNOLÓGICA DE CHILE INACAP (UTECH), INACAP. Año de egreso: 2010 Años de Estudio: 5 Situación: Completa
ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIO	TÉCNICO EN METALMECÁNICA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP (UTECH)
	TORNERO - FRESADOR(CNC) Mecánica Industrial.
TITULOS, Seminarios ,	Año de egreso: 2005 Años de Estudio: 5 Situación: Completa Título de Ingeniería Mecánica Automotriz Maquinaria y Electrónicos
Otros	Título en Computación Office 20019 y otros softwares. Tituto Técnico a nivel superior en Mecánica Industrial.
CURSO INGLES	<u>AUDITOR LÍDER DE CALIDAD.</u> ISO 9001 2008; ISO 14001; OHSAS 18001. <u>NIVEL INTERMEDIO</u> ETS CRITERION TRONWELL. 2019
TEGOLOGIAS	Microsoft Office 2019, Nivel Avanzado, - Adobe Acrobat: Nivel Usuario <u>AUTOCAD 2010 NIVEL MEDIO,</u> - <u>SAP AVANZADO,</u> - <u>PROYECT.</u> <u>CURSO ESTRATEGIAS PARA LA PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS</u>

EXPERIENCIA E INTERESES

Situación laboral : Buscando Trabajo - Experiencia LABORAL: 18 Años

CARGO: Ingeniero Mantenimiento SENIOR

PERIODO Mayo 2017 – MARZO 2024 CAF CHILE (Referencia Ivan Orellana +56 986782622)

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA: CAF CHILE Mantenimiento Trenes AS-14.

FUNCIONES ESPECÍFICAS: Planificar y programar tareas de Mantenimiento Preventivo flota trenes Metro línea 6.

Reuniones con el cliente Metro consolidación averías, atención de proveedores, subcontratos a nivel nacional e internacional, supervisar trabajos diarios para el correcto funcionamiento del TREN AS-14 en los distintos sistemas que posee neumático, eléctrico, electrónico, control ruedas y mecánico.

Sistema manejo software de gestión MMS INFOR similar a ELIPSE y SAP, proyección de mantenimiento mediante planillas Excel, toma decisiones contractuales.

A cargo tres turnos de 22 profesionales, Jefes de Turno, Supervisores y Técnicos.

CARGO: JEFE SUPERVISOR Operación y Mantención. Central cogeneradora UJINA Central Collahuasi
PERIODO ENERO 2016 - ENERO 2017 CONTRATISTA ENOR CHILE (Referencia Gerardo Rojas 942638906)

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA: Generación de Energía Eléctrica.

FUNCIONES ESPECÍFICAS: Supervisar y Liderar personal a cargo mecánico y eléctrico en el desarrollo mantenciones, operación planta cogeneradora UJINA Central Collahuasi potencia instalada 45 Megas.

Planificación de trabajos en terreno con los estándares de seguridad del mandante ciclo gestión de riesgo (CGR), ejecución e inspección motores **CAT** marine de 16.000 HP, equipos de servicios separadores aceite y lubricantes, intercambiador de calor, alternador, módulos de combustible HFO y Diésel, Calderas, circuitos pinping de aceite térmico.

Sistema ELIPSE, amplios conocimientos en manejo de componentes bombas, válvulas, actuadores eléctricos, cilindros y flexibles. A cargo turnos de 12 profesionales.

CARGO: SUPERVISOR e INSTRUCTOR TECNICO MECÁNICO. Central Termoeléctrica Tocopilla E-CL
PERIODO MARZO 2011 –JUNIO 2015 CONTRATISTA SIGDO KOPPERS. (SK-SI) (Referencia Víctor Carmona 976763114)

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA: Mantención Correctiva, Preventiva y Construcción de Plantas Industriales.
Aseguramiento y Certificación de calidad ISO 9001 2008, ISO 14001 2004 OHSAS.

FUNCIONES ESPECÍFICAS: Supervisar y Liderar personal propio mecánico y eléctrico en el desarrollo de mantenciones preventivas y correctivas para la operación el proceso del llenado de silos para la generación de energía y aseguramiento de la calidad del trabajo cumpliendo a cabalidad con las tareas encomendadas. Participación en implementación de mejoras continuas, Control de KPI, interpretación de planos, hidráulicos y eléctricos en el Mantenimiento, Diagnóstico y Análisis de fallas en Maquinaria pesada, Camiones y **Grúas Liebherr**, transmisiones hidrostáticas. Sistema CAN Line y SAP, amplios conocimientos en manejo de componentes válvulas, actuadores, cilindros y flexibles. A cargo de 35 profesionales.

Tengo una amplia experiencia liderando equipos de trabajo y administración recurso humano, de manera asertiva y enfocado en el cumplimiento de las metas de la empresa manteniendo siempre un buen ambiente de trabajo, motivando al grupo y al personal hacer las cosas bien, me considero un líder proactivo.

Supervisar la utilización eficiente de los recursos disponibles, plantas de extracción por solvente y electro obtención, correas transportadoras, material handling, modificación buzones de traspaso carbón, montajes raspadores modulares, estaciones centradoras, poleas, reductores cambio coplas hidráulicas, **frenos hidráulicos**, parrilla rodillos clasificación de material, inspección mantenición general chancador secundario. Seguimiento en proyectos de armado de estructuras metálicas e infraestructuras **VELANDO POR LA SEGURIDAD SIN ACCIDENTES**.

SUPERVISOR MECÁNICO, en CODELCO DIVISIÓN ANDINA. Codelco División Andina, Teniente y Chuquicamata
PERIODO JUNIO 2005 – Noviembre 2010 CONTRATISTA [Bureau Veritas](#)

FUNCIONES ESPECÍFICAS: revisión administrativa del contrato bases técnicas específicas y generales, reuniones con gerencia de la empresa mandante para la planificación de las tareas solicitadas, solución de conflictos con sindicatos, buen manejo en recurso humanos, desarrollo de KPI, capacitación a los trabajadores, dar cumplimiento e implementación a los altos estándares de control de fatalidades y seguridad RESSO en Codelco, buena llegada con el grupo de trabajo a cargo Supervisar el área de mecanizado, manejo de máquinas y herramientas, organizar, dirigir y controlar el proceso productivo y operativo de la planta, desarrollando el cumplimiento de los programas de producción exigidos por la empresa.

Programación e ejecución de trabajos con maestranza, mecanizado, amplios conocimientos en soldaduras especiales **MIG, TIG y Oxicorte** seguimiento de proyectos y estrategias llevado a cabo satisfactoriamente, buena experiencia laboral y trabajo en equipo. Fabricaciones especiales en torno y fresa (ni ples), muy buena llegada con mi grupo de trabajo. A cargo de 15 profesionales.

Responsable en la mantención metalmecánica en máquinas y herramientas, procesos productivos utilización adecuada de instructivos y procedimientos del área, lectura inglés técnico. **Experiencia en maestranza con tecnología CNC**, Guillotinas, Punzonadora, Soldadoras, Tableros Electrónicos, Puentes Grúas, taladros radiales, Equipos de Pinturas, prensas enderezadoras, cilindradoras, sierras de hojas y discos, y/o máquinas de herramientas utilizadas en taller de fabricación de estructuras metálicas, Caldera, Granallado y Montajes Industriales.

Control de Calidad, desarrollando mantenciones preventivas como correctivas para las plantas Enap, Esval, Puerto Ventana, Aes Gener y Endesa Chile, supervisando cuadrillas de trabajo en terreno en la parte técnica como de seguridad. Mantención, reparación y alineación de máquinas eléctricas, generadores, **MOTORES ELÉCTRICOS, BOMBAS DE AGUA** **Mantenciones Preventivas** análisis de vibraciones, controles de temperatura, chequeos de niveles de aceite y **Mantenciones Correctivas** cambio de elementos defectuosos sellos mecánicos, volutas, rodamientos manejo de manuales SKF, de acuerdo al programa de mantención dado por el cliente, manejo de componentes neumática e hidráulicas de válvulas, solenoides, actuadores, cilindros, motores en sistemas de bombeo.

LOGROS: - Implementé reportes para seguimiento de control de no conformidades. Logré una oportuna detección de fallas, disminuyendo considerablemente accidentes y mejora en los procesos. Entregar mis conocimientos profesionales al equipo de trabajo, mejoras continuas en las pautas de mantención ordenado y metódico. Cumpliendo resultados óptimos de las metas de la empresa.

CONOCIMIENTOS.

SOLDADURA(AVANZADO); Microsoft Office EXCEL, PROJECT (AVANZADO); HIDRAULICA (AVANZADO); MECANICA AUTOMOTRIZ (AVANZADO); INGLES (INTERMEDIO); Maestranza con tecnología CNC TORNO Y FRESADORA; SAP (INTERMEDIO) AUTOCAD (INTERMEDIO); Gestión y Planificación(AVANZADO); Manejode control de presupuestos. (AVANZADO).