

CURRICULUM VITAE

MAURICIO FERNANDO CORTES CASANGA



Dirección: Subida Quillaycillo N°68
Illapel
Fono: 94428847

Antecedentes Personales:

Cedula Nacional de Identidad : 12.662.909-5
Fecha de Nacimiento : 11 de Abril 1973
Estado Civil : Soltero
Nacionalidad : Chilena
E-mail : mauro2512@gmail.com

Antecedentes Académicos:

- Ingeniero de Ejecución Mecánico, Universidad de la Serena (2006).
 - Diplomado en Diseño y Cálculo de Ingeniería en Estructuras Mecánicas Asistido por Computador, Universidad de la Serena (2008).
 - Actualmente realizando tesis para optar al grado de Magíster en Mecánica Computacional (Universidad de la Serena), según tema: Métodos numéricos aplicados a la modelación computacional del fenómeno de soldadura en aceros al carbono.
-

Resumen Profesional:

- Profesional preparado para diseñar, proyectar y mantener plantas y equipos mecánicos.
 - Administrar y optimizar los recursos de la planta y equipos a su cargo.
 - Analizar, sintetizar, investigar y solucionar los problemas mecánicos de su Industria.
 - Capacitado para utilizar aspectos de gestión que están relacionados con el funcionamiento del sector industrial y de servicios, destacando los siguientes: Programación, Ejecución, Supervisión y Evaluación del Mantenimiento Industrial, Producción y Montaje Industrial.
 - Sólidos conocimientos en la norma ISO 9001:2000 (Sistema de Gestión de Calidad).
 - Sistema de valores y comportamiento ético acorde con el rol social de la organización.
 - Salud Compatible para trabajos en zonas geográficas con más de 4.000 mts., de altura sobre el nivel del mar.
-

Experiencia Profesional:

FLSmidth S.A. Septiembre 2015 a la fecha.

- Supervisor Mecánico.
- Funciones del cargo: Encargado de liderar al personal mecánico del área de soporte durante las mantenciones programadas.

RCM Ingeniería. Agosto 2013 – Junio 2015.

- Jefe de Operaciones.
- Funciones del cargo: Encargado de liderar la mantención y generar mejoras en equipos del área mina, pertenecientes a Minera Pucobre y CAP Minería.
- Capacitar a personal de operación y mantención en equipos del área mina pertenecientes a CAP Minería.

Fining Chile S.A. División Palas y Perforadoras. Mayo 2012- Junio 2013.

- Supervisor Mecánico, Ingeniero de Calidad.
- Funciones del cargo: Encargado de la supervisión del Overhaul en faena de Minera Escondida, durante los procesos de mantención y restauración de Palas Bucyrus 495 HR, BIII, BII.

Bucyrus International (Chile) LTDA. Antofagasta, Mayo 2009- Mayo 2012.

- Supervisor Mecánico, Ingeniero de Calidad.
- Funciones del cargo: Jefe de área, encargado de la mantención y restauración de Palas Bucyrus 495 HR, BIII, BII , en Overhaul de faena Minera Escondida.

Makimet LTDA. Iquique, Febrero 2008 – Mayo 2009.

- Ingeniero Mecánico de Empresa Metalmecánica Makimet LTDA.
- Funciones del cargo: Ingeniero Jefe del área mecánica, encargado de la reparación y montaje de equipos del área mina y planta, pertenecientes a faenas de Minera Collahuasi, Quebrada Blanca y Cerro Colorado, donde destacan sistemas de transmisión de Palas Bucyrus y P&H, reductores Falk y Dodge, excitadores Linatec, bombas centrifugas, etc.

Reliasset Service Maintenance Engineering. Coquimbo, Diciembre 2006- Enero 2008

- Ingeniero de Proyectos.
- Funciones del cargo: Ingeniero encargado de la elaboración de instructivos de mantenimiento y trabajo seguro para Correas Transportadoras y Tuberías de Transporte Hidráulico para faena de Minera Spence.

Transportes Sotraser, La Serena Octubre 2006 – Diciembre 2006

- Reemplazo de Planificador.
- Funciones del cargo: Planificar y controlar las mantenciones Preventivas de motores, cajas de cambio, diferenciales, cubos reductores y demás componentes de los Camiones pertenecientes a la Empresa.

Pesquera San José S.A. Planta Coquimbo, Agosto 2006- Octubre 2006

- Operador de PLC.
- Funciones del cargo: Programador y operador de maquinas PLC en línea de envasado.

Hospital San Pablo, Coquimbo Abril 2006 – Julio 2006

- Práctica Profesional.
- Funciones del cargo: Ingeniero Mecánico a cargo del monitoreo y mantención de calderas, redes de gases y generadores.

Pesquera San José S.A. Planta Coquimbo, Enero 2006 – Marzo 2006

- Práctica Profesional.
- Funciones del cargo: Ingeniero encargado del mantenimiento de secciones Conservería, Calderas y Planta de Frio.

Mauricio Fernando Cortes Casanga
RUT.: 12.662.909-5