



CURRICULUM VITAE

Antecedentes Personales:

Nombre: Daniel Freddy Zapata Tapia

Edad: 43 años

Dirección: Tomas Alba Edison 0394, Quilpué. San Miguel # 728 Población Libertad. Antofagasta

Rut: 13.421.954-8

Estado Civil: Casado, 3 hijos

Teléfono celular: 945520286-59168984

Correo Electrónico: daniel.dank73@gmail.com

Licencia de conducir: B, C.

Estudios Realizados:

Educación Básica y media. Antofagasta.

Educación superior:

-Técnico Superior en Electrónica Industrial. Inacap. Sede Antofagasta

Técnico superior en automatización y control Industrial. Inacap sede Antofagasta

- 5°

Semestre de Ingeniería en ejecución en Automatización y control Industrial. (en curso).

-Diplomado en Mantenimiento Industrial. Universidad Federico Santa María. Sede Viña del Mar

Objetivos personales:

Desempeñar el cargo de mantenedor Especialista de equipos Electromecánicos y electrónicos. Analizar y reparar fallas, en Maquinas rotatorias. Contribuir siempre al mejoramiento continuo de sistemas, respetando siempre los estándares de seguridad, el medio ambiente y los procedimientos establecidos por la compañía, considerando como factor clave la planificación.

Antecedentes Laborales:

Julio 2012-A la fecha:

Compañía minera Anglo American. Mina Los Bronces

Desempeño el cargo de Mantenedor Especialista Electricista en Maquinaria Pesada. Realizo el mantenimiento Electromecánico programado, reparaciones mayores y armados de equipos, en perforadoras atlas copco, palas, camiones de extracción mina. Atención de llamados a terreno de flota de perforadoras bucyrus y atlas copco, Ante fallas.

2010- 2012

ABB Contrato Mantenimiento Eléctrico minera Escondida.

Desempeño el cargo de Coordinador Eléctrico. Superviso, controló y lideró el mantenimiento de instrumentación y control de plantas de chancado de óxido y sulfuros.

2010-2012

SIEMENS Contrato de Mantenimiento Eléctrico e Instrumentación y control. Codelco. División Radomiro Tomic

Desempeño el cargo de Especialista Eléctrico/Instrumentista de turno. Realizo labores de Análisis de fallas, reparaciones correctivas, mantenimiento programado de sistemas eléctricos y control, potencia, hidráulica, neumática.

Calibración de equipos, monitoreo de fallas de planta a través de PLC. Arquitecturas de comunicación de plantas en general como Profibus, modbus, fieldbus. Monitoreo y programación de lógicas de control de planta.

2007-2012

Liebhert Chile. Contrato de Mantenimiento Mina Radomiro Tomic

Desempeño el cargo de Electromecánico A. Realizando labores de atención de llamado de turno y análisis de fallas de sistemas eléctricos y mecánicos de flota de camiones de extracción T282B de 340 toneladas. Monitoreo de fallas en sistema SIBAS mediante pc. Mantenimiento programado de camiones en patio de mantención, armado de camiones, reparaciones mayores. Acondicionamiento y reparación de módulos de fase, tarjetas inversoras, inversores de blowers, contactores, módulos de potencia de diodos y tiristores.

2006-2007

Codelco norte. División Chuquibambilla. Contrato Plazo fijo.

Desempeño el cargo de Electromecánico, realizando labores de reparación de componentes electrónicos y eléctricos de flota KOMATSU 930E-2 Y 4 como: gate driver, tarjetas inversoras, fuentes de poder, paneles rectificadores, contactores RP, resistencias y varistores, tarjetas análogas, cpu, PCI, TCC, tarjeta de control Blower. Pruebas estáticas y dinámicas de componentes reparados.

Monitoreo y Análisis de fallas mediante programa General Electric en pc, reparaciones mayores, armado de camiones impactados y siniestrados, mantenimiento programado y correctivo. Reparaciones en sistemas hidráulicos y mecánicos, cambio de motores de partida.

2004-2006

IMA Industrial Ltda. Contrato de Mantenimiento Eléctrico e Instrumentación en planta Minera El Tesoro.

Desempeño el cargo de instrumentista de turno, realizando reparaciones de sistemas eléctricos y de control, hidráulicos, neumáticos, calibración de instrumentos. Análisis de fallas y atención de turno por llamados en plantas área húmeda y apoyo a área seca.

2004-2003

Minera Escondida Ltda. Eléctrico Mantenimiento Puente grúas. Contrato plazo fijo.

Desempeño el cargo de eléctrico, realizando labores de mantenimiento programado en plantas desde puerto coloso, mina y pozos de agua. Reparaciones electromecánicas de equipos puentes grúas. Plc. Control e instrumentación.

1997-2004

Compañía minera Lomas Bayas

Desempeño el cargo de Eléctrico Mantenimiento Mina de turno, realizando labores de atención de llamados en mina, maniobras eléctricas en SSEE móviles, protecciones eléctricas, reparación de cables mineros, mufas de unión y terminación. y reparaciones menores de Flota de equipos de carguío y transporte y perforación mina, como Camión Komatsu 830E, Palas P&H 4100xpc ac, Perforadoras ROC L8, cargador LeTourneau L-1800. Posteriormente soy trasladado y ascendido como Instrumentista de turno realizando trabajos en Mantenimiento planta, realizando calibración de instrumentos, monitoreo de fallas en equipos y sistemas de planta de óxido húmeda y seca.

1994-1997

Fluor Daniel Chile

Desempeño el cargo de instrumentista en diferentes proyectos de Ingeniería eléctrica y montaje de plantas como Lomas Bayas, planta cemento Inacesa, Centra Termoeléctrica de Mejillones, Tocopilla Concentradora Laguna Seca en Minera Escondida.

Cursos realizados:

- Mantenimiento de perforadoras Bucyrus 49HR, y atlas copco PIT VIPER 271 y 351 . Realizado por angloamerican.
- Conductor profesional para licencia A4
- Mantenimiento Eléctrico KOMATSU CAEX 930E
- Riesgos Eléctricos.
- PLC allan Bradley, Modicom 986 Quantum Concept 2.0 al 2.5, step 7 SIEMENS.
- Control Electrónico de Válvulas Proporcionales y oleohidráulicas
- Curso de sistema de Sistema de control distribuido (DCS) Infi-90 Elsag Bailey.
- Operación de Panel Mate 3000 (MMI) de Maquina despegadora de cátodos.
- Software panel Mate Configurator.
- Operación y certificación de Grúas Puentes y Man-Lift, Dictado en Universidad de Antofagasta. En Puentes Grúas MEL.
- Curso de mantención y diagnostico de fallas en camiones de extracción mina komatsu 930E. Dictado por personal de CODELCO NORTE, en un total de 60 hrs.
- Curso en escuela de conductores profesionales para obtener licencia profesional A4, en Escuela de conducir Panamericana Ltda.
- Curso operación y mantenimiento de electrónica de Potencia para sistemas de rectificación trifásico en naves de electroobtención. Bufalo Powers 22KVA. 130 vcc
- Curso otec Hidraulica Basica para mantenedor en Talleres Lukas. Santiago

IDIOMAS

Inglés escrito: Intermedio

Inglés verbal: Intermedio

INFORMATICA

Windows, office, internet, power point. usuario intermedio

INFORMACION ADICIONAL

Licencia de conducir: B, C. A4, D En Trámite.

Situación Militar: Al día.



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

DI-3-JMEC-1605001-019

Por cuanto don

Daniel Freddy Zapata Tapia

RUT N° 13.421.954-8

Ha cumplido satisfactoriamente los requisitos de aprobación establecidos por la Universidad en el

Diploma en Mantenimiento Industrial

efectuado durante el período comprendido entre el 14 de mayo y el 10 de diciembre de 2016,
con una duración de 120 horas cronológicas, obteniendo una calificación final de 81.
(escala de notas de 0 a 100)

Director General de Asistencia Técnica

Valparaíso, enero de 2017

Vicerrector Académico

INACAP

Educación para el Desarrollo.

CENTRO DE FORMACION TECNICA
DECRETO EXENTO 698/95

CERTIFICADO DE EGRESO

Por cuanto Don Daniel Freddy Lapata Tapia

alumno de la sede Antofagasta ha completado satisfactoriamente el plan de estudio de la carrera
técnica de Electrónica Industrial

con mención en -----

Realizada desde 09.03.92 hasta 26.12.97 con una duración total de 2.000 horas.

Se le confiere el presente certificado que lo acredita como egresado.

Dado en Antofagasta a 27 de diciembre de 1997

N° 0434

CHILE


Jaime Valdebenito
DIRECTOR DE SEDE

