

RAFAEL MONTERO CANALES

1. RESUMEN

Técnico electromecánico con 35 años de experiencia nacional e internacional en mantenimiento, reparación y puesta en servicio de sistemas electromecánicos, hidráulicos y neumáticos. Conocimientos de electrónica digital aplicada a unidades de control numérico CNC en termo y electro fusión.

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

2020 - 2024 Servicios electromecánicos Montero Ingeniería

Encargado de mantenimiento, reparación y puesta en marcha de sistemas electromecánicos, hidráulicos y neumáticos en diversos proyectos industriales. Especialización en la detección y solución de fallas en unidades de control numérico CNC, aplicando conocimientos en electrónica digital para optimizar procesos de termo y electrofusión.

2013– 2020 Fritsch Gmbh

Montaje y puesta en servicio líneas de proceso y estaciones robotizadas para fabricación de alimentos Walmart Chile Alimentos y Servicios.

2012 Kalte klima Gmbh

Bolton, Inglaterra, puesta a punto y servicio de cámara de fermentación automática.

2011 Wien Induservice

Ponta Grossa, Brasil, puesta en marcha cámara de fermentación.

1997 - 2010 Montero Ingeniería Técnico electromecánico

Mantenimiento y soporte en terreno de unidades de control numérico CNC para electro y termofusión en tuberías de polietileno para redes de agua y gas.

1992 – 1997 Von Unger Hnos (Servicio Técnico)

Reparación, mantenimiento y puesta a punto de equipos de termo y electrofusión de accionamiento manual y automático.

1990 – 1992 Inabomb

Técnico electromecánico

Instalación y puesta en servicio en sistemas de bombeo de agua

Sociedad Minera Pudahuel, División Lo Aguirre

Práctica profesional en áreas de equipo pesado, chancado y electrowin.

3. ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA SUPERIOR

Estudios de dibujo técnico y proyecto mecánico, INACAP sede Maipú, 1997. Instituto Chileno –Alemán de cultura Goethe Institut , 1995

CURSOS Y SEMINARIOS

Expo Eléctrica 2000.Schneider Electric

Seminario en sistemas automáticos de bombeo, 2000.

Alemania, Ditzingen

Instrucción en mantenimiento y reparación de unidades de control numérico CNC WIDOS, 2001.

Alemania, Mucke-Atzenhain

Instrucción en mantenimiento y reparación de unidades digitales de electrofusión Hurner,2001

Suiza, Sarnen

Instrucción en reparación y mantenimiento de equipos de soldadura de geomembranas y tuberías de polietileno Leister.

Alemania, Heimerdingen

Instrucción en reparación y mantención de robot de línea de producción ASA.

ENSEÑANZA BASICA Y MEDIA

Enseñanza Media

Talleres San Vicente de Paul, 1985-1989.

Enseñanza Básica

Colegio San Ignacio, Alonso Ovalle, 1977-1984

4. IDIOMAS

Idiomas: **alemán** e **inglés** hablado y escrito nivel medio