

FERNANDO ANDRÉS CARVAJAL AGUILERA

Rut: 13.188.383-8 45 años de edad.

AVENIDA DOS 3847 ALTO HOSPICIO. IQUIQUE · +56957281519

fernancarvajal2@gmail.com

Orientado a dar soluciones a situaciones de mantenimiento general en al área de electricidad y mecánica industrial, con un alto grado de compromiso con las metas propuestas y elevado nivel de resolutividad en situaciones que requieren control sobre las condiciones del personal y el entorno en trabajos bajo presión. Alto nivel de conocimiento técnico en diferentes ámbitos relacionados con la profesión. Compromiso con el entorno social y laboral siempre en busca de una solución empática para con los pares y superiores.

EXPERIENCIA

2019 – 2020

LIDER TÉCNICO, WESTFIRE LATINOAMÉRICA. JHONSONS CONTROLS.

Implementación de sistemas de detección de incendios para proyecto SGO empresa minera Spence.

2018 – 2019

LIDER TÉCNICO, SERVICIOS ELÉCTRICOS SCHWAGER S.A.

Mantenimiento y servicios a sistema eléctrico en contrato División Gabriela Mistral de Codelco. Sistemas eléctricos en baja y media tensión para salas eléctricas, sub estaciones y celdas móviles. Plantas de proceso y rectificación.

2012 – 2018

TÉCNICO SENIOR, EMPRESA ELÉCTRICA ANTOFAGASTA. ELECDA MINERÍA.

Mantenimiento de sistema eléctrico para contrato Minera La Escondida. Sistemas eléctricos en baja y media tensión a salas eléctricas, subestaciones y celdas móviles.

2008 – 2011

LIDER TÉCNICO, SERVICIOS INDUSTRIALES MAISVER LTDA.

Mantenimiento, reparación y análisis de sistemas eléctricos en baja tensión. Mantenimiento y embobinado de transformadores, motores y generadores en baja y media tensión. Proyectos eléctricos de control y fuerza en baja tensión.

EDUCACIÓN

2016

TÉCNICO SUPERIOR MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, CFT UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO.

Congelado.

1997 - 1999

TÉCNICO SUPERIOR MENCIÓN ELECTRICIDAD, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA. SEDE JOSÉ MIGUEL CARRERA.

Inconcluso.

1992 - 1996

TÉCNICO MEDIO MENCIÓN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, COLEGIO SALESIANOS VALPARAÍSO. ESCUELA PROFESIONAL SALESIANA.

Enseñanza media técnico profesional completa.

APTITUDES

- Instalaciones eléctricas en baja y media tensión.
- Embobinado de generadores, motores y transformadores de baja y media tensión.
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de máquinas eléctricas e instalaciones en baja y media tensión.
- Control electromagnético incluyendo drivers de control (Soft Starter y variadores de frecuencia).
- Proyección, diseño y fabricación de tableros eléctricos en baja tensión.
- Análisis de falla en máquinas eléctricas e instalaciones por medio de instrumentación (analizadores, medidores de aislamiento, etc.).
- Dibujo técnico manual y digital por medio de programas de diseño.
- Maniobras eléctricas en baja y media tensión.
- Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo en baja y media tensión de salas eléctricas, sub estaciones y celdas móviles.
- Diseño y ejecución de proyectos de control y fuerza en baja tensión.
- Inspección termográfica y coronográfica a equipamiento eléctrico.
- Lectura de planos eléctricos.
- Conocimiento y aplicación de la normativa eléctrica vigente.
- Conocimientos de mecánica diésel.
- Conocimientos de soldadura eléctrica por arco manual y TIG.
- Conocimiento de mecánica criogénica.

ACTIVIDADES

Aficionado a la carpintería, a la lectura y al dibujo artístico. Comprensión lectora alta del inglés técnico. Muy aficionado a recibir y entregar conocimientos.