DANIEL CORTÉS MOROSO

dbrucecortes@gmail.com
+56922032312
Diaguitas 464 Antofagasta
Hombre

COMPETENCIAS

- Microsoft Office
- Autocad
- Matlab
- Etap
- CMS Noja Power
- Licencia de conducir B

IDIOMAS

- English

PASATIEMPOS E INTERESES

- Trecking
- Entrenamiento personal

PERFIL

Especialidad:

Liniero de mantención, obras y operaciones.
Experiencia en ciudad y mineras.
Solvencia en detección de fallas.
Planificación de trabajos programados.
Trepado de postes, madera, fibra de vidrio y hormigón.
Experiencia técnica ejecutora.
Rescate en altura.
Alta capacidad de inspección.
Puestas en servicio.
Uso de dron y equipos de inspección.
Responsable y directo.

FORMACIÓN

Técnico Eléctrico Industrial — mar 2003 - dic 2006
Liceo Federico Varela

Mención en Electricidad Industrial — mar 2003 - dic 2006
Chañaral

Ingeniería Eléctrica y Electrónica Industrial — mar 2018 - dic 2023
I.P. Santo Tomás, Antofagasta

Curso de Nivel 1 y 2 Operador Red BT MT — ene 2011 - mar 2011
Tecnet Grupo CGE, Copiapó

Curso Entrenamiento Liniero Avanzado — mar 2012 - mar 2012
Tecnet Grupo CGE, Rengo

Curso de Distribución Eléctrica — dic 2014 - dic 2014
Universidad Mayor, Santiago

Cursos de Prevención de Riesgos y Rescate en Altura — mar 2015 - abr 2015
Tecnet Grupo CGE, Caldera

Curso Técnicas de Aplicación de Termografía Nivel 1 — may 2023 - may 2023
OTEC UATSA, Antofagasta

EXPERIENCIA

Operador de Planta
DMD (La Coipa), Copiapó mar 2007 - dic 2010
Descripción del cargo:

- Operador de Planta en procesos mineros de Oro y Plata en áreas de Filtrado, Molienda, Refinería, Patio de Retortas y Chancado.

Competencias:

- Operación de componentes mecánicos y de resolución para cumplir parte del buen proceso del mineral.
- Inspección y uso de aditivos en procesos de Filtrado
- Limpieza de excesos en filtros y elementos de filtración.

Maestro Eléctrico, Operador de Red feb 2011 - jun 2014
Tecnet Grupo CGE, Copiapó
Descripción del cargo:

- Liniero eléctrico en corte y reposición, en el área de medición y calibración de medidores monofásicos y trifásicos, construcción de empalmes monofásicos y trifásicos, Maestro liniero en emergencias y operaciones BT MT.

Competencias:

- Uso y manejo de pértiga extensible y rígida (3 cuerpos).
- Uso y manejo de tierras de cortocircuito BT MT.
- Uso y manejo de interruptor de carga (loadbuster).
- Maniobras con energía en BT MT (instalación de bypass en BT, cierre de circuitos tripolares aéreos, de piso y subterráneos)
- Reparación de líneas aéreas BT MT, mantenimiento de red pública y privada, reemplazo de conductores, elementos, protecciones mecánicas.

Liniero de Obras jul 2015 - ene 2018
Elcomin Industrial, Antofagasta
Descripción del cargo:

- Maestro liniero eléctrico en el área de obras BT MT AT, contratista de CGE.

Competencias:

- Tendido de líneas de cobre y aluminio.
- Labores de obra y construcción de proyectos eléctricos.
- Proyectos de alimentadores y Arranques particulares.
- Lavado de aislación en SS/EE de transmisión y distribución.
- Proyectos aéreos y subterráneos en AP BT MT.
- Hoyaduras manuales en perímetros para BT MT.
- Reemplazo de transformadores de potencia desde 45 hasta 3000 kVA.
- Instalación de equipo Vista (subterráneo) para maniobras y protecciones en MT.
- Atención a emergencia de postes chocados, mantenimientos correctivos.
- Confección de mallas a tierra MT y mediciones con meghómetro.
- Labores de fabricación de mufas MT bajo condiciones de higiene controladas.
- Montaje y conexión de transformadores de potencia y ECM.

Operador de Red / S.A.E. feb 2018 - mar 2020

RGM, Antofagasta

Descripción del cargo:

- Maestro liniero de operaciones, proyectos y emergencias en redes BT MT.

Competencias:

- Atención, maniobras y criterio de emergencias en redes BT MT.
- Mantenimiento y reemplazo de componentes en redes BT MT.
- Trabajos aéreos de reparación, mantenimiento, poda, lavado de aislación, trabajos a distancia.
- Maniobras programadas entre CGE y empresas contratistas en conjunto, cambio de alimentadores, inyecciones de carga a la red, puestas en marcha, verificación de funcionamiento correcto de elementos de protección de la red.
- Servicios particulares de todo tipo de intervención en redes eléctricas de MT.
- Instructor de habilidades básicas (TMT, pértigas, etc.)

Liniero de Mantención oct 2020 - nov 2022

Sqm Industrial, Nueva Victoria

Descripción del cargo:

- Liniero de Mantención en la faena de Nueva Victoria.

Competencias

- Mantenimiento según programa.
- Uso y manejo de equipos termográficos, generación de informes.
- Trabajos programados según criticidad.
- Configuraciones de zona de trabajo.
- Uso de equipos para trabajos a distancias sin cortar suministro (cortacables, rodillo de aislación, serrucho o tijeras para poda a distancia.)
- Inspecciones a subestaciones primarias.
- Uso de drone para maximizar la detección de fallas en materias preventivas.
- Lavado de aislación a componentes de AT (52, 89, TP, TC, Pararrayos)
- Lavado de aislación a redes eléctricas MT AT.
- Pruebas eléctricas a transformadores de potencia como razón de transformación, resistencia del devanado, aislación con respecto a masa, aceite dieléctrico.
- Inspecciones visuales a TC, TP, 89 , 52 en terreno (número de operaciones, corriente de fugas, relé buchholz, gas SF6, condiciones de resistencia ambiental en materiales de aislación.
- Extracción de variables eléctricas en relés de protección de salas eléctricas y equipos de protección como reconectadores para el posterior uso de estudios y determinaciones en la red BT AT (extensión de proyectos, reemplazos de capacidad de fusibles de protección, puestas en marcha, etc.)
- Labores de reparaciones de emergencia en eventos varios que presentan las anomalías de las redes eléctricas.
- Instalación y conexión de GG a la red MT según capacidad.
- Reemplazos de ingeniero adoptando medidas como análisis de fallas, preparaciones de informes mediante gráficos y tablas Excel para posteriores reuniones ante gerencia y vicepresidencias.

Liniero de Mantención dic 2022 - feb 2024

Sqm, Salar del Carmen, Antofagasta

Descripción del cargo:

- Liniero de mantención en la faena del Salar del Carmen, Litio

Competencias:

- Lavado de aislación en MT AT sobre plataformas y camiones aislados.
- Inspecciones termográficas y creaciones de informes según software.
- Inspecciones a subestaciones de piso y aéreas.
- Inspección y mantenimiento a paños de circuitos en patios de AT con elementos como 52, 89, TC, TP y Transformadores de poder.
- Maniobras en celdas de protección y en dispositivos de corte visible, como DDFF o Cuchillas horizontales, inspección de salas eléctricas y extracción de variables, informes de anomalías, etc.
- Experto en uso de pértigas extensibles e instalación de TMT.
- Uso de equipos como Drones, cámaras termográficas,
- ultrasonido a redes MT.
- Uso y manejo de cámara de coronografía de redes MT AT para posterior creación de informe según software
- Encargado de sala eléctrica con VDF de MT y su correspondiente celda de maniobras, encargado de analizar detención de VDF, cambio de componentes como filtros, tarjetas electrónicas y sistema de refrigeración.

Jefe de Faena abr 2024 - actualidad

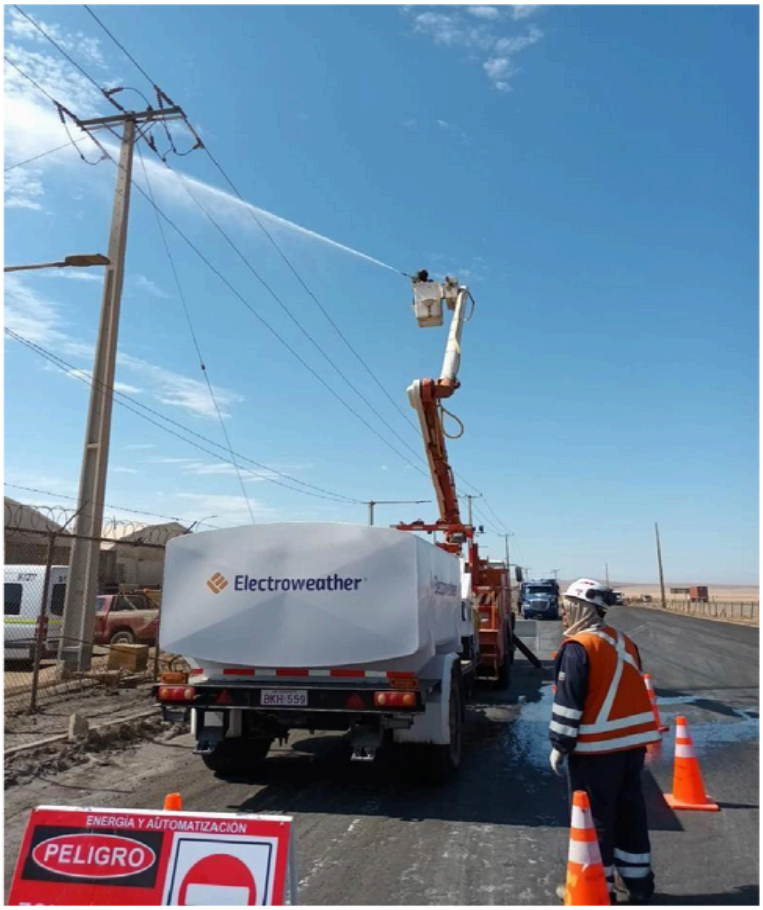
Copiapó, Tercera Región

Descripción del cargo:

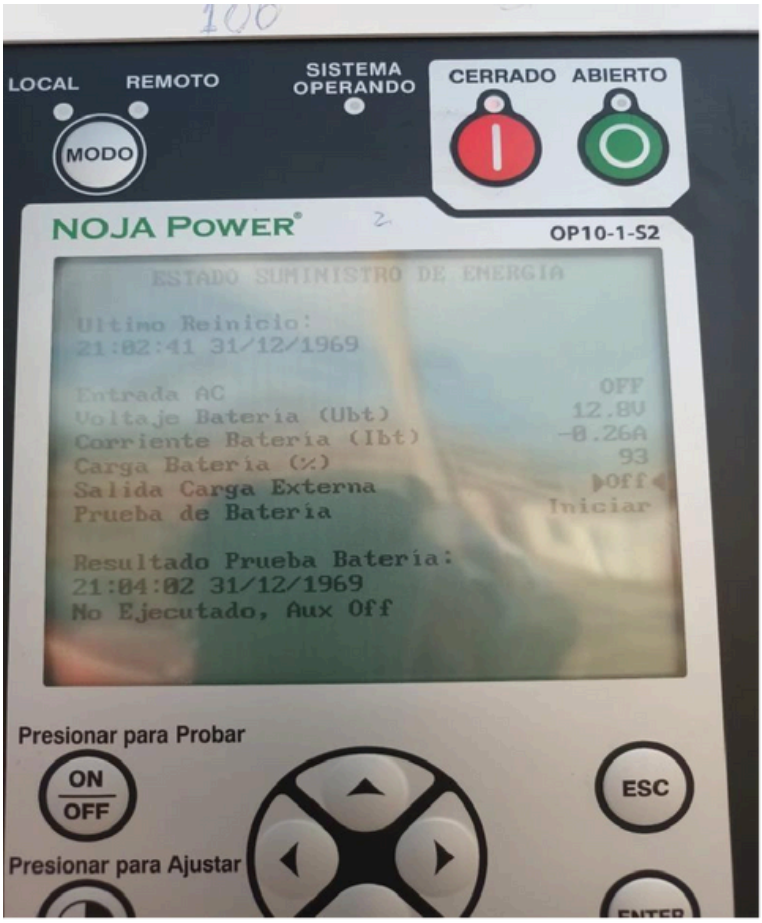
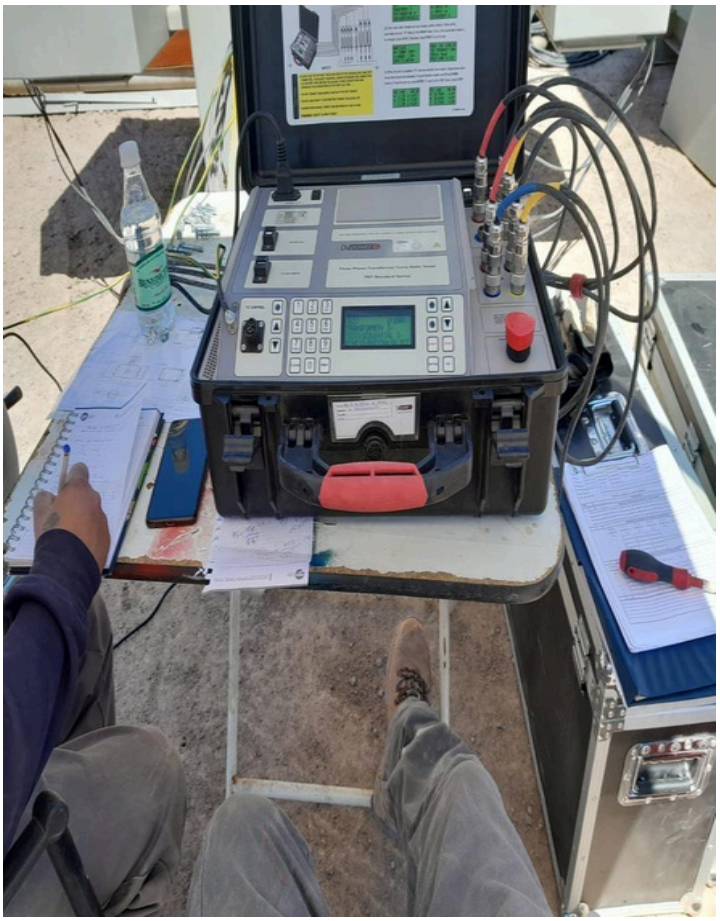
- Jefe de faena en proyectos eléctricos, aéreos y subterráneos en baja y media tensión, mantenimiento y emergencias en las distintas localidades de la región.

Competencias:

- Planificación y supervisión de proyectos eléctricos en baja y media tensión, como; reemplazo de trafos bifásicos y trifásicos de distribución, equipos desconectadores BT MT y de cuchillas, reemplazo de reconectadores y configuración de perfil de carga según operaciones, despeje de anomalías y poda de árboles, instalación de equipos celda en labores subterráneas según alimentadores y circuitos de distribución, cambio de postes de madera y hormigón en BT y MT defectuosos o impactados. Prestaciones particulares a la empresa mandante como; inspecciones termográficas y visuales (pedestres), verificaciones aislantes de equipos de transformación y protección.


Electroweather
ENERGIA Y AUTOMATIZACIÓN
PELIGRO

Lureye


LOCAL
REMOTO
SISTEMA OPERANDO
CERRADO
ABIERTO
MODO
NOJA POWER
OP10-1-S2
ESTADO SUMINISTRO DE EMERGIA
Ultimo Reinicio:
21:02:41 31/12/1969
Entrada AC OFF
Voltaje Bateria (Ubt) 12.8V
Corriente Bateria (Ibt) -0.26A
Carga Bateria (%) 93
Salida Carga Externa Off
Prueba de Bateria Iniciar
Resultado Prueba Bateria:
21:04:02 31/12/1969
No Ejecutado, Aux Off
Presionar para Probar
ON
OFF
ESC
Presionar para Ajustar

TEST
Megger
S1-1068
10K-V INSULATION TESTER