



CRISTIAN RODRIGO PAYACÁN MIRANDA

**TNS EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
TÉCNICO ELÉCTRICO INDUSTRIAL**

Av. Argentina 01820, depto. 103 Coviefi, Antofagasta

Fono: +569 9826 3705

Correo electrónico: payacan76@gmail.com

OBJETIVO

Principalmente, trabajar en una empresa que ofrezca estabilidad laboral, renta acorde al mercado y mis capacidades, donde pueda demostrar mis habilidades, conocimiento y experiencia para continuar creciendo junto a la empresa, económica y profesionalmente, realizando trabajos de calidad, sin incidentes y comprometido con mi entorno, la seguridad y el medioambiente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

02/2022 – a la fecha, Técnico Eléctrico B en Fanning (División Palas y Perforadoras)

- Técnico Eléctrico encargado de realizar mantenciones, reparaciones, eliminar fallas eléctricas, bloquear y desbloquear palas y perforadoras en División Ministro Hales.

10/2021 – 02/2022, Operador Mantenedor para Soltec

- Realizo mantenición de componentes y equipos de planta solar Domeyco.

09/2016 -06/2021, Eléctrico Instrumentista para Berliam

- Eléctrico Instrumentista en mantenición de planta Desaladora Coloso EWS, área Filtros Larox; área Puerto Coloso (correas transportadoras y calibración de éstas, mantenición eléctrica de muelle de carguío y Stock pile)

11/2014 – 08/2016, Técnico Eléctrico para JoyGlobal

- Asistencia técnica para palas P&H, modelo 4100 en Minera Barrick Zaldívar.
- Armado de palas P&H, modelo 4100XPC-AC en Minera Sierra Gorda y Lomas Bayas, además overhaul a palas 4100XPC en distintas mineras del país.
- Instalación de sistema de comunicación Centurión en Minera Escondida.

06/2014 – 10/2014, Eléctrico para Fanning.

- Mantenimiento y reparación eléctrica de palas electromecánicas, modelo 495HR2, en Minera Sierra Gorda.

03/2014 – 05/2014, Capataz Eléctrico para Chance

- Mantenciones eléctricas esporádicas en área chancado y molienda cuando corresponde las paradas de planta en Minera Esperanza.

03/2007 – 01/2014, Electromecánico para Bucyrus

- Armado y Overhaul eléctrico de palas y perforadoras Bucyrus en distintas mineras de Chile.
- Mantención eléctrica a motores de 220v hasta 900v, transformadores de 7.2kv/900v, 400v/240/120v. Cabinas Skid Siemens (mcc, plc), sensors tacómetros, encoder y otros.

01/2004 – 02/2007, Eléctrico Instrumentista para ABR Ingeniería

- Mantención y reparación eléctrica en plantas de lixiviación y sx-ew, en Minera Mantos Blancos.
 - Mantención eléctrica a puente grúa de lixiviación y válvulas de ductos de pls y ácido.
 - Mantención a sala de control y mcc en salas eléctricas.
 - En planta sx-ew; mantención eléctrica a puente grúa, sensores de máquina despegadora de cátodos, ventiladores industriales, motores ac/dc, transformadores de alimentación y otros.

03/1998 – 09/2001, Eléctrico C para ABR Ingeniería

- Canalización subterránea, cableado, montaje y conexión de equipos eléctricos para telescopios móviles en Observatorio Cerro Paranal de la European Southern Observatory – ESO.

01/1996 -12/1996, Aprendiz en Inacea

- Mantenciones de motores ac/dc, variados tipos de sensores, bombas, tableros eléctricos, alumbrado, mcc, vdf, etc.

01/1995 – 12/1995, Estudiante en práctica en Inacea

- Mantenciones de motores ac/dc, variados tipos de sensores, bombas, tableros eléctricos, alumbrado, mcc, vdf, etc.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Técnico Nivel Superior en Electricidad y Eficiencia Energética, Ceduc UCN – Universidad Católica del Norte. Titulado en junio de 2021.

Técnico Eléctrico Industrial, Liceo Industrial A-16, “Eulogio Gordo Moneo” de Antofagasta. Titulado en junio de 1996.

Curso de electricidad e instrumentación en planta de óxido en CTM – Centro Tecnológico Minero.

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Licencia de conducir Clase B
- Certificado para trabajos en líneas de alta y baja tensión para ingresar a faenas MEL.
- Certificación Eléctrico, SEC, Clase C.



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

CENTRO DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

Acreditado según Decreto Exento N° 01/2005 del Ministerio de Educación y Acreditado por la Comisión Nacional de Acreditación en Gestión Institucional y Docencia de Programa, según acuerdo N°341 y RPAI N° 0006-20.

CERTIFICADO DE TÍTULO

El Centro de Formación Técnica CEDUC-UCN certifica que
Don CRISTIAN RODRIGO PAYACÁN MIRANDA, R.U.T. 13.015.032-2, ha
Aprobado Con Distinción la carrera de Técnico de Nivel Superior en Electricidad y
Eficiencia Energética y en consecuencia, con fecha 16 de junio de 2021 se le ha
otorgado el título de **TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD Y
EFICIENCIA ENERGÉTICA**, inscrito bajo el Folio y Registro N° 6318 de CEDUC-
UCN.

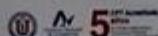


MARITZAIDA ROJAS ASTUDILLO

DIRECTORA ACADÉMICA

CFT CEDUC - UCN

COQUIMBO, 16 de junio de 2021.



Se otorga el presente Diploma a don:

CRISTIAN PAYACAN MIRANDA
RUT 13.015.032-2

Por haber cumplido las exigencias vigentes del Curso de Formación
**MANTENCIÓN ELÉCTRICA INSTRUMENTISTA
DE PLANTAS DE OXIDOS**

Obteniendo una calificación de:

Rendimiento Final: 92%

Práctica Pre-Ocupacional: 100%

El Curso de Formación se desarrolló en el período comprendido desde el 27 de Junio
de 2000 al 26 de Octubre de 2000, con una duración de 636 horas.
La práctica Pre-Ocupacional se realizó en ABR INGENIERIA.



RENE CARDENAL FIGUEROA
Director Operaciones



MARCO ANTONIO YAHOVIC FAUR
Director Ejecutivo



Antofagasta, junio de 2022.