

LEONEL TOMAS HERNANDEZ GUERRA

Calle Litio n° 4224° Los Yacimientos Calama
F: +56 9 52177571 Rut. 11.817.197-7
Lh900679@gmail.com

ESTUDIOS FORMALES

Universidad Tecnológica de Chile

Ingeniero en Automatización y Control Industrial

Técnico en Automatización y Control Industrial

Técnico Electricidad Industrial Inacap

EXPERIENCIA LABORAL

Octubre 2024 – octubre 2026, Empleado en Gasco Minería GST-1, Cargo Especialista en Construcción / Especialista Eléctrico e Instrumentación en proyecto BDD-GST-1 en BHP Escondida

Abril 2024 – octubre 2024, Empleado en Tecno Fast, Cargo Jefe departamento eléctrico, proyecto modificación campamento 7000 en minera Quebrada Blanca TECK.

Mayo 2022 – abril 2024, Empleado en SGS, Cargo Especialista Eléctrico en Inspección técnica En proyecto de cartera distrito norte Codelco Chile

Mayo 2021 – abril 2022, Empleado en Conveyor Belt Technology, Cargo de Administrador de Contrato, Proyecto Cambio Cinta ST-3600 CV-2C en Minera Escondida. Cambio cinta CV-239 Reparaciones de cintas en Línea Conveyor En Minera Escondida por contrato Spot.

Enero 2021 – mayo 2021, Empleado en Ingeniería CDZ, Cargo de Ingeniero Técnico de Obra en Fase VIII, En Proyecto de Expansión en Codelco DRT

Enero 2018 – diciembre 2020, Empleado en Takraf Chile SpA, Cargo Ingeniero de Servicios. Ingeniero de proyecto, Administrador de contratos en los equipos Takraf. Desempeñando trabajos de Ingeniería y construcción en proyectos en Codelco DRT – DGM & Codelco el Teniente. Cumpliendo con las Normas Internacionales y nacionales para la ejecución de Proyectos.

Octubre 2017 – enero 2018, Empleado en Develop Vespucio SpA, desempeñando Cargo de Ingeniero Técnico de Obra nivel A. Eléctrico e Instrumentista en el proyecto de modificación de la planta PTMP en Codelco DCH, desempeñándose en el cargo de ITO en la revisión de la Ingeniería y Construcción de la modificación del Área Eléctrica e Instrumentación de la Planta PTMP

Octubre 2015 – junio 2017, Empleado en Synergy Ingeniería Ltda., desempeñando Cargo de Ingeniero de Servicios, Administrador de Contratos, para nuestro Cliente Tenova Chile SpA, en Codelco División el Teniente PNNM, Codelco División Radomiro Tomic, Codelco División Gabriela Mistral. Desempeñando cargo de Jefe de ITO en la construcción y modificación del Área Eléctrica e Instrumentación de la concentradora Los Colorados en Minera Escondida.

Junio 2012 – Julio 2015, Empleado en Minera Escondida Ltda desempeñando Cargo de Eléctrico Especialista & Supervisor en el Departamento de Instrumentación en Gerencia de Chancado & Correa. Ejecutando el plan de mantenimiento de los chancadores & conveyor. Trabajos destacados mejoramiento en los Motores de Rotor Bobinado de las Conveyor de la línea Laguna Seca (O v e r l a n d Conveyor Motor Rotor Bobinado (WRIM), Trasladado al departamento de Ingeniería para el Proyecto OGP1. Puesta en Servicio Proyecto OGP1, Mejoramiento en procedimientos de trabajos, Procedimientos de Bloqueos. Desempeñando la Inspección de construcción de los Pozos y montaje de las Bombas Neptuno en estación de Bombeo Monturaqui

Marzo 1999 – junio 2012, Empleado en Sociedad Contractual Minera el Abra, desempeñando cargo de Monitor Senior Eléctrico e Instrumentación & Supervisión en la Gerencia de Beneficio, desempeñando funciones en el mantenimiento de Equipos Roto Pala, Spreader, Overland Conveyor Motores Rotor Bobinado (WRIM), Mantención en Área Eléctrica e Instrumentación en Manejo de Materiales Equipos MAN TAKRAF.

Supervisor de Mantención Eléctrica e Instrumentación en Área Chancador Primario 60"x110", Chancadores Secundarios & Terciario Metso MP1000, Harneros Bananas, Tambores de Aglomerado, Mantención Motores Rotor Bobinado (WRIM) Overland Conveyor. Puesta en Marcha del Proyecto Sulfolix.

Marzo 1990 – febrero 1999, Empleado en Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A, desempeñando Cargo de Supervisor, Capataz & Maestro Eléctrico en Montaje Industrial. Desempeñándose en Proyectos de Termoeléctricas, Celulosas, Plantas de Acido, Sub estaciones Eléctricas, Plantas Coqué, Ciclo Combinadas, Precipitado Electroestático, Montajes & puesta en Marcha en Equipos de Minería a Nivel Nacional.

CURSOS

Curso Minera Escondida Limitada Antofagasta

- 1SAP.
- NFPA 70 E Eléctrico.
- PAAT
- Protección Radioactiva
- Chancadores Fuller

Curso Universidad INACAP Calama

- Motor jaula ardilla; Motor Rotor Bobinado
- Fibra Óptica
- Hidráulica Básica
- Control y Procesos Industriales

Curso CEIM, Antofagasta

- Interpretación de planos.
- Comunicaciones Industriales.
- Electrotecnia de Potencia Motores de CA y CC.
- Control de Lazo Abierto/ Cerrado
- Análisis de circuitos de CA y CC

Curso SCM EL ABRA, Calama

- de Capacitación en Normas ISO 9001,14001,18001.
- Normas de Electricidad Alta y Baja Tensión NCH. ELEC.4/2003
- ACCOUNTABILITY
- PLC Allen-Brandley 5/40,5/80
- PLC Control Logix
- Mufa de terminación y unión 3M & Raychem

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

- Microsoft Word, Excel, Power Point, Nivel Intermedio
- Plataforma Ellipse, ORA. SAP Minera El Abra
- 1SAP Minera Escondida Limitada

