

Jonathan Patricio Parra Mondaca
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Ingeniero Civil Eléctrico
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T.	15.100.218-8
NACIONALIDAD	Chilena
FECHA DE NACIMIENTO	16 de mayo de 1982
GÉNERO	Masculino
ESTADO CIVIL	Casado
DIRECCIÓN	Hernán del Solar #1872, Villa Alemana.
TELÉFONO DE CONTACTO	(09) 81958687
CORREO ELECTRÓNICO	parra.jonathan@gmail.com
LICENCIA DE CONDUCIR	Clase B - Vigente.
INSTALADOR ELÉCTRICO	Clase A; Superintendencia Electricidad y Combustible

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA BÁSICA	1988-1992 Colegio "Guardiamarina Guillermo Zañartu Irigoyen"
	1993-1995 Colegio "El Belloto"

ENSEÑANZA MEDIA	1996-1999 Colegio "El Belloto"
------------------------	--

ESTUDIOS SUPERIORES	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Titulado de Ingeniería Civil Eléctrica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
----------------------------	--

CURSOS	<ul style="list-style-type: none">• Armónicos en Baja Tensión.• Introducción a Controladores FACTS.• Estabilidad de Sistemas Eléctricos de Potencia.• Accionamiento en Velocidad Variable• Gestión del Mantenimiento Industrial Eléctrico.
---------------	--

POSTITULOS	<ul style="list-style-type: none">• Diplomado en Gestión de Operaciones.• Diplomado en Gestión Gerencial.• Diplomado en Gestión de Proyectos.• Magister En Ingeniería Industrial (En proceso)
-------------------	--

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Eléctrico, especialista en sistemas eléctricos de potencia, tanto en baja como en media tensión y además con sólidos conocimientos en el área de instrumentación. El desarrollo de la actividad profesional la he realizado principalmente en empresas de montaje, ingeniería y en compañías mineras, en esta última área el desempeñándome principalmente como ITO Eléctrico en proyectos de construcción en plantas mineras y en los últimos 3 años en la jefatura del área de generación eléctrica en la compañía minera El Toqui.

En lo que respecta al ámbito de relaciones interpersonales, destaco un excelente trabajo en equipos multidisciplinarios, y un buen compañerismo. Además de lo anterior, se posee una alta capacidad de análisis y resolución de problemas, teniendo, además, un excelente manejo con el personal a cargo.

ANTECEDENTES LABORALES

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

COMPAÑIA MINERA PACIFICO DEL SUR Spa. (Ex SCM El Toqui)

Cargo

- Jefe de Generación.

Período

Agosto 2019- Febrero 2020.

Funciones

- Planificación y ejecución de mantenimiento de equipos de generación
- Planes de inspección preventiva para de infraestructura de distribución en media tensión.
- Planificación anual de CAPEX del área de generación eléctrica.
- Supervisión de contratistas en trabajos de construcción y/o mantención.
- Supervisar equipo de operadores de centrales de generación.
- Velar por la eficiencia en la utilización de los equipos de generación, procurando generar energía eléctrica de forma económica y continua.

SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL TOQUI.

Cargo

- Jefe de Generación.

Período

Enero de 2017- Julio de 2019

Funciones

- Planificación y ejecución de mantenimiento de equipos de generación
- Planes de inspección preventiva para de infraestructura de distribución en media tensión.
- Planificación anual de CAPEX del área de generación eléctrica.
- Supervisión de contratistas en trabajos de construcción y/o mantención.
- Supervisar equipo de operadores de centrales de generación.
- Velar por la eficiencia en la utilización de los equipos de generación, procurando generar energía eléctrica de forma económica y continua.

SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL TOQUI.

Cargo

- Ingeniero de Proyectos.

Período

Julio 2016 – Diciembre 2016.

Funciones

- Ingeniero de Proyectos, administrar proyectos desde su etapa conceptual hasta su puesta en marcha y entrega a cliente interno. Realización de licitaciones, selección de contratistas, supervisión de construcción, PEM de proyectos.

Proyectos

- Proyecto de construcción de Sistema de Supresión de Polvo en Planta de Chancado.

MYMTEC LTDA**Cargo**

- Inspector Técnico de Obras Eléctrico

Período

Abril 2016 – Junio 2016.

Funciones

- Inspector Técnico de Obra, especialidad eléctrica, Anglo American Chile – Los Bronces.

Proyectos

- Proyecto de construcción de planta de Prechancado de Los Bronces y Confluencia.

BUREAU VERITAS CHILE S.A.**Cargo**

- Inspector Técnico de Obras “A” Eléctrico

Período

junio 2014 – febrero 2016

Funciones

- Inspector Técnico de Obra, especialidad eléctrica, en proyectos en estado de ejecución Gerencia de Proyectos, Tranque El Mauro, Minera Los Pelambres.

Proyectos

- Proyecto Flexibilidad Estación Disipadora STR.
- Construcción Nueva Línea de 23 kV, Campamento El Mauro.
- Proyecto Estación Intermedia N°3, Nuevo Arranque a TK014 y Estación de Bombeo Balsas posición N°7
- Proyecto Montaje de Urbanización Eléctrica para Dormitorios Modulares GP. Campamento El Mauro.

TECNO RECURSOS S.A.**Cargo**

- Ingeniero Eléctrico - Supervisor de Terreno

Período

marzo 2014 – mayo 2014.

Proyectos

- Proyecto de Construcción Planta de Tratamiento de Aguas Servidas (PTAS) en localidad de Baquedano, Región de Antofagasta.

Funciones

- Supervisor de Terreno.
- Organización de labores diarias de equipo de construcción especialidad eléctrica
- Solicitud de materiales para construcción.
- Realización de pruebas a equipos instalados.
- Puesta en marcha de planta de tratamiento.

GUIÑEZ INGENIERIA LTDA.**Cargo**

- Inspector Técnico de Obras Eléctrico

Período

agosto 2013- diciembre 2013.

• Funciones

- Inspector Técnico de Obra, especialidad eléctrica, en proyectos en estado de ejecución en la Superintendencia de Proyectos de la División Los Bronces de Anglo American Sur.

• Proyectos

- Construcción y Montaje de Patio de Transferencia en Nueva Casa de Cambio Pérez Caldera.
- Ampliación Piscina N°3 PLS San Francisco – Los Bronces.
- Término de Obra Taller de Confluencia Fase II

CONSORCIO SIERRA Y PLAZA ABS CONSULTING GROUP**Cargo**

- Ingeniero de Proyectos A – Inspector Técnico de Obras Eléctrico

Período

agosto 2012- julio 2013.

• Funciones

- Ingeniero a cargo de la supervisión de la especialidad eléctrica, como Inspector Técnico de Obra e Ingeniero de Proyectos, en la División Radomiro Tomic de CODELCO

• Proyectos

- Lixiviación de Minerales OBL Dump 2 Fase IV Preparación de Canchas de Lixiviación y Obras Complementarias.
- Ampliación Botadero de Ripios Fase VII Transitoria. Instalación de Correa CV 206-1
- Planta de Pruebas Biolixiviación Sulfuros Radomiro Tomic.
- Botadero de Ripios Radomiro Tomic Lixiviación Secundaria Fase VII y Siguiientes.
- Ampliación de Nave de Mantención de Camiones-RT. Novena Nave de Mantención.

CHILQUINTA ENERGIA S.A.**Cargo**

- Analista de Gestión

Período

enero 2012-julio 2012.

Descripción de Cargo

- Área de Gestión Medida. Gestión y control del proceso de lectura y reparto para los clientes de la empresa. Supervisar el cumplimiento de los procesos por parte de los contratistas de la empresa en funciones de lectura.

• Funciones

- Análisis diario de gestión de contratistas en lo referente a la cantidad y calidad de lecturas.
- Encargado de realizar implementación y seguimiento a los nuevos planes para la mejora de los índices en gestión.
- Supervisión de contratistas, tanto en cumplimiento de compromisos como en la gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.

TERMELEC INGENIERIA.**Cargo**

- Ingeniero de Proyectos.

Período

marzo-diciembre 2011

- **Funciones.**

- Ingeniero a cargo de la especialidad eléctrica, en proyectos tanto del área minera como industrial.

- **Proyectos**

- Ing. de Detalles Instalación Filtro Hiperbárico. Planta Las Tórtolas, Anglo American.
- Ing. Básica Galpón Cancha de Concentrados. Planta las Tórtolas, Anglo American
- Ing. Básica Avanzada Galpón de Sílice y Circulante. Fundición Chagres, Anglo American
- Ing. de Detalles Tratamiento de Gases de Refino. Fundición Chagres, Anglo American
- Ing. Básica Avanzada by Pass de Circulante a Quemado de Horno Flash. Fundición Chagres, Anglo American.
- Ing. de Detalles Ampliación de Manejo de Gases fugitivos. Fundición Chagres, Anglo American.

CONELSE INGENIERIA.**Cargo**

- Ingeniero de Obras y Proyectos

Período

marzo a octubre 2010.

- **Funciones.**

- Ingeniero a cargo de realizar estudios de nuevas propuestas, a través de una evaluación técnico-económica para licitación.
- Supervisión en terreno del montaje de instalaciones eléctricas para empresas comerciales e industriales.

- **Proyectos**

- Supervisor de Montaje Eléctrico, Proyecto Construcción Colegio San Fco. Javier, Puerto Montt
- Estudio Técnico Económico para Licitación de Montaje Eléctrico en Planta CCU. Quilicura.
- Ingeniería de Detalles Instalación S/E 2000 kVA, Filtro de Armónicos y Nuevos Tableros de Fuerza. Plásticos Haddad.
- Ingeniería de Detalles Instalación Eléctrica para Línea de Secado de Puzolana. Cementos Transex.