

# Luis Alberto Herrera Contreras

## Electricista

Ovalle, Coquimbo

luiyi512@hotmail.com – 990806072 – 954178997.

Electricista.

## EXPERIENCIA LABORAL

### **Técnico especialista en pruebas eléctricas.**

Ingel.Ltda – Proyecto EWS Puerto Coloso Escondida Antofagasta.

#### Responsabilidades

Me desempeñe como técnico especialista en pruebas eléctricas, pruebas realizadas a Interruptores de media y baja tension, Transformadores de corriente , Transformadores de potencial, transformadores de poder, motores de media y baja tensión , pararrayos , desconectadores,

Conocimientos en montaje eléctrico , control eléctrico , precomisionamiento e interpretación de planos.

Conocimiento en equipos de pruebas: CT ANALIZER, CPC 100, ISA CBA 1000, DTR (AMC) , DUCTER (AMC, MEGGER), Medidor de aislacion, Medidor perdida dielectrica (hipot).

### **Técnico especialista en pruebas eléctricas.**

J&H Solutions - Santiago de Chile, Región Metropolitana - enero 2016 a febrero 2016

#### Responsabilidades

Me desempeñe como técnico especialista en pruebas eléctricas, en subestación fotovoltaica, de Quilapilun.

### **Técnico especialista en pruebas eléctricas.**

Ingel.Ltda - Antofagasta, Antofagasta - enero 2013 a septiembre 2015

#### Responsabilidades

Me desempeñe como técnico especialista en pruebas eléctricas y precomisionamiento  
Trabajos de pruebas a transformadores, Mcc, switchgear, motores, celdas, interruptores, gis, contactores, cables. Energización, puesta en servicio.

Minera Caserones. Copiapó Minera  
Antucoya. Antofagasta.

Minera Escondida. Antofagasta.

### **Capataz eléctrico**

BSK Bechtel ,Sigdokoopers. - Antofagasta, Antofagasta - octubre 2011 a noviembre 2012

#### Responsabilidades

Me desempeñe como capataz en control eléctrico de precomisionamiento.

Trabajos en celdas de media tensión, interruptores media tensión interior salas eléctricas, chequeo de cableado, cambio de tarjetas en panel dcs. Chequeo de motores y cables (aislación).(Moto-run) Energización de equipos.

Puesta en servicio.

### **Capataz electrico.**

Bechtel, vial y vives - Salamanca, Coquimbo - agosto 2008 a septiembre 2011

Responsabilidades

Me desempeñe como capataz en montaje, control y precomisionamiento eléctrico.

Puesta en servicio.

Repotencionamiento . Los Pelambres .Salamanca.

(Trabajos en Chancador Primario, línea de relaveducto, Estación de bombeo , Estación Booster de concentrado, Planta de concentrado, espesador de concentrado, Planta de molibdeno, subestación eléctrica, filtro de armónico etc.

### **Maestro mayor eléctrico.**

Tyco - Calama, Antofagasta - febrero 2008 a agosto 2008

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro mayor en montaje eléctrico (Canalización. cableado y conexonado, montaje de paneles) en sistema de detección y extinción de incendios integración de equipos a sala de control. chequeo y puesta en servicio.

Minera Gaby . Calama.

### **Maestro mayor eléctrico**

Outotec Chile. - Rancagua, O'Higgins - mayo 2007 a enero 2008

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro mayor en montaje y control eléctrico trabajos interior sala eléctrica y terreno.

Puesta en servicio..

Encargado de toda la sala eléctrica.

Planta de acidoCaletones . Rancagua.

### **Maestro mayor eléctrico.**

Vial y Vives. - Calama, Antofagasta - noviembre 2006 a mayo 2007

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro mayor en montaje y control eléctrico.

Puesta en marcha.

Planta extracción de potasio, SQM. Salar de Atacama.

### **Maestro mayor eléctrico**

Outokumpu - Antofagasta, Antofagasta - junio 2006 a octubre 2006

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro mayor en montaje eléctrico general (Tendido de escalerilla de fibra, conduitpvc, sello anti explosivo, cableado y conexonado, instalación de instrumentos, paneles y equipos, pruebas de aislación cables y motores) Control eléctrico.

Puesta en marcha.

Proyecto autokumpu Planta de lixiviación.

Minera Escondida. Antofagasta.

### **Maestro mayor eléctrico.**

Vial y Vives - Antofagasta, Antofagasta - enero 2006 a mayo 2006

#### **Responsabilidades**

Me desempeñe como maestro mayor en montaje eléctrico general (Tendido de escalerilla de fibra, conduitpvc, sello anti explosivo, cableado y conexionado, instalación de instrumentos, paneles y equipos, pruebas de aislación cables y motores) Control eléctrico.

Proyecto autokumpu Planta de lixiviación.

Minera Escondida. Antofagasta.

### **Maestro primera eléctrico**

Vial y Vives - Antofagasta, Antofagasta - enero 2005 a diciembre 2005

#### **Responsabilidades**

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general (tendido de escalerilla, canalización, cableado, conexionado montaje de instrumentos y equipos pruebas de aislación de cables. trabajos en mallas tierras soldaduras cadwel)

Control eléctrico.

Custodio sala eléctrica (Noche).

Proyecto ods Escondida. Antofagasta.

### **Maestro primera eléctrico**

Sogemo - Chuquicamata, Antofagasta - enero 2004 a diciembre 2004

#### **Responsabilidades**

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general (tendido de escalerilla, canalización, cableado ,conexionado montaje de instrumentos y equipos ) Control eléctrico.

Mantenición eléctrica.

Reemplazo a capataz.

### **maestro primera eléctrico.**

Cosapi Chile. - Chuquicamata, Antofagasta - mayo 2003 a diciembre 2003

#### **Responsabilidades**

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general (tendido de escalerilla, canalización, cableado , conexionado, instalación de instrumentos montaje de equipos como MCC paneles, tableros, transformadores pruebas de aislación cables, motores , transformadores) Control eléctrico.

Puesta en marcha.

Planta piloto de reactivos. Chuquicamata.

### **Maestro primera eléctrico.**

BDS - Chuquicamata. - marzo 2003 a abril 2003

#### **Responsabilidades**

Me desempeñe como maestro primera eléctrico en control y puesta en marcha trabajos en interior salas eléctricas y terreno.

Fundición de concentrado . Chuquicamata.

### **Maestro primera eléctrico.**

Gaelec - Antofagasta, Antofagasta - junio 2002 a noviembre 2002

#### **Responsabilidades**

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general (canalización galvanizado, canalización conduit pvc, cableado, conexonado e instalación de instrumentos. Mallas tierras soldaduras cadwel) Trabajos interior salas eléctricas.

Control eléctrico.

Líder de cuadrilla.

Puesta en marcha.

Pozos profundos Monturaqui, Escondida Antofagasta.

### **Maestro primera eléctrico**

Absa - Salamanca, Coquimbo - septiembre 1999 a diciembre 1999

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general (tendido de escalerilla, canalización, cableado, conexonado) Control eléctrico.

Minera Los Pelambres. Salamanca.

### **Maestro primera eléctrico**

BYC - Rancagua, O'Higgins - junio 1999 a agosto 1999

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general.(Tendido de escalerilla, canalización, cableado, conexonado e instalación de instrumentos) Fundición de concentrado Caletones.Rancagua.

### **Maestro Primera eléctrico**

CSK (Cosapi, Sigdokoopers) - Iquique, Tarapacá - mayo 1998 a septiembre 1998

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro primera en montaje eléctrico general.(tendido de escalerilla, canalización, cableado, conexonado.) Secretario técnico.

Minera Doña Ines de Collahuasi . Iquique.

**maestro segunda eléctrico**inhemar - Iquique, Tarapacá -  
noviembre 1997 a mayo 1998

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro segunda en montaje eléctrico de escalerilla, conduit y cableado.

Secretario técnico.

Minera Doña Ines de Collahuasi.Iquique.

**maestro segunda eléctrico**inhemar - Andacollo, Coquimbo -  
mayo 1996 a septiembre 1996

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro segunda en montaje de conduit galvanizado, cableado y conexonado eléctrico.

Minera Carmen de Andacollo.

**maestro segunda eléctrico**inhemar - La Serena,  
Coquimbo - mayo 1995 a junio 1995

Responsabilidades

Me desempeñe como maestro segunda en montaje eléctrico ,canalización , cableado e instalación de instrumento opacímetro y velocímetro e una chimenea de fibra.

Minera El Indio La Serena.

**ayudante eléctrico**inhemar - Potrerillos, Atacama - enero  
1993 a febrero 1993

Responsabilidades

Me desempeñe como ayudante en instalación de deconduit galvanizado y cableado eléctrico.

Planta piloto de agua. Fundición de concentrado Potrerillos.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

**Liceo técnico profesional en electronica**liceo -  
Coquimbo, Coquimbo  
1994

## HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

Computación nivel usuario.