

Amilkar Octavio Herrera Reyes.



Antecedentes personales:

| | | |
|---------------------|---|--|
| Fecha De Nacimiento | : | 02 De Enero De 1988. |
| Cedula De identidad | : | 16.917.414-8 |
| Nacionalidad | : | chileno. |
| Estado Civil | : | soltero. |
| Domicilio | : | V región – Comuna de Catemu, el arrayán Pasaje el Sauce #2. |
| Celular | : | +569 45820703 |
| Correo Electrónico | : | Electricidadamilkar@gmail.com |

Antecedentes Académicos:

Educación Media: Completa.

Educación Superior: Ingeniero en Electricidad Mención Proyectos de Instalaciones Eléctricas, de la U.T.C. INACAP de Valparaíso. Autorización S.E.C. Clase A. Licencia de conducir clase B (17 años de antigüedad).

Tengo 5 años de experiencia laboral realizando gestión, coordinación, planificación de proyectos, cubicaciones eléctricas (con el AutoCAD), labores en las oficinas técnicas, inspección técnica de las obras, supervisión, clasificación de las estructuras para las torres de alta tensión (A.T.) y ferretería a través de los planos. Calibración y medición de los equipos para la alta tensión (A.T.) Interruptores de poder, seccionadores, transformadores de distribución, switchgear, etc. Mantención de los equipos eléctricos en A.T. Utilizando los medidores de los parámetros eléctricos que correspondan. Estudio, interpretación y simulación de las subestaciones de poder elevadoras de 3 paños a través del Digsilent, Etap y el Autocad. Conocimientos de los equipos y obras civiles en general. Ejecución de los Proyectos eléctricos, Mecánicos y de las obras civiles relacionadas con la minería subterránea y en las plantas concentradoras. He realizado estudios para las factibilidad técnica y económica de los proyectos de aumento del empalme en media tensión (M.T.) para las industrias . Tengo experiencia en el estudio de las propuestas eléctricas.

Antecedentes Laborales:

➤ 2020 – 2021.

Empresa: EMOAC energía en acción.

Cargo: Inspector Técnico de Obras.

Área: Proyectos.

Responsabilidades: Inspección técnica de las obras para los proyectos de cliente libre de COPEC, consistentes en los aumentos de potencia de los empalmes en media tensión (M.T.).

A cargo de las Coordinaciones del proyecto y de realizar las solicitudes para las desconexiones y reconexiones con las empresas distribuidoras de energía eléctrica.

Confección y chequeo de los estados de pago (E.D.P.) de las obras.

Confección de las Ingenierías para el departamento de proyectos consistentes en los aumentos de potencia de los empalmes en media tensión (M.T.) para los clientes industriales.

Visitas técnicas para los proyectos y obras de las plantas industriales.

Cubicaciones eléctricas y cotizaciones.

Estudios de los nuevos pliegos técnicos normativos RIC (Decreto N°8 del 2019, del Ministerio de Energía, reglamento de seguridad de las instalaciones de consumo de energía eléctrica).

➤ Desde marzo hasta el 29 de Agosto del 2019.

Empresa: Conelse Ingeniería eléctrica.

Cargo Ingeniero de estudios de propuestas.

Proyecto: W40263. Construcción del Horno G.

Obra: Cristalerías de Chile S.A. Planta de Llay-Llay.

Responsabilidades: Estudios de proyectos en A.T. (subestaciones de poder elevadoras en A.T.), inspección, medición y calibración de los equipos eléctricos en A.T.

Montajes eléctricos de E.P.C, B.P.C, C.A.G, conexión e instalación de los equipos eléctricos de M.T y A.T. en las salas eléctricas proyectadas (transformadores de distribución de M.T, A.T, Switchgears, CDC, CCM, Interruptores de poder Incoming). Tendido y conexión de los conductores de control, señal, fuerza , M.T y A.T.

Montaje y conexión de los instrumentos a través de los lazos de proceso y de control.

Confección de informes diarios de las actividades a través de los controles diarios de obra (Reports), control e impresiones de los documentos (planos e informes), dibujos en autocad de los redline y confección de los planos asbuilt.

Gestión documental y preparación de las minutas de reunión.

Control de los avances en terreno.

➤ 2017 – 2018.

Empresa: R&Q Ingeniería.

Cargo: Cubicador eléctrico.

Obra en CMDIC, Iquique.

Área: Proyectos.

Responsabilidades: Revisión de los estados de pagos, confección de cubicaciones, forecast de los diferentes proyectos eléctricos en A.T. S/E de 220 KV a través de planillas de cubicaciones y estudios de los planos eléctricos con el autocad 2D.

➤ 2016 - 2017.

Empresa: Ingeniería de protección Tarpulin.

Cargo: Asesor eléctrico.

Obra en Codelco, División Chuquicamata.

Área: Ingeniería.

Responsabilidades: Direcciones y asesorías eléctricas - estructurales para el montaje de 7 bodegas modulares de almacenamiento de concentrado, a través de los planos eléctricos en nivel de M.T. y A.T (S/E de 220 KV).

➤ 2015 – 2016.

Empresa: Transformadores Cordero S.A.

Cargo: Ingeniero de terreno.

Responsabilidades: Reparación y mantención de transformadores de poder de M.T. y A.T.

Inspección técnica en terreno para el montaje de los transformadores y equipos utilizados en las redes de M.T. y A.T. S/E de 220 KV.

Mediciones a través del analizador de red, megómetro, medidor de bajas resistencias, TTR, puente de Kelvin y termográficas de los armarios eléctricos y equipos eléctricos en A.T. y M.T.

Estudios e interpretación de planos eléctricos en A.T.

➤ 2014 -2015.

Empresa: Rocla Ingeniería y Mantención.

Cargo: Supervisor eléctrico.

Proyecto: Optimización del sistema de dosificación del molino de Cemento.

Obra en Polpaico.

Área: Ingeniería.

Responsabilidades: Supervisión de las obras eléctricas en A.T, montaje de los equipos en M.T. y de diferentes canalizaciones.

➤ Desde abril hasta Noviembre del 2014

Empresa: Puga Mujica Asociados S.A.

Actividad de la empresa: Ingeniería y construcción.

Área de desempeño: Oficina Técnica.

Cargo: Oficina Técnica.

Responsabilidades: Confección de informes, forecast y cubicaciones para el proyecto que consiste en el montaje estructural, montaje mecánico, montaje de piping y montaje Eléctrico en A.T. y M.T. del sistema de impulsión de agua de mar hacia la Mina ubicada en Antucoya.

Cliente Minera Centinela.

II Región, ciudad de Mejillones.

➤ Desde el 02 de enero hasta el 31 de marzo del 2014:

Práctica profesional realizada en CODELCO División Andina, Gerencia de plantas, Concentrador.

Actividad de la empresa: Minería.

Área de desempeño: Departamento eléctrico Andina.

Logros: Recomendaciones aceptadas para la optimización de la protección MULTILIN SR 469 para el manejo de motores de M.T. Mejorando el proceso productivo.

V Región, ciudad de Los Andes.

➤ 2012 – 2013.

Empresa: Abengoa.

Actividad de la empresa: Ingeniería y construcción.

Proyecto: Línea de 220 KV, San Isidro - Quintero.

Cargo: Asistente de oficina técnica.

Descripción: Clasificación de estructuras de las torres en A.T, orden de la ferretería, medición y calibración de los equipos en A.T. y M.T.

➤ 2011 – 2012.

Empresa: Salfa montajes.

Actividad de la empresa: Ingeniería y construcción.

Proyecto: Línea de 220 KV, Polpaico - Nogales.

Cargo: Asistente de oficina Técnica.

Descripción: Clasificación de estructuras las torres de A.T. y su ferretería.



1888349

CERTIFICADO DE TITULO

Certifico que con fecha 28 de marzo de 2014 don

Amilkar Octavio Herrera Reyes

cumplió con los requisitos exigidos por La UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP

y ha obtenido el Título Profesional

*Ingeniero en Electricidad Mención Proyectos de
Instalaciones Eléctricas*

Número 15217, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.

Santiago, 15 de abril de 2014



JACQUELINE LISETTE CARVAJAL LÓPEZ

DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS

A large, handwritten blue ink signature of Jacqueline Lisette Carvajal López, which appears to be a stylized version of her name.



Corporación Nacional del Cobre
División Andina
Av. Santa Teresa 513
Los Andes
V Región, Chile
Fax: 34-498177
www.codelco.com

C E R T I F I C A D O

La Directora de Reclutamiento y Dotación, certifica que **HERRERA REYES AMILKAR OCTAVIO**, RUT 16917414-8, estudiante de la carrera INGENIERIA EJECUCION ELECTRICIDAD, realizó su Práctica Profesional en CODELCO-CHILE División Andina, equivalente a 540 horas cronológicas en la siguiente área y período:

AREA DE TRABAJO: CONCENTRADOR

GERENCIA : PLANTAS

PERÍODO : 02 DE ENERO DE 2014 HASTA 31 DE MARZO DE 2014

Se extiende el presente certificado para ser presentado en la Casa de Estudios.

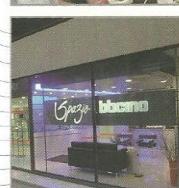

Paulina Olavarria Ulloa
Directora de Reclutamiento y Dotación y
Gerencia de Recursos Humanos

Los Andes, 31 de marzo de 2014



DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN

Santiago, 28 de Octubre de 2011



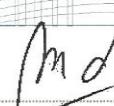
Grupo Legrand otorga el presente certificado a:

Don Amílkar Herrera R.

por su asistencia al curso:

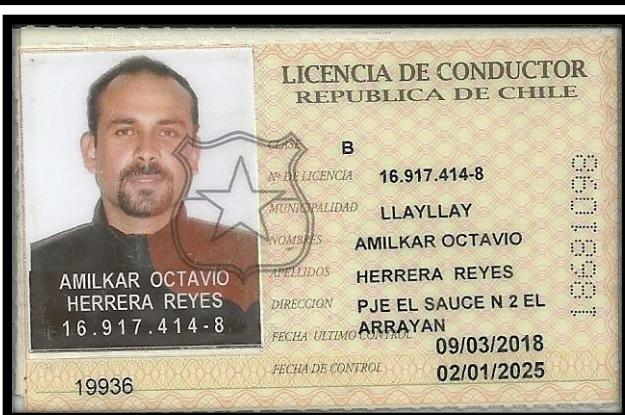
"Funciones enriquecidas"

con una duración de 2 horas.


Michel Lotissier N.
Gerente de Capacitación


Formador
Dept. Capacitación

bticino
legrand



Certificado SEC Clase A, indefinido.



SEC
Superintendencia de
electricidad y combustibles



Certificado de INSTALADOR ELECTRICO

Clase A

Nombre

Amilkar Octavio Herrera Reyes

Rut:

16.917.414-8

Carrera/Certificación/Especialidad

Ingeniería Electricidad

Institución

INACAP

Fecha Inicio otorgamiento

21/04/2014

Emitido el 04/04/2020

Valido hasta el 03/07/2020



EMPRESA CERTIFICADA NCH2728 :2003 REG.N°:9000-2062

Se Otorga el Presente certificado a:

Don **AMILKAR HERRERA REYES**



Por su Participación y Aprobación en el Curso:

FORMACIÓN DE RIGGER

Realizado entre el 17 de Febrero del 2010 y el 20 de Febrero del 2010 , con una duración de 32 Horas.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rolando Carvallo M.".
Rolando Carvallo M.
Relator

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rodrigo Plaza A.".
Rodrigo Plaza A.
Director

Til Til - Chile, Febrero del 2010





DIPLOMA

Mutual de Seguridad
otorga el presente diploma a

Amilkar Octavio Herrera Reyes

Por haber aprobado satisfactoriamente el curso

Prevención de Riesgo en la Conducción

con fecha: 26 de diciembre de 2016 y N° de horas: 8

Julio Franzani Garcia

Gerente de Seguridad y Salud en el Trabajo

Gerencia de Desarrollo Estratégico

26 de diciembre de 2016

Código de verificación:

928c1bb0e8edd7a53d83af7fa630ec07 <http://certificados.cursosemunical.cl>

Validar en:

Espiración certificado:

26/12/2019

Vigencia del certificado:

3 años