

Jonathan Fernando Carvajal Castillo

Egresado de Ingeniería Ejecución Electrónica

17.212.655-3

Cel. +569-94871317

Tel. 055 - 2762667

Disponibilidad: inmediata

jcarvajalcastillo@gmail.com

1.- Extracto

Egresado de Ingeniería Ejecución Electrónica. Carácter; dinámico, entusiasta, responsable, sociable, optimista, atento, disposición al trabajo, pro-activo con gran habilidad para trabajar en equipo,honesto.

Además me desempeño en conocimientos científicos, tecnológicos y humanistas. Utilizando eficientemente los recursos humanos, tecnológicos y materiales disponibles. En mi formación como ingeniero me desempeño en el área de Ingeniería de proyectos y mantenimiento, del área de instrumentación, electrónica y eléctrica.

2.- Antecedentes Personales

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Dirección | : | Av. Pedro Aguirre Cerda 11092, Casa i-13.Antofagasta |
| Fecha de Nacimiento | : | 26 de Septiembre de 1989. |
| Estado Civil | : | Soltero |
| Nacionalidad | : | Chilena |
| Licencia De conducir | : | Clase B |

3.- Antecedentes Laborales

Empresa: Norgener S.A. filial de AES Gener S.A.
II Región Antofagasta chile.
Subgerencia de Transmisión y Operación SING.
Práctica Profesional.

Enero a Marzo de 2014.

- Apoyo en el mantenimiento de las BESS (Battery Energy Storage System).
- Soporte en la prueba e instalación de módulos de baterías.
- Análisis y evaluaciones de procedimientos específicos de trabajo.
- Participación de charlas y evaluaciones eléctricas y de seguridad.
- Soporte en las pruebas de conexión y Desconexión de paños en las subestaciones Angamos, subestación andes, subestación Nueva Zaldivar, II Región Antofagasta, chile
- Soporte en las pruebas de Conexión y Desconexión de GIS (Subestaciones eléctricas Encapsuladas), Tocopilla, II Región Antofagasta, Chile.
- Soporte en la supervisión en la instalación y/o reparación de los servicios de fibra óptica que se encuentran por cableado aéreo.

Empresa: COSANDO Itda.
Codelco Chile El Salvador.
Mina Rajo e Hidrometalurgia.
Maestro Segunda eléctrico.

Marzo a julio de 2008.

Mantención, calibración y reparación de equipos de instrumentación tales como:

- sensores de nivel Hawk, prosionic y nuclear ohmart, conductivimetros , válvulas automáticas, flujometros ABB, pesometros acumass, sensores de velocidad, sensores de proximidad infrarrojos y magnéticos.
- Mantención de motores eléctricos menores a 100 HP en 380 (V) y mayores a 100 HP en 2200 (V).
- Mantención y reparación de puentes grúas y monorrieles.
- Mantención, construcción y reparación de circuitos de control con PS, VDF, PLC.
- Mantención de interruptores de MT en nivel de 2200 (V).
- Mantención, reparación y construcción de instalaciones eléctricas en 220 y 380 (V).
- Mantención y reparación de calderas NU- Way.
- Mantención y reparación de Maquina Lavadora y Despegadora de Catodos (MLDC).
- Mantención de apiladores de aglomerado con motores diesel Detroit.
- Mantención de cubículos de alumbrado y fuerza.
- Mantención de martillos pica rocas.
- Mantención de generadores eléctricos.
- Mantención y reparación de bombas de pozo profundo.
- Mantención y reparación de sistemas detectores de metales.
- Mantención de alimentadores vibratorios.

Empresa: COSANDO Itda.
III Región, Codelco Chile El Salvador.
Mina Rajo e Hidrometalurgia.
Práctica Profesional.

Enero a Febrero de 2008

- Proyectos de mejoramiento y normalización de instalaciones eléctricas garaje QM.
- Mantenciones a equipos tales como: Cargador Frontal Caterpillar series 994, Camiones de extracción Caterpillar series 785 y 789, Cargadores Frontales Maratón Letourneau L1000- L 1100.
- Orientación a la seguridad e identificación de riesgos en el trabajo.
- Orientación a los aspectos e impactos ambientales en el trabajo realizado.
- Análisis y evaluaciones de procedimientos específicos de trabajo.
- Participación de charlas y evaluaciones eléctricas y de seguridad.

4.- Antecedentes Académicos

Enseñanza Superior
Marzo 2014

: Egresado en Ingeniería Ejecución en Electrónica.
Universidad De Antofagasta.

Enseñanza Media.
Noviembre 2007

: Técnico de mando medio Electrónica (E)
Liceo Diego de Almeida, El Salvador.

5.- Información Adicional

- MS Office, nivel medio
- AutoCAD 2007, nivel medio.
- Matlab, nivel medio.
- PSIM, nivel avanzado.
- Multisim, nivel avanzado.
- Twido, nivel usuario.
- EPLAN Electric P8.
- PLC S7-300 - Siemens, nivel medio.
- PLC SLC-500 - Allen Bradley, nivel medio.
- Modicom M340 –Schneider Electric, nivel medio.

6.- Información Adicional

- 2014 Curso dictado por PARKER, Tema: Comportamiento de los inversores de los módulos AC890PX. Practico: utilizando el programa DSLITE en terreno.
- 2012 Conferencias Itinerantes seminario Automatización de Procesos Mineros y Robótica Industrial.
- 2011 Conferencias Itinerantes seminario Eficiencia y Desarrollo Energético Aplicado a la Industria Minera.

7.- Referencias

- Walter Orquera Ledezma, Jefe Turno Óxidos.
SCMM Lumina Copper Chile. Proyecto Caserones.
Cel. +569 - 66768301.
- Herman Contreras Valderrama.
Ingeniero Control Servicios Plantas
SCM Minera Lumina Copper Chile
Fono Trabajo: [+56 9 56270259](tel:+56956270259)
Fono Personal: [+56 9 89234165](tel:+56989234165)
E-mail: hcontreras@caserones.cl
- Fernando Carvajal Segovia, Ingeniero Programador Eléctrico.
SC Microglobal Ltda.
Minera Lumina Copper. Chile
Cel. +569 67690398
fernandocarvajals@gmail.com
fernando.m.carvajal@microglobal.cl

JONATHAN FERNANDO CARVAJAL CASTILLO
Ingeniero de Ejecución en Electrónica (E)
17.212.655-3.
05 de Mayo de 2014, Antofagasta. Chile



Dirección de Admisión y Registro Curricular
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

Nº 0208/14

C E R T I F I C A D O



OSCAR MORALES CASTILLO, Director de Admisión y Registro Curricular de la Universidad Antofagasta, certifica que el Señor **JONATHAN FERNANDO CARVAJAL CASTILLO**, Cédula de Identidad N° 17.212.655-3, es alumno con calidad de Egresado a contar del Primer Semestre del año 2014, de la Carrera de **INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRÓNICA**, en esta Casa de Estudios Superiores.

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado, para los fines que estime pertinentes.

ANTOFAGASTA, Marzo 05 de 2014