



CHARLIE ANDRES
GARRIDO LEYTON
16.863.394-7

CURRICULUM VITAE

CHARLIE ANDRÉS GARRIDO LEYTON

Profesión: Ingeniero en Electrónica Industrial

Antecedentes Personales

RUN: 16.863.394-7

Fecha de Nacimiento: 23 – Febrero – 1988

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Chileno

Licencia de conducir: Clases B (2009) & Clase C (2010)

Domicilio: Las Margaritas #1455, departamento #207, Condominio Huerto Parque

Comuna: San Pedro de la Paz

Ciudad: Concepción

Celular: +56 – 9 – 75392921

Correo Electrónico: charlie.garrido@yahoo.es

Preparación Académica

2011 – 2012 Titulado De Ingeniero en Electrónica, Universidad Tecnológica De Chile (INACAP)

2007 – 2010 Egresado de Técnico Electrónica, Universidad Tecnológica de Chile (INACAP)

2003 – 2006 Enseñanza Media, Colegio Claudio Matte Pérez

1995 – 2002 Enseñanza Básica, Colegio Claudio Matte Pérez.

Resumen u Objetivo

Ingeniero Electrónico de la Universidad Tecnológica de Chile, Concepción,uento con 4 años de experiencia en el sector industrial y minero, en ingeniería y construcción, como ingeniero field services y líder de puesta en marcha, inspector técnico de obras, en el área eléctrica e instrumentación y control. Profesional analítico y orientado a la acción. Alta presencia en terreno, flexibilidad, multifuncionalidad y orientación al trabajo en equipo.

Experiencia Laboral

SCHNEIDER ELECTRIC CHILE

07 de Diciembre de 2015 al 12 de Octubre de 2016

División Ingeniería y Mantención – Global Supply Chain

Me desempeño como Ingeniero en electrónica entregando soporte y apoyo de gestión en los ámbitos de la especialidad, a través de una adecuada coordinación con los equipos tanto funcionales como de proyectos y puesta en marcha de equipos de campos como PLC, relés inteligentes, variadores de frecuencia, partidores suaves trabajando en la configuración de los equipos con el programa PowerSuite de la marca Schneider Electric. Además aplicar oportunamente los estándares de diseño de ingeniería, de confiabilidad y mantenibilidad, para asegurar la calidad de los equipos y colaborando en la identificación y evaluación de alternativas técnicas, métodos constructivos y nuevas tecnologías con potencial aplicación en los proyectos, con el fin de actualizar en términos de mejores prácticas de la industria minera.

Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi

13 de Enero de 2014 al 30 de Septiembre de 2015

División Mantención de Palas y Camiones

Me desempeño como Ingeniero en electrónica en las mantenciones programadas de los camiones híbridos 795F AC y MT5300D AC en la electrónica de potencia que alimenta CA y se rectifica a 2600V nominales. Para formar el enlace de CC que proporciona la alimentación al inversor de módulos de fase transistores IGBT de Mitsubishi Electric que convierten la señal de CC en una de CA trifásica para impulsar los motores de tracción, que controla la dirección y la velocidad del camión, además sensores inductivos y capacitivos. Al igual en las mantenciones de los camiones de la Serie 797A, 797B, y 797F, 793A y 793B, también Tractor Orugas de la Serie D10R, D11R y D11T, al igual Tractor Neumático de la Serie 854G, 854K y 834H, por ultimo motoniveladoras de la Serie 16H, 16M, 24H y 24M en la mantenciones eléctricas.

TUNNING INGENIERIA LTDA

14 de Marzo de 2013 al 02 de Septiembre de 2013

División UNSEI (Unidad de Sistema Eléctrico)

Me desempeño como Ingeniero en Electrónica Industrial en puesta en marcha, control de calidad de sistemas de electrónica de potencia y sistemas eléctricos industriales. Con la responsabilidad de programar he intervenir los partidores suaves, variadores de frecuencias Power Flex de la serie 700 y 750 Allen Bradley variadores de frecuencias Sinamics de la serie G y Micromaster de Siemens al igual relés inteligentes SimoCode ProV de Siemens, relés inteligentes E3 Plus de Allen Bradley y Tesys T de Schneider, entre otros. Además programando CCM's IntelliCenter de la marca Allen Bradley, CCM's Tiastar de la marca Siemens con sus respectivos PLC como ControlLogix, MicroLogix de Allen Bradley y participando en el análisis y desarrollo de proyectos eléctricos, electrónica de potencia. Por ultimo con la responsabilidad en las actividades de soporte post venta en terreno, dando soporte de sistemas electrónicos, eléctricos y modificaciones necesarias indicadas por el clientes, principalmente mineras.

- **Proyecto Ministro Hales, CODELCO, (Outotec)**
25 de Marzo de 2013 al 29 de Marzo de 2013
Servicio en la programación de relés inteligentes Tesys T de Schneider en la prueba FAT y puesta en marcha, además en la programación de los variadores de frecuencia Power Flex 700H de Allen Bradley.
- **Proyecto Ministro Hales, CODELCO, (Echeverría Izquierdo)**
08 de Abril de 2013 al 12 de Abril de 2013
Servicio en la prueba FAT y puesta en marcha de los variadores de frecuencia Power Flex de la serie 753 de Allen Bradley y a la vez realizando un paso a paso para el cliente y una charla de programación de comunicación de ProfiBus DP entre el variador de frecuencia con el PLC de la marca Siemens de la familia 300.
- **Proyecto Minera Invierno, Punta Arenas**
15 de Abril de 2013 al 26 de Abril de 2013
Servicio de prueba FAT y puesta en marcha de la sala eléctrica “CCM’s” programando relés inteligentes Tesys T de Schneider Electric, variadores de frecuencia Power Flex de la serie 753 de Allen Bradley en la correa transportadora de carbón desde el muelle hacia el carguío de las naves.
- **Proyecto Aumento De Producción Valle Del Huasco, Mina Los Colorados, CAP**
29 de Abril de 2013 al 07 de Agosto de 2013
Me desempeñe como Ingeniero Electrónico en Soporte Post Venta en terreno, realizando especificaciones técnicas, visualización de planos electrónicos y eléctricos, desarrollo de hojas de datos, realizando requisiciones de componentes y al igual realizando la puesta en marcha de la planta paralela en la programación de los CCM's (Centros de Control de Motores) de la marca Allen Bradley y Siemens a través de la comunicación profibus DP, Ethernet, fibra óptica y modbus TCP con sus respectivos PLC's modelo ControlLogix 1756 y Micrologix 5000 de la familia Allen Bradley, también en la programación de interruptores automáticos de bastidor abierto (circuit – breakers) de la familia Sace Emax de la marca ABB.

ENAP REFINERIA BIO-BÍO

6 de Febrero de 2012 al 18 de Abril de 2012

División construcción y supervisión

Me desempeñe como Ingeniero en electrónica en revisión de planos de circuitos electrónicos y eléctricos de los proyectos en ejecución de la renovación de la planta de producción y a cargo de la supervisión de obras electrónicas y eléctricas de las empresas contratistas dentro de ENAP Refinería Bio-Bío.

HOTEL SONESTA TALCAHUANO

20 de Marzo de 2011 al 1 de Junio de 2011

Mantenimiento

En cargo de las reparaciones electrónica, electricidad y otros del Hotel Sonesta Talcahuano en el turno vespertino de la 00:00 pm a 08:00 am.

PLANTA CEMENTOS Bio-Bío TALCAHUANO

15 de Diciembre de 2010 al 15 de Marzo de 2011

Práctica profesional

Me desempeñe responsable y exitosamente en PLC Allen Bradley, calibración de PT100, Electroválvulas, Sensores inductivos, capacitivos, ópticos y ultrasónico, Variadores de frecuencia y Partidores suave marca ABB, etc. Como estudiante de práctica profesional de Ingeniería en Electrónica Industrial en el área de mantenimiento y producción de la planta cementera Bio-Bío Talcahuano.

TALLER MECANICO MARCOS BENEVENTI

1 de Abril de 2010 al 10 de Diciembre de 2010

Asistente mecánico

Ayudante de la reparación automotriz y del área de compras de repuestos de la empresa.

AEROLINEA AIRCOMET CHILE

20 de Diciembre de 2007 al 20 de Marzo de 2008

Operador de rampa

Asistente de mecánico en inspecciones eléctricas, electrónicas y mecánicas de la aeronave comercial. Responsable de recepcionar, pesar, trasladar y depositar maletas de los pasajeros a la aeronave.

Otros Cursos

- 1) Se realiza curso de primeros auxilios básicos dictada por la mutual en Minera Collahuasi con entrega certificado, duración del curso 10 horas.
- 2) Conocimiento y manejo de maquinaria utilizada para encender turbina auxiliar de un avión, realizada en aeropuerto Carriel Sur, ubicado en la comuna de Talcahuano.
- 3) Capacitación de manejo y configuración de Relé inteligente SimoCode Pro V de la marca Siemens realizado en la casa matriz Siemens Chile ubicada en la comuna de Providencia, Santiago. Duración de la capacitación 6 horas.
- 4) Capacitación de manejo y configuración VDF PowerFlex 700 y VDF PowerFlex 750 Series, de la marca Rockwell Automation realizado en la empresa Tunning Ingeniería LTDA. Ubicada en la comuna de Santiago Centro. Duración de la capacitación 10 horas.
- 5) Capacitación de manejo y configuración de variadores de frecuencias Altivar estándar y compactos, partidores suaves Altistar de la marca Schneider Electric realizada en la misma sucursal ubicada en la comuna de Quilicura, Santiago. Duración de la capacitación 10 horas.

Referencias Laborales

Nombre: Rodrigo Medina

Cargo: Supervisor mantención mina.

Empresa: Compañía minera Doña Inés de Collahuasi, Iquique.

Fono: +56-9-57793583

Nombre: Roberto Molina Urrutia.

Cargo: Supervisor mecánico.

Empresa: ENAP Refinería Biobío, Concepción.

Fono: +56-9-52364845