

Cristóbal Nicolás Zurita Quintanilla

Técnico Electricidad y Automatización industrial DUOC UC

+569 8295 7538 | crisrtobal.z.q@gmail.com | 15.566.975-6 | Soltero

www.linkedin.com/in/cristóbal-nicolás-zurita-quintanilla-baa320115

Licencia instalador SEC clase B. Licencia de conducir clase B.

Técnico en electricidad y automatización industrial con licencia SEC clase B vigente. Cuento con experiencia en las distintas áreas y procesos relacionados tales como electrónica, diseño de placas PCB, reparación de placas pbc, manejo estaño y cautín, estación de soldar, trabajo en SMD y THT. Lectura e implementación de planos y esquemáticos. Manejo de instrumentación como osciloscopio, multímetro, generador de funciones. Programación de microcontroladores, manejo de PLC entre otros.

Experiencia Profesional

Técnico en reparación electrónica / Cirujano de Sintetizadores, Valparaíso, Chile. 10/2023 – a la fecha.

Mantenimiento y programación de equipos electrónicos relacionados al audio y video , placas PCB, manejo de componentes basados en sintetizadores, pedales, placas de audio, mesas mezcladoras de audio, mesas DJ, controladores midi, placas de efecto, cámaras de video y electrodomésticos en general. Manejo de estaño y cautín, micro soldadura, lectura de esquemas.

Técnico en producción electrónica / Stamaudio - Viña del mar, Chile. 04/2023 – 08/2023

Montaje de placas de audio PCB de alta fidelidad. Lectura, interpretación e implementación de planos esquemáticos electrónicos. Excelente manejo de cautín en micro soldadura, componentes SMD y THT.

Técnico en electrónica / Servicio Técnico Musical, Santiago, Chile. 03/2021 – 02/2022

Técnico asistente para taller de mantención de equipos electrónicos. Revisión de placas PCB, mantenimiento stock en bodega e inventario, reconocimiento de componentes electrónicos. Asistencia técnica al jefe de área.

Técnico en mantenimiento de semáforos / AUTER S.A. Santiago, Chile. 03/2018 – 12/2020

Técnico en mantención de semáforos y chofer. Revisión de gabinetes y tableros, manipulación y cableado del circuito, detección y reparación de fallas, cambio de protecciones, Medición y manipulación de de 220v, Instalación y programación de tarjetas de control, interpretación de planos y circuitos. Medición de corriente continua para electrónica de tarjetas de control en 1.8v, 3.3v, 5v, 12v. Reparación de instalación en terreno, trabajo en altura.

Electrónico y desarrollador / AQUA ANDES SPA . Santiago, Chile. 03/2017 – 09/2017

Electrónico y programador. Encargado de la programación y desarrollo como también implementación e instalación de los sensores y control y monitoreo vía internet de placas de purificadores de agua inteligentes. Lectura e implementación de planos de circuitos electrónicos, montaje y más.

Asistente electrónica y neumática / CALLOCORP SPA, Santiago, Chile. 01/2016 – 06/2016

Asistente para diferentes labores en el proceso de montaje y pruebas de tableros electrónicos para el manejo de electro válvulas neumáticas para la industria. Sensores FESTO, cilindros hidráulicos, sensores capacitivos, sensores inductivos, cableado de sensores, pruebas de test.

Educación

Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, DUOC, Santiago. 2016 - 2018

Egresado y Titulado como Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, carrera en que se aprenden manejo de PLC, placas PCB, manejo de Neumática e Hidráulica, Análisis de Motores, de Mallas de puesta a tierra, Análisis de corrientes débiles y baja tensión, Elementos de seguridad, Interpretación de planos y esquemáticos. Entendimiento y manipulación de diferentes herramientas para medición y detección de fallas en los diferentes circuitos a analizar, entre ellas multímetro, osciloscopio, generador de tonos, contador de frecuencia.

Cursos

Experto en Ciberseguridad, FUCAP, Valparaíso.

04/2024 - A la fecha

Se abarcan temas como identificación y mitigación de amenazas cibernéticas, protección de datos sensibles y de aplicaciones web. Incluye prácticas de análisis de riesgos, uso de herramientas de auditoría y desarrollo seguro de software.

Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, CAI USACH, Santiago.

Enero 2023

Curso que entrega las Habilidades y herramientas necesarias para poder trabajar en instalación y Mantenimiento de redes domiciliarias de corrientes débiles. Regularización y normalización de circuitos de protección. Cálculos necesarios para el diseño de una red eléctrica domiciliar como así también su respectiva puesta a tierra, con los cálculos asociados. Identificación de los diferentes aparatos que componen un circuito eléctrico domiciliario, como así también su instalación.

Electrónica analógica, Instituto Gamma, Santiago. Chile.

2014

Curso de electrónica analógica, reconocimiento de componentes electrónicos y su asociación con la simbología correspondiente, análisis de circuitos en serie, paralelo y mixto, lectura de planos esquemáticos y su relación directa con la placa PCB, Creación de placa PCB y Montaje de circuitos.

Referencias

Pablo Pineda Valdebenito

+56 9 9718 7339

pablopineda@gmail.com

Idiomas

Español	Nativo, leído, escrito y hablado.
Inglés	B1, leído, escrito y hablado.
Alemán	Básico, leído, escrito y hablado.

Otras Actividades

Edición y Montaje audiovisual / Megavisión S.A, Santiago, Chile.

2011/ 2013

Edición y montaje para diferentes programas tales como Cara&Sello, Mucho Gusto y Dr. Tv. entre otros. Manejo de Avid, Adobe Premiere, Final Cut, Illustrator, Photoshop, Reason y más.

Asistente Casa Cine, Inacap, Santiago, Chile.

2010

Pañol en Casa Cine, mantención de cámaras, entregar y recepcionar equipos, guías de despacho. Labores administrativas, asistencia a profesores, administración bodega e inventario.

Realizador Audiovisual PASA Universidad de Chile Santiago.

2010

Realizador Audiovisual para proyecto PASA dependiente del departamento de Psicología de la Universidad de Chile. Registro y edición de material centrado en la enseñanza y la vulnerabilidad social.

Técnico en Cinematografía, INACAP, Santiago, Chile.

2010/2012

Egresado y titulado como Técnico en Cinematografía se está capacitado para la creación, dirección y producción audiovisual. Haciendo un especial hincapié en postproducción de video, manejando software como Premiere, Final Cut, Avid, e Illustrator entre otros.

Técnico en Cinematografía SICA, Buenos Aires, Argentina.

2009

Técnico en Cinematografía graduado del Sindicato de Cinematógrafos Argentinos (SICA). Iluminación en estudio de grabación, trabajo con fresneles, HMI, GRIP, manejo de carro DOLLY. Grabación audio en rodaje. Manejo Cámara, técnicas y estilos según óptica.

Intérprete en Percusión Clásica Universidad de Chile, Santiago, Chile.

1999/2005

Egresado de primer ciclo básico completo cómo intérprete en percusión clásica con técnicas de control para interpretación de tambor, marimba, vibráfono, timbales. Autores como Keiko Abe, C. Wilcoxon, Mitchell Peters, Bob Becker entre otros.

Seminario percusión Afrocubana. SENCEA, La Habana, Cuba.

Enero 2001

Seminario de percusión Afrocubana de "Instrumentos, historia y música en Cuba". Técnicas para instrumentos de parche como congas, bongoes, batá y batería. Ritmos basados en la cultura Afrocubana.



Cristóbal Zurita
electricista