



Cristian Grijalva

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Eléctrico, con experiencia en el área de instalaciones Eléctricas en general, mantenimiento, automatización y control industrial y aplicaciones de escritorio para desarrollar herramientas de organización, procesamiento y análisis de datos.

CONTACTO

☎ 1721325387

☎ 0992747898

🔗 Soltero

📍 John Harman y Fidel García, Chiriyacu, Quito.

✉ cristiani.israel.grijalva@gmail.com

PROGRAMAS

CADeSIMU
AutoCad
Atmel Studio
Matlab
Python
Excel
Word

IDIOMAS

Inglés: Intermedio

ESTUDIOS

2011
Quito - Ecuador
Técnico industrial
Colegio Nacional Técnico Une - Quito

2020
Quito - Ecuador
Ingeniero Eléctrico
Escuela Politécnica Nacional

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo 2021-Junio 2022
(Quito - Ecuador)
TALLER EFESTO,
Técnico
Logros: Trabajos en automatización y electromecánicos. Utilización de soldadura eléctrica, equipos de corte, reparación y mantenimiento de estos.
Asesor y desarrollador de aplicaciones de escritorio para tesis de Ingeniería Eléctrica. Desarrollo de herramientas para organizar y analizar mediciones de pruebas fotoquímicas, cromatográficas y contenido de Furanos en aceites de transformadores de subestaciones eléctricas para la empresa EMS.

Mayo - Noviembre 2019
(Quito - Ecuador)
LIBRE EJERCIO DE LA PROFESIÓN,
Técnico
Logros: Sustitución de equipos, planos y puesta en marcha de una máquina de imprenta industrial.
Automatización mediante PLC y variadores de frecuencia VFD.
Diseño, implementación y puesta en marcha de automatismos en máquinas de imprenta industriales mediante la programación de PLC, acoplamiento de circuitos electrónicos de censado y alimentación.

Septiembre - octubre 2017
(Quito - Ecuador)
SERVICIOS ELÉCTRICOS,
Pasante en la empresa Servicios Eléctricos S.A.
Logros: Ensamblaje, pruebas y puesta en marcha de tableros de control eléctrico.
Desarrollo de información para distintos proyectos de la empresa. Gestión de rutas para los técnicos de mantenimiento.
Análisis y diseño de puesta a tierra para fábrica de textiles.

Marzo - abril 2017
(Quito - Ecuador)
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO,
Pasante departamento Operación y mantenimiento Rural
Logros: Revisión de especificaciones técnicas para adquisición de materiales para el departamento de operación y mantenimiento rural.
Elaboración de términos de referencia para los proyectos de remodelación de redes en los sectores de los Bancos y Pedro Vicente Maldonado.
Análisis de escenarios de falla para el proyecto de automatización entre primarios en las subestaciones El Quinche y Tababela.

CURSOS

Septiembre 2019-Septiembre 2024
(Cotopaxi - Ecuador)
Certificado de prevención de riesgos laborales
Capacitación Fundación Cooperación y respaldo para la educación CORED

Agosto-Septiembre 2019
(Quito - Ecuador)
Curso programación de Relé programable Logo v.8 de SIEMENS,
Departamento de automatización y control industrial - Escuela Politécnica Nacional

Marzo 2017
(Quito - Ecuador)
Capacitación, funcionamiento y características de reconectores adquiridos por la EEQ
Capacitación pasantías EEQ

REFERENCIAS

Ing. Mishell Ayala

Proyecto de levantamiento de carga

Celular: 0998017041

mishu_ayala91@hotmail.com

Ing. Josué Navarrete

Servicios de automatización de imprenta

Teléfono: 0993471984

ptlks@hotmail.com

Ing. Jefferson Alfaro

Desarrollador aplicación Web para EMS testing – Análisis de FQ-DGA y pruebas eléctricas

Teléfono: 0998474796

ptlks@hotmail.com