



# 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](mailto:mishu_ayala91@hotmail.com)

**Ing. Josué Navarrete**

Servicios de automatización de imprenta

Teléfono: 0993471984

[ptlks@hotmail.com](mailto:ptlks@hotmail.com)

**Ing. Jefferson Alfaro**

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

Teléfono: 0998474796

[ptlks@hotmail.com](mailto:ptlks@hotmail.com)