

Henry Rodriguez

Lot. 16 Manz. 11 Colonia María M. Palín/Escuintla Guatemala

Rodrigz089@gmail.com | Cel:51162970



Técnico supervisor electricista | Programador junior

Electricista Industrial, líder supervisor de mantenimiento, 8 años de experiencia en la industria guatemalteca, conocimientos en área eléctrica en los temas prácticos: instalaciones eléctricas domiciliarias e industriales.

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

- ✓ Arranque de Motores asíncronos.
- ✓ Lectura de Planos Eléctricos.
- ✓ Mantenimiento preventivo: Paneles eléctricos, motores eléctricos asíncronos, servomotores.
- ✓ Correctivo y prevención en fallas de máquinas industriales.
- ✓ Conocimiento en Variadores de Frecuencia Micromaster | Mitsubishi | Parker.
- ✓ Programación básica de PLC Logo, S7-300, S7-400 de SIEMENS.
- ✓ Utilización básica de software: Logo!soft | Step 7 | Prosave | Tia Portal | DSE Lite.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ✓ Educación Primaria
- ✓ Educación Básicos.
- ✓ Bachiller y perito en Electricidad
- ✓ Instalación de acometidas eléctricas_ (Intecap)
- ✓ Conexión y arranque de Motores Eléctricos (Intecap)
- ✓ Introducción a los sistemas automatizados con PLC (Intecap)
- ✓ Mantenimiento para transformadores de distribución (Intecap)
- ✓ Base de datos Oracle (Intecap)
- ✓ PLC intermedio integrado con HMI y variador de frecuencia (Intecap)
- ✓ **Ingeniería en Sistema de Información y Ciencias de la Computación pensum cerrado**
- Posgrado en Seguridad Informática 2023**

EXPERIENCIA

EMPRESA: POLI PRODUCTOS GUATEMALA S.A Km. 17.5 Villa Nueva (sept 2012)

- Colaboración en la puesta a tierra | cableado para alimentación de voltaje | montaje de maquinaria | Barmag Struder, telares.
- Mantenimiento preventivo | correctivo en falla.

EMPRESA: GENERADORA SAN FERNANDO Carretera CA-9 Escuintla. (sept 2013 | feb 2014)

- Tendido de cableado a tableros eléctricos de potencia y control | conexión de motores asíncronos. Cableado de circuitos de iluminación.

EMPRESA: LIZTEX S.A Km. 30.5 carretera al Pacifico, Amatitlán Guatemala (ene 2014 | oct 2019)

- Responsable en diferentes áreas de maquinaria en servicio de mantenimiento preventivo y correctivo | gestión de actividades en el servicio de mtto | solicitud de repuestos SAP, | solución correctiva en falla | mtto motores asíncronos, dc, servomotores | colaboración el cambio de aceite dieléctrico a transformadores de sub- estación | mediciones de termografía.

EMPRESA ACTUAL LABORANDO: POLYTEC S.A 1ra. Calle 2-68, Zona 2 Colonia San José Villa Nueva. (nov 2019 | ACTIVO)

- Método 5S
- Rutas de inspección a máquinas industriales.
- Mantenimiento preventivo a motores asíncronos y servos.
- Ficha física con los datos de mtto a paneles eléctricos, variadores, motores.
- Modificaciones de arranques directos a variador de frecuencia.
- Auditorias para mitigar el riesgo de fallas.
- Restauración de paneles eléctricos.
- Cambio de batería lithium 3.6vdc a PLC siemens S7-400 y llevar un historial de cambio.
- Backup de plcs siemens S7-400.
- Backup de variador PARKER 690.
- Backup de pantallas HMI siemens.
- Líder de mantenimiento.
- Se generó un código QR, en el servicio de alojamiento Google drive de planos eléctricos, mecánicos, operacionales de máquinas existentes para su lectura digital.
- Diseño y presentación de un prototipo funcional de una app web donde se gestiona el mantenimiento preventivo y las fallas relevantes que se presenten.
- Gestión del sistema FRACTTAL en ordenes de trabajo y alertas.
- MTTO predictivo con los dispositivos análisis de vibraciones, termografía, resistividad.
- Analizador de vibración A4900 VIBRIO M
- Cámara térmica FLIR TG267
- Medidor de aislamiento MEGGER
- Calentador de inducción a rodamientos SKF

REFERENCIAS PERSONALES

LUDVIN GODOY: 58152849

CARLOS REYES: 41501737

EDGAR TUN: 50084757

NELSON CHARUC: 55967196