



FREDY CONCOGUÁ MÉNDEZ

Pensum Cerrado en Ingeniería Mecánica

EDUCACIÓN

2019 - 2023 **Ingeniería Mecánica**

Universidad de San Carlos de Guatemala
Pensum Cerrado

2013 - 2018 **Técnico Universitario en Electrónica**

Universidad de San Carlos de Guatemala
Graduado del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur
ITUGS - USAC

2011 - 2012 **Bachiller en Electricidad**

Instituto Nacional de Bachillerato en Electricidad, Escuintla

2002 - 2010 **Educación Primaria - Educación Básica**

Liceo Mixto Panamericano, Palín, Escuintla

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Operador de Planta Solar

Roytex, S.A., Generadora San Fernando | Marzo 2024 - Abril 2024

Operador de planta solar responsable de controlar la generación de energía solar desde el cuarto de control.

- Controlar y tomar decisiones sobre la generación solar, ajustando la producción de energía según las condiciones climáticas y la demanda energética para maximizar la eficiencia operativa.
- Registrar las actividades y los datos de generación, preparando informes diarios para el control del rendimiento y la eficiencia de la planta solar.

Técnico de Metrología/Calibraciones

Grupo Unipharm | Junio 2018 - Mayo 2019

Técnico del departamento de calibraciones encargado de la ejecución de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, calibraciones y ajustes, así como de la elaboración de documentos (certificados y reportes) de equipos y sistemas de medición.

- Ejecutar calibraciones y mantenimientos preventivos correspondientes al programa establecido para garantizar el cumplimiento de estos y confiabilidad de las mediciones.
- Emitir y almacenar los registros de calibraciones de los trabajos internos realizados para garantizar la trazabilidad de las calibraciones de cada equipo de medición.
- Recopilar información de nuevos equipos instalados para integrarlo al programa de calibraciones, con el fin de llevar el control de mantenimiento y calibración.
- Solicitar y gestionar las calibraciones externas y las trazabilidades de los patrones de proveedores para garantizar su vigencia e idoneidad.

DATOS PERSONALES

Nombre:

Fredy Alexander Concoagua Méndez

Fecha de nacimiento:

20 de julio de 1995

CUI:

2817 71928 0101

Dirección:

2da. Avenida 4-54 Zona 1, Palín,
Escuintla

Licencia:

Tipo C

E-mail:

facm2095@hotmail.com

Teléfono:

Cel. 4255-1278

Tel. 7838-8823

REFERENCIAS

Ing. Bani Sandoval

Ingeniero Electrónico

Teléfono: 4257-6281

E-mail: sandobani@gmail.com

Brayan Muñoz

Técnico Universitario en Electrónica

Teléfono: 4204-5448

E-mail: brayan_ariel2906@hotmail.com

Kevin Batz

Técnico Universitario en Electrónica

Teléfono: 4129-6841

E-mail: kevinbatzcardenas@gmail.com

Electricista (Contrato temporal)

[Grupo ITEG](#) | Julio 2014 - Noviembre 2014

Apoyo en montaje y mantenimiento al departamento de mantenimiento en Minera San Rafael Las Flores, Santa Rosa.

- Mantenimiento y conexión de motores trifásicos
- Montaje y conexión de variadores de frecuencia
- Montaje y conexión de sensores de nivel ultrasónicos
- Montaje y conexión de sensores inductivos
- Montaje y conexión de limit switch
- Tendido de cable Teck 90

Electricista (Contrato temporal)

[INELGUA](#) | Marzo 2014 - Junio 2014

Montaje eléctrico en proyecto Galeras Avícola Patterson Planta, Escuintla.

- Instalación eléctrica de circuito de iluminación, circuito de fuerza 120 y 240 V
- Montaje de canaleta tipo cablofil
- Conexión de motores trifásico
- Conexión de guardamotores
- Conexión de variadores de frecuencia

CURSOS

Técnicas Modernas de Supervisión Industrial

Instituto Técnico de Capacitación y Productividad INTECAP | Dic. 2023

Introducción a la Salud y Seguridad Ocupacional

Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala | Nov. 2023

Mandos Electroneumáticos

Instituto Técnico de Capacitación y Productividad INTECAP | Nov. 2023

Mandos Neumáticos

Instituto Técnico de Capacitación y Productividad INTECAP | Sep. 2023

Neumática Básica

Instituto Técnico de Capacitación y Productividad INTECAP | Sep. 2023