



# ANFERLUIS MÉNDEZ

## INGENIERO ELECTRICISTA

Ingeniero Electricista con Mención en Potencia. Experiencia en proyectos eléctricos de generación en media y alta tensión. Trabajos asociados en cableado, pruebas de aislamiento y conexión en Subestaciones eléctricas. Sistema puesta a tierra, commissioning de máquinas eléctricas rotativas y estáticas. Análisis de fallas, desarrollo de planos eléctricos, desarrollo de proyectos en software. Conocimientos en proyectos de energía renovable, con una fuerte pasión y convicción en el desarrollo de soluciones basadas en la normativa vigente que rige al país.



## CONTACTO

**TELÉFONO:**

+56 937718810

**MAIL:**

anferluis@gmail.com

**DIRECCIÓN:**

Santa Isabel 797, Santiago



## HABILIDADES

- Conocimientos en ingeniería conceptual, básica y detalle.
- Manejo de Software AUTOCAD y ETAP (Electrical Power System).
- Manejo de OFFICE.
- Conocimientos en estudios de calidad Eléctrica. • Lectura e interpretación de planos eléctricos, instrumentación y control.
- Conocimientos en Sub-estaciones de transmisión Eléctrica.
- Conocimientos en operación de turbogeneradores.
- Conocimientos en prueba de equipos eléctricos (CCM, DCS, TXs, Instrumentación).
- Conocimiento de Sistemas de control.
- Conocimiento en proyectos de iluminación. (DIALux).



## CURSOS

- Ovation - Emerson.
- Seguridad Higiene y Ambiente.
- Formación Básica del supervisor.
- Idiomas. (Inglés).
- H2S, Ácido Sulfuro de Hidrógeno.
- Técnicas para la implementación de la norma ISO 45001:2018.
- Programa fortaleciendo líderes.
- Curso operación y mantenimiento montacargas (licencia CLASE D).



## EDUCACIÓN

**INGENIERO ELECTRICISTA**

UNIVERSIDAD EXPERIMENTAL POLITÉCNICA DE LAS FUERZAS ARMADA NACIONAL. 2014 (Barquisimeto - Venezuela).

Reconocimiento por apego a la normativa institucional y el respeto con el que se debe conducir un estudiante.

**TÉCNICO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO**

CENTRO DE FORMACIÓN INDUSTRIAL DEL EJÉRCITO (C.E.F.I.E.). 2007 (Zulia - Venezuela).

- 1er año de Instrucción Militar y Teórica Práctica de electricidad en mantenimiento. Desde el 11/09/2005 hasta el 11/09/2006.
- 2do año de Práctica de Pasantías: Desde el 11/09/2006 hasta el 11/09/2007 en PDVSA Distrito Tía Juana, Dpto. Mantenimiento Mayor Dinámico, Plantas Compresoras de Gas GERENCIA GAS ASOCIADO. Titulo obtenido (Trabajador Calificado en la Industria Petrolera, Mención Electricidad en Mantenimiento Industrial) (Baja Militar Honrosa).

**DIPLOMADO EN ESPECIFICACIÓN, MANTENIMIENTO, CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS EN LA INDUSTRIA.**

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL ANTONIO JOSÉ DE SUCRE. 2016 (Barquisimeto - Venezuela).

**ILUMINACION DE AREAS INTERIORES. CRITERIOS, DISEÑOS Y RECOMENDACIONES (OBRALUX).**

COLEGIO DE INGENIEROS. 2012 (Barquisimeto - Venezuela).

**MÁSTER EN PROYECTO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.**

TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA. 2021 (Méjico DF).



## EXPERIENCIA

**SUPERVISOR DE OPERACIONES**

CCU

Octubre 2021 - Marzo 2025 (Santiago - Chile)

Supervisión, coordinación y control de equipos en procesos productivos, Experiencia en la elaboración de productos analcohólicos y operaciones en la planta de azúcar. Gestión de saneamiento de estanques mediante procedimientos CIP (Cleaning in Place). Competencia en análisis físico-químicos y manejo de fraccionamiento de materias primas. Gestión de equipos, asignación de tareas y seguimiento del rendimiento del personal.

**INGENIERO DE PROYECTO**

FRITZ INTERNACIONAL

Junio 2022 - Diciembre 2022 (Santiago - Chile)

Instalación de tablero eléctrico de potencia, canalizaciones eléctricas, cableado, instalación de motores eléctricos, sistema puesta tierra, instalación de línea de producción, Pruebas de motores, Commissioning de equipos.

**OPERADOR TÉCNICO EN PRODUCCIÓN**

COCA COLA ANDINA

Octubre 2019 - Octubre 2021 (Santiago - Chile)

Operación y mantenimiento óptimo de maquinaria en planta de producción. Cumplimiento de estándares de eficiencia y reducción de mermas. Aseguramiento de la calidad e inocuidad del producto, minimizando reclamos. Gestión ambiental responsable enfocada en la segregación y optimización de recursos energéticos y agua. Mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria a cargo. Identificación y resolución de problemas técnicos en la línea de producción. Manejo de materias primas e insumos necesarios para la producción.



# EXPERIENCIA

## SUPERVISOR III (A) COORDINADOR ELECTRICIDAD - INSTRUMENTACIÓN

INSERVEN, C.A

Mayo 2017 - Noviembre 2018 (Barquisimeto - Venezuela)

Reportes diarios de ejecución de actividades según planificación en Microsoft Project, Auditoria internas y externas con representante de Fondo Norma. ISO-9001, Control de horas en jornada laboral de personal a cargo (20 aprox.), Requisición de materiales. Supervisión en instalación de escalerillas portacables, tendido de tubería conduit serie pesada, tubería de aire de instrumento, llegada a equipos eléctricos. Cableado eléctrico por bancadas, tanquillas y tuberías eléctricas de acuerdo a rutas establecidas en plano. Pruebas de lazo y control, prueba de aislamiento eléctrico en conductores de control y fuerza. Megado y HI-POT de motores, generadores, transformadores y equipos de potencia que ameriten pruebas a petición del cliente.

Conexionado en Centro Control de Motores, Switch Gear, Relé Panel, Control Box en transformador elevador, Tableros del sistema contra incendio, Arranque en Negro, Sistema de iluminación interior y exterior en planta. Pruebas eléctricas a equipos rotativos sin carga y con carga acoplada. Motores, bombas, ventiladores, separadores y extractores desde 1 HP hasta 200 HP. Pruebas y puesta en marcha de equipos eléctricos de potencia. Transformadores, cargadores de batería y variadores de frecuencia. Instalación de Transmisores, Sensores "Temperatura, Flujo y Presión". Mantención a equipos, análisis y conexión de sistemas en base a planos de control industrial (P&ID). Ayudé en los proyectos de ingeniería para la aplicación y la distribución del sistema de iluminación y suministro eléctrico en la planta. Redacté protocolos, documentos de idoneidad, planes e informes de pruebas para fines de control de calidad.

## MAESTRO DE OBRA DE 1ERA. (ELÉCTRICO)

INSERVEN, C.A

Mayo 2015 - Abril 2017 (Barquisimeto - Venezuela)

Cableado eléctricos de media y baja tensión, instalación de circuitos eléctricos de control y fuerza. Arrancadores de sistema de iluminación, control de arranque de bombas. Fabricación de empalmes de resina epoxica a conductores de baja tensión (480v). Fabricación de copa terminal en media tensión. (13800v), conexión de equipos de control y realización de lógica de arranques sucesivos con soporte de plc ovation (EMERSON). Creación e instalación del sistema de detección y extinción de un tanque de combustible líquido a través de detectores UV/IR y rociadores de agua y espuma. Instalación de bombas de descarga de combustible líquido.

## SUPERVISOR DE OBRA

CONSTRUCCIONES EL NUEVO MILENIO C.A.

Julio 2014 - Febrero 2015 (Barquisimeto - Venezuela)

Canalización eléctrica de motores (extractores e inyectores). Canalización eléctrica en circuito de iluminación (Comercial). Supervisión y ejecución de trabajos en campo. Canalización eléctrica de circuito cerrado en cámaras.

## INGENIERO PROYECTISTA

SATE, C.A. (PEQUIVEN)

Agosto 2013 - Octubre 2013 (Morón - Venezuela)

Parada de planta NPK

Levantamiento en campo de equipos eléctricos de potencia y control, desarrollo de planos unifilares del Centro de Control de Motores. Desarrollo de planos isométrico de ubicación de equipos en la planta NPK (Motores y Luminarias). Desarrollo de planos trifilares de motores y cargas de alumbrado en el centro control de motores de la planta de NPK. Elaboración de una nueva distribución de cargas en barras, considerando el estudio de flujo de carga y corriente de cortocircuito.