

Cristhian Hader Sanchez Lopez

 3154796414

 hader.sanchez0809@gmail.com

 Calle 25 # 7A-28

Perfil laboral

Profesional con gran capacidad de liderazgo, trabajo en equipo, multifuncional, con facilidad de cohesión e innovador. Disfruto los retos, desafíos y proyectos nuevos que la compañía donde pretendo colaborar me pueda ofrecer. Con doce años de experiencia en liderar equipos de trabajo, coordinando proyectos en sistemas de transmisión y distribución de energía eléctrica, específicamente en redes de baja y media tensión, operación y mantenimiento de la medida y control de pérdidas de energía. Me actualizo constantemente con los avances de mi profesión y mi objetivo en cualquier proyecto es cumplir los objetivos trazados aportando al éxito laboral del equipo de trabajo.

Experiencia laboral

Profesional Senior Energy Balance

Enel Colombia enero 2023 – actualidad

Bogotá D.C.

- Seguimiento y control al cumplimiento del código de la medida.
- Garantizar el reporte a XM de fronteras comerciales.
- Interrogación local y remota de los medidores de energía para garantizar la disponibilidad de la información de acuerdo con la regulación.
- Análisis y crítica de la información que se descarga diariamente de los equipos de medida principales y de respaldo evaluando valores históricos, tendencias y variaciones.
- Coordinar los mantenimientos correctivos, verificaciones y calibraciones de los equipos de medida.

Profesional Técnico

Compañía Energética de Occidente agosto 2022 – Octubre 2022

Santander de Quilichao - Cauca

- Liderar la programación y ejecución de los programas de control y gestión de pérdidas de energía.
- Coordinar la implantación de nuevas tecnologías de la medida.
- Liderar y supervisar los planes de mantenimiento preventivo y correctivo de los circuitos de media y baja tensión, incluyendo gestión integral sobre los transformadores a intervenir.
- Coordinar con el centro de control las actividades requeridas para los trabajos programados en la red.
- Establecer estrategias para garantizar el cumplimiento de los planes definidos por la compañía.
- Definir controles y seguimientos efectivos para la gestión de materiales requeridos para ejecutar los planes definidos por la compañía.
- Liderar la gestión integral de contratistas, garantizando el cumplimiento operativo definido en cuanto a tiempos, calidad y oportunidad de las actividades ejecutadas.

Líder Proyecto Plan Recurrente Sostenible

AFINIA Grupo EPM febrero 2022 – agosto 2022

Cartagena – Colombia

- Liderar el plan recurrente para garantizar el cumplimiento del indicador regulatorio de pérdidas de energía establecido por la compañía.
- Diagnosticar mediante barridos focalizados el afloramiento de energía en itinerarios con altos volúmenes de energía y tarifas en estratos altos e industriales.
- Garantizar el plan de instalación y mantenimiento de macro mediciones en baja y media tensión.
- Diagnóstico del estado de las redes de baja y media tensión para el blindaje de corredores turísticos e industriales.
- Liderar la instalación de nuevas tecnologías en la medida para garantizar la facturación.
- Coordinar la puesta a punto de nuevos suministros con planes de habilitación de vivienda y transformadores en barrios y sectores subnormales.
- Liderar la implementación y puesta en marcha del centro de gestión de alarmas, garantizando la telemetría en clientes regulados y no regulados.
- Estructuración y puesta a punto de perdidas administrativas.
- Seguimiento a la garantía y cumplimiento de las especificaciones técnicas de los contratos de operación establecidos con las compañías aliadas y diferentes socios estratégicos.

Coordinador – Proyecto Operación de la Medida
CIMAD Ingeniería septiembre 2020 – diciembre 2021
Zarzal – Colombia

- Coordinación del proyecto en mantenimiento y operación de la medida eléctrica.
- Diagnóstico del estado de las redes de media y baja tensión para el establecimiento de esquemas de blindaje de red para control de energía.
- Liderar procesos de remodelación de redes BT y MT para modernización de medida industrial y concentrada.
- Planeación estratégica de labores técnicas para asegurar el cumplimiento de indicadores y metas del proyecto.
- Coordinación de personal calificado para la operación técnica del proyecto.
- Diseño, elaboración y análisis de bases de datos para extraer, procesar y agrupar información para la generación de informes y toma de decisiones en el proyecto.
- Seguimiento y control de gastos e inventarios garantizando la estabilidad financiera del proyecto.
- Gestión logística de insumos, equipos y herramientas para la ejecución de actividades propias del proyecto para cada uno de los grupos técnicos.
- Cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto en las actividades realizadas a toda instalación cumpliendo con los estándares de seguridad industrial y cuidado del medio ambiente.
- Cumplimiento del indicador de efectividad del plan de reducción de pérdidas de energía.
- Coordinación de actividades de reparación y mantenimiento en clientes regulados, no regulados, fronteras comerciales garantizando la telemedida, medida centralizada, medida directa e indirecta.

Supervisor Operación y Mantenimiento de la Medida
Celsia Colombia mayo 2019 – julio 2020
Buenaventura - Colombia

- Coordinar, gestionar, y realizar seguimientos a los circuitos del sistema de distribución local en el plan de reducción de pérdidas.
- Gestionar en conjunto con equipos de redes las actividades en los proyectos de expansión en el sistema de distribución local.
- Liderar proyectos de remodelación de red BT y MT para la modernización de la medida concentrada y control de energía en sectores comercial y residencial del Distrito.
- Identificación de redes áreas y subterráneas para fronteras comerciales y clientes no regulados medidos por media tensión.
- Participación en las líneas de diseño e identificación de circuitos a modernizar dentro del plan de expansión de redes, para implementar sistemas de medida de acuerdo con la evaluación técnico-social del sector a intervenir.
- Planeación de labores técnicas necesarias para asegurar el cumplimiento del indicador de pérdidas de energía.

- Coordinar y supervisar con el área de planeación y operación las consignaciones de los activos del sistema de distribución local.
- Planeación de actividades para la ejecución de consignaciones y maniobras en el sistema de distribución local y el sistema de transmisión nacional, identificando puntos de apertura, puntos desenergizados y puntos de aterrizaje, de manera que la maniobra cumpla con las condiciones de seguridad para su ejecución.
- Diseño, elaboración y análisis de bases de datos para extraer, procesar y agrupar información para la generación de informes y toma de decisiones en todo el sistema de medida.
- Seguimiento a la garantía y cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato mediante el software SAP a las actividades realizadas a toda instalación por parte de las diferentes empresas aliadas de la compañía.
- Cumplimiento de la efectividad de las acciones del plan de reducción de pérdidas de energía.
- Aseguramiento de zonas de difícil gestión definiendo, calculando y midiendo sectores con medida centralizada y por media tensión.
- Coordinación de actividades de reparación y mantenimiento en clientes regulados, no regulados, fronteras comerciales garantizando la telemedida, medida centralizada, medida directa e indirecta.

Supervisor Operativo

ENECON SAS septiembre 2017 - mayo 2019

Guadalajara de Buga – Colombia

- Coordinar, gestionar, y realizar seguimientos a los circuitos del sistema de distribución local en el plan de reducción de pérdidas.
- Planear y coordinar las actividades para la ejecución de consignaciones y maniobras en activos del sistema de distribución local y el sistema de transmisión nacional.
- Apoyar las actividades en los proyectos de expansión en el sistema de distribución local.
- Coordinación de actividades de reparación y mantenimiento en clientes regulados, no regulados, plantas de energía solar y fronteras comerciales garantizando la telemedida.
- Supervisión de personal calificado para la operación y mantenimiento de la medida eléctrica, en niveles de medición directa, semi-indirecta e indirecta y alumbrado público.
- Atención de los requerimientos técnicos del cliente en atención de PQR.

Supervisor Operativo

INELMA Ltda. noviembre 2010 - agosto 2017

Guadalajara de Buga – Colombia

- Gestión y control de pérdidas de energía eléctrica en el sistema de distribución local.
- Supervisar personal calificado para la operación y mantenimiento de la medida eléctrica, en niveles de medición directa, semi-indirecta e indirecta y alumbrado público.
- Planear y coordinar actividades para la ejecución de consignaciones y maniobras en el sistema de distribución local y el sistema de transmisión nacional.
- Apoyar las actividades en los proyectos de expansión en el sistema de distribución local.
- Coordinación de actividades de reparación y mantenimiento en clientes regulados, no regulados, plantas de energía solar y fronteras comerciales garantizando la telemedida.
- Control de itinerarios y rutas de lectura en medidores de energía eléctrica.
- Atención de los requerimientos técnicos del cliente en atención de PQR.
- Asegurar el cumplimiento del sistema de gestión de calidad, medio ambiente, salud y seguridad en el trabajo en su ámbito de actuación.

Formación académica

Especialización Gerencia de Proyectos

Universidad Asturias

Ingeniería Eléctrica

Institución Universitaria Pascual Bravo

Tecnología en Supervisión de Redes de Distribución Eléctrica

SENA

Tecnología en Eléctrica

Institución Universitaria Pascual Bravo

Bachiller Técnico Comercial

Institución Educativa Tulio Enrique Tascón

Estudios complementarios

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Trabajo Seguro en Altura Nivel Avanzado

Habilidades

- Liderazgo, trabajo en equipo, operación y control.
- Nivel avanzado en Digsilent, Matlab, Excel, Project, Power Bi, Power Aps, SAP, ATP y ciencia de datos