

ANDRES DAVID MENDEZ

Edad: 28
Av 5 # 5-29 Prados de este, Cúcuta, Colombia
Tel : 301 778 9250
Email : andresmendez.espinel@gmail.com

INGENIERO ELECTROMECHANICO



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electromecánico, con experiencia en el área de mantenimiento, confiabilidad, gestión de activos y redes de MT y BT. Manejo de softwares para el dibujo de planos en 2D y 3D, diseño de sistemas de puesta a tierras para subestaciones eléctricas, Project Management y softwares de ofimática. Conocimiento en la Norma Técnica Colombiana NTC2050, RETIE, IEE80, IEEE81 y CREG 015. Con habilidades para analizar, liderar y controlar proyectos aplicando PMP en ingeniería. Con alto sentido de la ética profesional y responsabilidad; manejo buenas relaciones interpersonales, capacidad de tolerancia a la presión, adaptación al cambio.

ESTUDIOS

Año 2010 - 2016
Cúcuta - Colombia

Igeniero Electromecanico
Universidad Francisco de Paula Santander

Idiomas:
Español: Natal
Ingles: Intermedio

Programas manejados: Word, Excel, SAP PM, AutoCad, Office, Frir Tool, Windrock Inc, Mce Max, Smartview fluker.

EXPERIENCIA LABORAL

Ago. 2019 -Actual
Bogota, Colombia

RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SA.
INGENIERO SOPORTE CBM

- Ejecutar actividades de mantenimiento basado en condición mediante las técnicas Termografía, Calidad de Energía, Análisis estático/dinámico a motores y generadores eléctricos, ultrasonido para equipos de B.T y M.T
- Ejecutar actividades de mantenimiento basado en condición mediante las técnicas de vibraciones y analisis a equipos reciprocantes.
- Soporte técnico en Análisis Causa Raíz, indicadores de confiabilidad y RCM.
- Evaluación costo-beneficio en la implementación de técnicas de CBM.
- Diseñar y coordinar el cumplimiento del cronograma de actividades mensuales, gestionando la culminación periódica de las diferentes actividades, mediante indicadores de control.
- Realizar informes y cortes de obra con respecto a los avances realizados para cada proyecto.
- Generar seguimiento a proyectos en ejecucion, coordinar labores operativas y administrativas de acuerdo a las observaciones hechas por los clientes como Ecopetrol, Frontera energy, Masa Stork, Termoyopal y sector minero.

Ago. 2018- ago. 2019 DLO S.A.S

Cúcuta, Colombia

INGENIERO SOPORTE TECNICO

- Apoyo en el establecimiento y programación de las actividades de mantenimiento, a fin de asegurar el correcto funcionamiento y prevenir los daños en los equipos e instalaciones.
- Apoyo la gestión de mantenimiento identificando oportunidades de mejor, definiendo planes globales en diferentes rentes industriales, asociados co estandarización y mejoramiento en almacenamiento y manejo, muestreo, análisis de aceite, recuperación y disposición final, capacitación y confiabilidad del proceso de lubricación.
- Manejo de protocolos basados en el consejo internacional de lubricación de maquinaria (ICML)/ISO 18436.
- Apoyo en la planeación y ejecución de los proyectos de acuerdo al cronograma establecido, con el fin de asegurar el correcto desarrollo de los mismos evaluándolos desde un punto de vista técnico.
- Acompañamiento permanente a contratistas y proveedores de la compañía, levantamiento de datos técnicos de todos los equipos de la compañía, creación de las hojas de vida de los equipos de la compañía.

May 2018- Julio 2018

COLTEMP S.A, CENTRALES DE NORTE DE SANTANDER

Cúcuta, Colombia

TECNOLOGO D EJECUCION - ATC

- Apoyar la ejecución de las actividades para suministrar el servicio de energía a los clientes, con el fin de garantizar la prestación del servicio.
- Apoyar la revisión de los diseños eléctricos presentados por clientes.
- Apoyar en la evaluación presupuestos para la atención de solicitudes de los clientes de CENS.
- Ejecutar las actividades técnicas requeridas para realizar el inventario de la infraestructura para la compra de activos.
- Realizar visitas a terreno y elaborar el informe técnico a fin de atender oportunamente las peticiones, quejas y recursos (PQR).
- Realizar y tramitar las solicitudes internas y/o de los usuarios del servicio de energía, para solicitar al proceso de mantenimiento del sistema de transmisión y distribución, la instalación y desmontaje de los equipos analizadores de redes, con el fin de determinar la calidad del servicio de energía.
- Recibir y tramitar las solicitudes de factibilidad, disponibilidad de energía y de conexión, realizando las visitas en terreno.

May 2018- Julio 2018

COLTEMP S.A, CENTRALES DE NORTE DE SANTANDER

Cúcuta, Colombia

PROFESIONAL P1 – MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS

- Analizar las condiciones actuales del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica, con el fin de determinar las necesidades de intervención en mantenimiento para corto, mediano y largo plazo en el área de influencia de CENS.
- Analizar las causas de interrupciones en el Sistema de Distribución de Energía Eléctrica, para establecer planes de intervención que permitan fortalecer su confiabilidad.

- Establecer y priorizar las actividades de mantenimiento, para fortalecer las condiciones de confiabilidad de las redes de distribución de energía eléctrica, según los procedimientos establecidos.
- Determinar y gestionar los recursos necesarios para la ejecución de las actividades de mantenimiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica de CENS.
- Recibir, verificar y aprobar las solicitudes de intervención para el mantenimiento del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica, con el fin de priorizar la atención y desarrollo de las actividades requeridas.

Feb 2018- Mar 2018

COLTEMP S.A, CENTRALES DE NORTE DE SANTANDER

Cúcuta, Colombia

TECNOLOGO D EJECUCION – CONTROL Y PERDIDAS

- Realizar seguimiento y control a los medidores nuevos, retirados, con anomalías, enviados y recibidos del laboratorio, y a los sellos manejados en el proceso, en Cúcuta y Regionales, a fin de asegurar la trazabilidad de los mismos.
- Realizar seguimiento a las anomalías detectadas en procesos administrativos y judiciales, así como asegurar la trazabilidad de la documentación, de las pruebas y la estimación de la energía recuperada en los mismos, para contribuir al aseguramiento de la recuperación de pérdidas de energía.
- Controlar y enviar la documentación correspondiente a los registros de revisiones del proceso y de anomalías de medidores, para contribuir al aseguramiento de la trazabilidad del mismo.
- Recepcionar y controlar los registros a incluir en los Sistemas de Información que soportan el proceso para contribuir al aseguramiento de la trazabilidad del mismo.
- Registrar las acciones gestionadas en cada población objetivo de reducción de pérdidas y realizar seguimiento a las órdenes programadas y ejecutadas, a fin de conocer el estado de las acciones en cada sector.
- Generar, imprimir y entregar las ordenes de trabajo especiales, según las necesidades del proceso, a fin de contribuir con el desarrollo óptimo de las actividades de control de pérdidas de energía.

En 2018- Feb 2018

COLTEMP S.A, CENTRALES DE NORTE DE SANTANDER

Cúcuta, Colombia

PROFESIOAL P1 – INDUSTRIA CONTROL Y PERDIDAS

- Participar en la planeación de los programas de control de pérdidas de energía, con el fin de reducir y controlar las pérdidas de energía.
- Supervisar la información y registros en medio físico y medio magnético de resultados de las acciones de control pérdidas y llevar registros y estadísticas de lo encontrado en terreno.
- Presentar informes de las acciones efectuadas en terreno del mantenimiento y/o instalación de macro-medición, medidas especiales e industria, revisión de normalización, redes, corte, reconexión, legalizaciones en circuitos de altas pérdidas y grandes consumidores con el fin de llevar control de las actividades ejecutadas y reprogramar los pendientes.
- Verificar la supervisión de los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar la ejecución de las actividades conforme a lo establecido en los planes y programas del proceso de Reducción y Control de Pérdidas de Energía, conforme a la normatividad interna y externa.
- trazabilidad del mismo.

- Participar en la elaboración del presupuesto necesario para ejecutar las actividades del proceso de reducción y control de pérdidas, determinando el requerimiento de materiales y equipos.
- Determinar los materiales y equipos requeridos para realizar las actividades de los programas de Reducción y Control de Pérdidas de Energía.
- Supervisar la actualización de la base de datos y sistemas de información del proceso Reducción y Control de Pérdidas de Energía, con el fin de contar con información actualizada y confiable para la toma de decisiones.

Ene 2018- Ene 2018

COLTEMP S.A, CENTRALES DE NORTE DE SANTANDER

Cúcuta, Colombia

TECNOLOGO D EJECUCION – CONTROL Y PERDIDAS

- Realizar seguimiento y control a los medidores nuevos, retirados, con anomalías, enviados y recibidos del laboratorio, y a los sellos manejados en el proceso, en Cúcuta y Regionales, a fin de asegurar la trazabilidad de los mismos.
- Realizar seguimiento a las anomalías detectadas en procesos administrativos y judiciales, así como asegurar la trazabilidad de la documentación, de las pruebas y la estimación de la energía recuperada en los mismos, para contribuir al aseguramiento de la recuperación de pérdidas de energía.
- Controlar y enviar la documentación correspondiente a los registros de revisiones del proceso y de anomalías de medidores, para contribuir al aseguramiento de la trazabilidad del mismo.
- Recepcionar y controlar los registros a incluir en los Sistemas de Información que soportan el proceso para contribuir al aseguramiento de la trazabilidad del mismo.
- Registrar las acciones gestionadas en cada población objetivo de reducción de pérdidas y realizar seguimiento a las órdenes programadas y ejecutadas, a fin de conocer el estado de las acciones en cada sector.
- Generar, imprimir y entregar las ordenes de trabajo especiales, según las necesidades del proceso, a fin de contribuir con el desarrollo óptimo de las actividades de control de pérdidas de energía.

Sept 2016- Ene 2018

COORPORACION RECREATIVA TENNIS GOLF CLUB

Cúcuta, Colombia

JEFE DE SERVICIOS

- Definir, ejecutar y realizar seguimineto a las actividades relacionados con desarrollo al cliente.
- Llevar seguimiento al rendimiento operativo del personal a cargo.
- Asegurarse de que se cumple la normativa de gestión laboral y se cumple con las políticas diseñadas.
- Realizar informe de seguimiento periodico de la presetacion de servicio al cliente, que incluya informacion como, satisfacion del cliente, cumplimiento de metas internos, entre otros. Esto para la toma de decisiones relacionadas con la mejora del servicio al cliente.
- Ejecutar analisis de clientes e inteligencia de mercado con el fin de identificar oportunidades y amenazas que puedan generar un impacto en la empresa.
- Propocionar apoyo al coordinación de mantenimiento en diversas tareas preventivas y correctivos en las calderas localizadas en la empresa.

Feb 2016- Juli 2016

RC PREFABRICADOS Y CONTRUCCIONES S.A.S

Cúcuta, Colombia

COORDINADOR DE CONCRETOS

- Liderar junto con la coordinación de mantenimiento planes de confiabilidad y mantenimiento preventivos y correctivos cumpliendo con las políticas de calidad, seguridad, medio ambientales.
- Reportar diariamente al jefe inmediato los despachos y movimiento de inventario y producto.
- Encargado de aprobar, planear y supervisar despachos de concreto a los diferentes frentes de trabajo.
- Verificar el estado de los elementos de seguridad personal y colectivos, controlar el estado de equipos, herramientas e insumos, dando reporte oportuno.
- Supervisar los procesos administrativos realizados por el asesor de servicio y analista de garantía en cuanto a facturación, aprobaciones, rechazos, solicitudes y presupuestos.
- Asignar a los técnicos de manera equitativa los trabajos de reparación y servicio de las maquinarias y equipos.

REFERENCIAS LABORALES

EDWARD HERNANDEZ

REALIBITY MAINTENANCE SERVICES SA. (Bogota D.C-Colombia)

Lider CBM

Teléfono : 315 588 6732 E-mail : especialistacb2@rms.net.co

MARIO ALEJANDRO ACEVEDO

REALIBITY MAINTENANCE SERVICES SA. (Bogota D.C-Colombia)

Ingeniero de Confiabilidad

Teléfono : 315 723 3875 E-mail : ingeniero.confiabilidad@rms.com.co

LILIANA PEÑARANDA

Distribuidora de lubricantes del Oriente Colombiano S.A.S (Cúcuta-Colombia)

Contadora

Teléfono : 316 847 5133 E-mail : auxiliarcontable.dlosas@hotmail.com

REFERENCIAS PERSONALES

EDWARD ALEXANDER MENDEZ

Ingeniero Electromecanico – Centrales eléctricas de Norte de Santander

Teléfono : 300 647 2099

E-mail : edwardalexandermendez@hotmail.com

MAURICIO EDUARDO OMAÑA

Ingeniero Electromecanico – Centrales eléctricas de Norte de Santander

Teléfono : 313 439 4908

E-mail : mauricio_omana1992@hotmail.com

FORMACION ADICIONAL

- CURSO ESPECIAL REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION. – SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
- CURSO DE CONCEPTO Y PRACTICAS BASICAS DE LUBRICACION - CHEVRON COMPANY
- ENGINE ANALYST LEVEL 1 WINDROCK MOTORES DIESEL – WINDROCK INC.
- DIPLOMADO NORMAS RETIE – POLITECNICO DE SUDAMERICA.
- CURSO AVANZADO TRABAJO EN ALTURAS
- COORDINADOR PARA TRABAJO EN ALTURAS
- CURSO DE GENERALIDADES SG SST - SURA



ANDRES DAVID MENDEZ ESPINEL
C.C 1.090.455.563