LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

DENKEN S.A.S NIT. 900797751-8,

CERTIFICA

Que el ingeniero Daniel Eslava Rativa identificado con Nro. 1.002.393.035 de Tunja, bajo la modalidad de laboral desde el 5 de febrero de 2024 a la fecha, desempeñándose como Analista de Datos para los proyectos:

PROYECTO	FECHA	Obligaciones especificas
Desarrollo, puesta en funcionamiento y soporte técnico para la plataforma CENTRICA.	5 de Febrero a la fecha	Encargado de realizar instalación de sensores, revisión y validación de bases de datos, actualización de fórmulas para validación de variables energéticas/ eléctricas, diseño de reportes automáticos según la norma ISO:50001:2018, actualización de reportes de medición como apoyo al equipo de desarrollo de software. Apoyo técnico en la revisión de integración hardware de sensores eléctricos y ambientales como soporte a evaluación de comportamiento energético en edificaciones e industria. Actualización módulos: diagnostico energético, supervisión y predicción energética y CO2.
Caracterización energética y construcción de línea base empresa Pollos GAR en Ibagué, de acuerdo a la norma ISO:50001:2018	1 Agosto a 30 Septiembre 2024.	Instalación sistema de monitorización energética en tableros principales y apoyo en elaboración de informe técnico para evaluación desempeño energético de equipos, a partir de elaboración de línea base mediante el uso de CENTRICA.

Apoyo técnico en proyecto: INTEGRACIÓN DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA EL MONITOREO DE LA ESTIMACIONES DE EMISIONES DE CARBONO EQUIVALENTES, EN LAS EMPRESAS USUARIAS FINALES DEL	1 Mayo 2024 a l 15 Oct / 2024	Instalación, configuración y soporte técnico para el uso sistemas de medición energética CENTRICA, para la captura y procesamiento de bases de datos de acuerdo a la norma ISO:50001:2018 y el protocolo IMPV, para las empresas: CABOT, ESSENTIA, PACARIBE.
PROYECTO "CONSOLIDACIÓN DE UNA RUTA DE MONITOREO PARA LAS ESTIMACIONES DE EMISIONES DE CARBONO EN LAS EMPRESAS DEL CLÚSTER PETROQUÍMICO-PLÁSTICO en la ciudad de Cartagena.		METALPROM, ISA , SERIDME, ANDERCOL, SURTIGAS.
"Prestación del servicio de Auditoría Energética para el Departamento Administrativo Dirección Nacional de Inteligencia, en la Sede de Funza Cundinamarca, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas Mínimas de Obligatorio Cumplimiento establecidas en el Anexo No.1	26 Agosto/ 2024 a la fecha.	Analista de bases de datos, instalación de sistemas de medición y apoyo técnico en la captura y análisis de información relacionado con auditoria energética.
Contratar la consultoría especializada para la realización de la Auditoría Energética para los Inmuebles propiedad del Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes, de acuerdo con la normatividad legal vigente	21de noviembre de 2024 al 20de diciembre de 2024	Realizar inspecciones y mediciones en campo para evaluar el funcionamiento de equipos y sistemas electrónicos involucrados en los diferentes proyectos. Elaborar informes técnicos y documentación relacionada con la ejecución del contrato, incluyendo resultados de pruebas, recomendaciones técnicas y novedades operativas. Apoyar en la gestión de la información y documentación técnica, mediante la recopilación, organización, análisis y consolidación de datos provenientes de equipos y sistemas implementados. Supervisar y coordinar la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de equipos y sistemas electrónicos, asegurando el cumplimiento de los estándares técnicos y contractuales. Analizar datos energéticos y operativos recolectados en campo y sistemas digitales, generando reportes analíticos que permiten la identificación de patrones, oportunidades de mejora y toma de decisiones técnicas.

Realizar Auditorías en Eficiencia Energética en el Sistema Transmilenio conforme al marco normativo técnico aplicable y a los requerimientos fijados por la Entidad	15 de enero de 2025 al 30 de septiembre de 2025	Realizar inspecciones y mediciones en campo para evaluar el funcionamiento de equipos y sistemas electrónicos involucrados en los diferentes proyectos. Elaborar informes técnicos y documentación relacionada con la ejecución del contrato, incluyendo resultados de pruebas, recomendaciones técnicas y novedades operativas. Supervisar y coordinar la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de equipos y sistemas electrónicos, asegurando el cumplimiento de los estándares técnicos y contractuales. Analizar datos energéticos y operativos recolectados en campo y sistemas digitales, generando reportes analíticos que permiten la identificación de patrones, oportunidades de mejora y toma de decisiones técnicas.
Prestar servicios de consultoría para realizar auditorías energéticas en las edificaciones de propiedad de la Rama Judicial a nivel nacional.	26 de diciembre de 2025 al 30 de septiembre de 2025.	Realizar inspecciones y mediciones en campo para evaluar el funcionamiento de equipos y sistemas electrónicos involucrados en los diferentes proyectos. Elaborar informes técnicos y documentación relacionada con la ejecución del contrato, incluyendo resultados de pruebas, recomendaciones técnicas y novedades operativas.

		Apoyar en la gestión de la información y documentación técnica, mediante la recopilación, organización, análisis y consolidación de datos provenientes de equipos y sistemas implementados. Analizar datos energéticos y operativos recolectados en campo y sistemas digitales, generando reportes analíticos que permiten la identificación de patrones, oportunidades de mejora y toma de decisiones técnicas

Durante su desempeño profesional, el ingeniero ha realizado labores de instalación, configuración, operación y análisis de datos utilizando equipos de medición de energía eléctrica para variables como tensión, corriente, frecuencia y distorsiones armónicas, en cumplimiento con las exigencias técnicas de proyectos públicos y privados.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado, el día **07 de octubre de 2025**, para los fines que estime convenientes.

Cordialmente,



María Catalina Bohórquez Ramírez

Representante Legal

DENKEN S.A.S