



“SOMOS UN ALIADO ESTRATEGICO QUE OFRECE SOLUCIONES EFECTIVAS E INNOVADORAS PARA LA GESTION DE ACTIVOS Y PROCESOS INDUSTRIALES”

CONTENIDO

- 01 Países de Operación**
- 02 Trayectoria**
- 03 Reconocimientos HSE**
- 04 Empresa**
- 05 Servicios Principales**
- 06 HSEQ**
- 07 Fortalezas**
- 08 Oferta Valor**

DataBANK MKS, es una Compañía de operación Internacional con presencia en Colombia y Ecuador.



Industrial
(Manufactura)



Petroleo



TIC



Energia



Gas



Minero



Transporte

VISIÓN:

Ser reconocidos por ofrecer las soluciones más efectivas e innovadoras a nuestros clientes en la Gestión de Procesos Industriales y Gestión de Activos, generando sostenibilidad y bienestar en las partes interesadas.



CLIENTES COLOMBIA

TRAYECTORIA



TRAYECTORIA



-
- Proyecto Catalogación PETROECUADOR y PETROAMAZONAS: Se catalogó, migró y depuró la información de 132.000 códigos, se logró optimizar el catálogo hasta llegar a la cifra de 72.000 renglones y se elaboró el instructivo de la Taxonomía respectiva.
 - Inventario de todas las instalaciones y facilidades operacionales de la empresa PETROECUADOR ESP en Ecuador, lo cual incluyó la Refinería Esmeraldas y todas las estaciones de bombeo de los oleoductos de dicha empresa en este País.
 - Cursos abiertos de: Gestión de activos relacionada con los procesos de operación y mantenimiento, para la unidad de negocio Hidroagoyan, Optimización de La Gestión de Mantenimiento Basada en Evidencias e Información de los Activos, para CELEC EP.
 - En Alianza con la Cámara de Comercio de Quito se han realizado capacitaciones y entrenamientos en: Análisis de Confiabilidad.



RECONOCIMIENTOS

DataBANK MKS



Reconocimiento por parte la empresa **OCCIDENTAL ANDINA LLC**, por Lograr la meta de cero accidentes en operaciones con tareas críticas en la Cira Infantas, año 2016.



Reconocimiento por parte de la empresa **ECOPETROL** y **OXY DE COLOMBIA**, Por el compromiso y liderazgo en la implementación del programa de Disciplina Operativa año 2017.



Participación en la ARL, en premios **"Inspiradores de Tranquilidad"** como resultado del compromiso con la Salud y la Seguridad en el trabajo. En el año 2020 la ARL BOLIVAR nombró a **DataBANK MKS** entre las 10 empresas finalistas con la mayor calificación de auditoría, logrando obtener la mención de "Inspiradores de Tranquilidad".



DataBANK MKS ha participado en los premios de **"Inspiradores de Tranquilidad"** Comprometidos con la Salud y la Seguridad en el trabajo de la ARL BOLIVAR. Para el año 2022, la ARL nombró a **DataBANK MKS** entre las 10 empresas finalistas con la mayor calificación de auditoría, logrando obtener la mención de "Inspiradores de Tranquilidad" año 2022.



RECONOCIMIENTOS

DataBANK MKS



Mención Especial por el sobresaliente desempeño en **HES** Logrando Medio Millón de Horas hombre sin accidentes registrables en la Operación de la Cira Infantas.



DataBANK MKS ostenta un récord muy significativo de cerca de 13 millones de horas hombre, en sus 23 años, de operaciones ininterrumpidas sin accidentes laborales incapacitantes.



DataBANK MKS recibió con gran regocijo un reconocimiento de la Caja de Compensación de Barrancabermeja **CAFABA** por ser una empresa incluyente y contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad.



REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA de **ECOPETROL** hizo entrega de un reconocimiento especial a **DataBANK MKS**.

Por: Liderazgo, compromiso, innovación y creatividad en la implementación y transferencia de buenas prácticas orientadas a generar bienestar en sus trabajadores y lograr espacios de trabajo sanos, limpios y seguros, año 2023.



DataBANK MKS recibe con orgullo reconocimiento **HSE** de la Gerencia **REFINERIA DE CARTAGENA**.

Por: Su alto compromiso con el cuidado del ambiente, por liderar prácticas de gestión de residuos, orden y aseo con impacto en toda la refinería. Año 2023

DataBANK MKS

Es una compañía Colombiana de comercialización de soluciones de software y consultoría, de operación Internacional, con más de 23 años de experiencia. Somos una empresa comprometida con cada proceso, que tiene dentro de sus principios: La Ética, el Respeto, la Responsabilidad y Calidad humana.

DataBANK MKS ha sido contratista y continúa prestando sus servicios en sus líneas de negocios a las empresas más grandes de Colombia y Ecuador, entre ellas: ECOPETROL, REFINERIA DE CARTAGENA, PETROECUADOR, PETROAMAZONAS, OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS, ENEL - EMGESA, AVIANCA, GRAN TIERRA ENERGY, OLEODUCTO DE LOS LLANOS (ODL), OLEODUCTO DE COLOMBIA (ODC), OLEODUCTO BICENTENARIO (BIC), ISMOCOL. Obteniendo como resultado de las evaluaciones de desempeño realizadas por sus clientes un promedio de 98/100 lo cual es un claro indicador de la calidad y excelencia con la que DataBANK MKS ejecuta sus proyectos.

Para los próximos años 2023 al 2025 se pretende fortalecer el portafolio de soluciones informáticas para la industria de alimentos y bebidas, con soluciones para la planificación y programación de las áreas de producción, optimizando y haciendo más eficiente los procesos.

ESPECIALIDAD

DataBANK MKS

Ha desarrollado productos y servicios basado en prácticas estándares de la industria a través de las siguientes líneas de negocio:

- Diseño e Ingeniería de Procesos
- Gestión de Activos
- Logística - Cadena de Suministros (SCM) *
- (APS) Planeación y programación avanzada.
- Gerencia de Proyectos
- Tecnología de Información
- Sistema de Gestión



SERVICIOS

DISEÑO E INGENIERIA DE PROCESOS

- Desarrollo de Ingenierías Conceptuales, Ingenierías Básicas e Ingenierías de Detalle.
- Gestión de materiales.
- Gestión de costos y presupuestación.
- Evaluación, gestión y control de riesgos.
- Planeación y gestión en HSE.
- QA/QC en el montaje de equipos en todas las especialidades de la ingeniería.
- Asistencia técnica en campo durante el montaje de equipos en todas las especialidades de la ingeniería.
- Control y gestión de avances de obra.
- Gestión y administración de la información técnica.
- Ingeniería Inversa.



GESTIÓN DE ACTIVOS

- Diagnóstico de Mantenimiento.
- Planeación Estratégica de Mantenimiento.
- Planeación y Programación de Mantenimiento.
- Diseño y Caracterización de la Estructura de Equipos y Componentes.
- Estudios de Mantenimiento y Confiabilidad (RCM, RBI, RCA, RCFA)
- Creación de Bibliotecas Técnicas Virtuales.
- Servicios de Inspección de Equipos.
- Servicios de Monitoreo de Corrosión.
- Análisis de Riesgos de Procesos.
- Implementación, Depuración y Soporte de sistema computarizado para administración de mantenimiento (CCMS)



LOGISTICA – CADENA DE SUMINISTROS (SCM)

- Planeación Estratégica de Materiales.
- Diseño, implementación, mantenimiento y optimización del catálogo maestro de partes, repuestos y materiales.
- Catalogación y caracterización de Partes, Repuestos y Materiales.
- Administración de bodegas.
- Diseño, distribución y redimensionamiento de bodegas e inventarios.
- Identificación y marcación de materiales usando tecnología RFID.
- Inventario físico de materiales.
- Valoración de inventarios y materiales.
- Optimización de inventario de bodegas.
- Diseño de la estrategia de repuestos basada en confiabilidad.
- Gestión de compras.



GERENCIA DE PROYECTOS

- Gerencia de Proyectos.
- Planeación Seguimiento y Control de Proyectos.
- Implantación de estructuras de Gerencia de Proyectos.
- Planeación, seguimiento y control de Proyectos de Paradas de Planta.
- Gestión documental de proyectos.
- Estimación de recursos para los proyectos y análisis de riesgo.
- Aseguramiento de calidad de proyectos.
- Project Management Office (PMO)
- Estructuración e implementación de proyectos.



TECNOLOGIA DE INFORMACIÓN

DataBANK MKS S.A.S ofrece asesoría a organizaciones y empresas con el fin de ayudarlas a identificar la mejor forma de integrar sus negocios con la Tecnología de Información orientados a crear valor sustentable a lo largo del tiempo.

- Precisión de entrega
- Posicionamiento en el mercado.
- Rapidez en la toma de decisiones.
- Alineación con los objetivos estratégicos.
- Ejecutivos.
- Reducción de Leadtimes.
- Reducción de capital de trabajo/inventarios.
- Operacionales.
- Reducción de errores.
- Ahorrar tiempo.
- Respuestas asertivas a las oscilaciones.
- Aumento significativo de visibilidad.



La Calidad, Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y la Protección Ambiental, son parte fundamental en nuestra empresa, por esta razón contamos con un **área encargada del manejo eficiente de los temas de HSEQ en todos nuestros proyectos** como una forma de contribuir al entorno cambiante y asegurar la Calidad en la ejecución de todos los proyectos.

Alineado con su visión y política, **DataBANK MKS S.A.S**, ha trabajado ininterrumpidamente durante más de 23 años **sin accidentes laborales**, acumulando un **récord** muy significativo de cerca de **TRECE MILLONES (13.000.000) horas hombres**.

FORTALEZAS



- **DataBANK MKS** cuenta con profesionales altamente calificados, con amplia experiencia en los sectores Oíl & Gas y Energía.
- Estructura organizacional e infraestructura tecnológica que permite la ejecución exitosa de proyectos a nivel global.
- Aplicación de los lineamientos del Project Management Institute (PMI) en la ejecución de sus proyectos.
- Consultores internacionales conocedores de las mejores prácticas en la Industria.
- Desarrollo de propiedad intelectual aplicada en productos y servicios; por ello ha desarrollado su propio Software denominado "Abacus" como herramienta tecnológica de apoyo y valor agregado para la Toma Física de inventarios de materiales, partes y repuestos de las diferentes industrias a las cuales presta sus servicios.

OFERTA VALOR

- Somos una Compañía con proyección Internacional.
- Implementamos prácticas de gobierno corporativo con el propósito de ser sostenibles y mejorar sostenibilidad para todos nuestros Stakeholders.
- Desarrollamos metodologías y herramientas propias para la prestación de nuestros servicios de Consultoría.
- La Ética y Transparencia Empresarial forman parte de nuestros valores Corporativos y nuestra Cultura Organizacional.

DataBANK MKS trabaja en una cultura organizacional con procesos altamente competitivos lo cual le ha permitido obtener y mantener vigente la certificación en las normas: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, NORSOK S-WA-006:2018, en cuyo alcance se contemplan: Gerencia e Implementación de Proyectos para Empresas Industriales y de Servicios. Gerencia e implementación de proyectos en consultoría e ingeniería de mantenimiento y confiabilidad de plantas y equipos de la infraestructura operativa y productiva para empresas industriales y de servicios. Catalogación de materiales. Administración de bodegas e inventarios de materiales; creación; administración y soporte de bibliotecas técnicas virtuales. Evaluación del estado metalmeccánico y de corrosión de: tuberías, tanques, vasijas y recipientes de presión, bajo técnicas especializadas en ensayos no destructivos (NDT). Monitoreo de la corrosión mediante análisis gravimétrico de cupones de corrosión y análisis físico químico especializado. Elaboración de Ingenierías Conceptuales Básicas y de Detalle."





SEDES COLOMBIA

BOGOTÁ:

Calle 72 # 9-55 Oficina 601,
Edificio Santiago de Chile.
Tel: +57 (601) 7620580
Cel: +57 (300) 266 3460/
+57 (304) 6675646

BARRANCABERMEJA:

Carrera 13 No. 51- 37 Casa 1,
Conjunto Villa Silvana.
Tel: +57 (607) 621 4005,
Cel: +57 (320) 2181277

CARTAGENA:

Cel: +57 (321) 343 3522

SEDE ECUADOR

QUITO:

Calle Loja 181 B y Pasaje El Carmen
Urb. La Colina. Frente a la ESPE.
Sangolqui. Rumiñahui. Pichincha.
Tel: +593 02 3524366 - +593 99 922 0770



+57 (323) 437 6719
+57 (321) 343 3522



databankmks@databankmks.com



Síguenos en:

   @databankmks

www.databankmks.com