

ELSITDIESA S.A.S.

El Norte E9-85 El Sol, Iñaquito
Quito, Ecuador

ELSITDIESA INTERNATIONAL INC.

45445 Collins Ave.
Miami Beach, FL
33140

ELSITDIESA INTERNATIONAL SERVICES

Edificio IBO
Cl. 74a #22-31
Bogotá, COL

CONTACTOS

ventas@elsitdiesa.com

comercial@elsitdiesa.com

www.elsitdiesa.com

proyectos@elsitdiesa.com

sales@elsitdiesa.com

Portafolio de Servicios



Ingeniería y Consultoría

En **ELSITDIESA**; ofrecemos a nuestros clientes un portafolio de Servicios de Ingeniería que pueden desarrollarse desde las etapas tempranas de sus proyectos e incluyen servicios de:

Estudios, Diseños, Instalaciones, Pruebas, Puesta en Marcha y Operación de **SISTEMAS ELÉCTRICOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, SEGURIDAD, VIDEOVIGILANCIA Y TELECOMUNICACIONES.**

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

- Estudios de **PÉRDIDAS** y **CALIDAD** de energía en sistemas eléctricos industriales y comerciales.
- Estudios especializados de Sistemas Eléctricos (Generación, Transmisión y Distribución).
- Estudios de **CONFIABILIDAD** y **DISPONIBILIDAD** en Sistemas de Telecomunicaciones y Eléctricos.
- Estudios de **OPTIMIZACIÓN** y desarrollo de **RUTINAS DE MEJORAMIENTO SISTÉMICO** de múltiples tecnologías y sistemas.
- **Estudios de Cargabilidad y Trafico en redes de telecomunicaciones.**
- Levantamiento y actualización de planos.
- Estudios Estructurales (Acompañados de especialistas aliados).



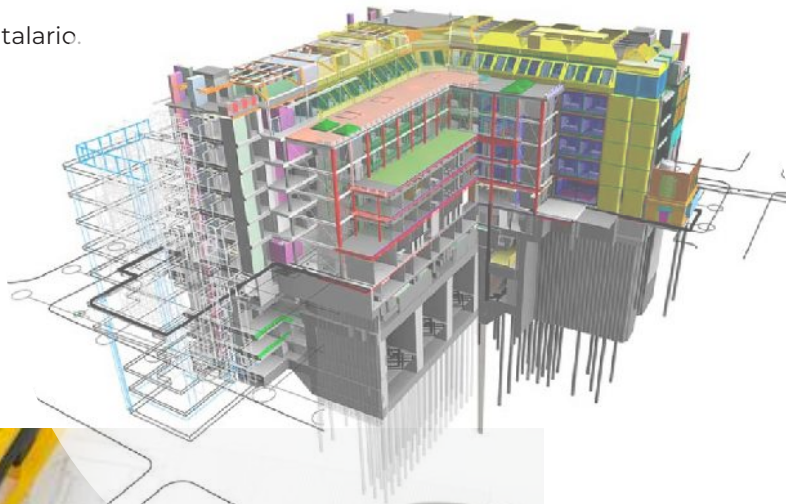
Proyecto Modernización Aeropuerto Internacional de Barranquilla
Gerencia del proyecto

Nuestro propósito es vincularnos comercialmente con ustedes, participando activamente en el desarrollo de sus proyectos y la ejecución de sus obras.

Ingeniería y Consultoría

DISEÑOS DETALLADOS

- De Redes Eléctricas Industriales, Comerciales y de Distribución.
- De sistemas de protecciones (puesta a tierra, apantallamiento)
- De sistemas de transmisión y redes (Fibra Óptica, Radio), subestaciones, redes eléctricas industriales, comerciales, residenciales y de distribución para edificios, incluyendo tecnologías especiales, tales como cableado estructurado y redes eléctricas inteligentes.
- De SISTEMAS DE GESTIÓN y CONTROL.
- Detallados de obras civiles y arquitectónicas de subestaciones eléctricas industriales.
- De instalaciones eléctricas en el sector Hospitalario.
- De ILUMINACIÓN.



INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTO APLICADO
A SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE
NUESTROS CLIENTES

Construcción y Montajes

Proyectos Complejos con Soluciones a la medida de las necesidades de nuestros clientes.

Para la ejecución de los proyectos llave en mano o EPC (Ingeniería – Procura – Construcción), **ELSITDIESA INTERNACIONAL** ha desarrollado sistemas completos y eficientes de diseño simultáneos al proceso constructivo, que le permite ofrecer diseños de alta calidad, con los cuales se optimizan los procedimientos de construcción, la estimación de cantidades de obra y los cronogramas de trabajo, minimizando de esta forma los imprevistos e incrementando la efectividad del desarrollo del proyecto.

ELSITDIESA desarrolla proyectos “**LLAVE EN MANO**” en múltiples áreas de la Ingeniería, apoyado en el conocimiento y habilidades de su personal de base y directivo, quienes con más de 25 años de experiencia y con el apoyo de toda la organización, esta en capacidad de ejecutar proyectos que incluyan:

- ..
- .. **Estudios** de prefactibilidad y factibilidad técnica y financiera.
- .. **Ingeniería** Conceptual, Básica y de Detalle de sistemas complejos.
- .. **Suministro** de equipos y sistemas, construcción de obras civiles, estructuras metálicas y obras complementarias.
- .. **Gestión** de compras, suministro de equipos y logística.
- .. **Montaje** de equipos y sistemas complementarios.
- .. **Pruebas y Puesta en Servicio.**
- .. **Gerencia integral de proyectos.**
- .. **Supervisión** de diseños y obras de terceros.



Montajes realizados en Colombia

Seguridad y Control Centralizado

Integración basada en ESTÁNDARES:

Soluciones de Seguridad (SSPC) desarrolladas por Elsitdiesa, que son el resultado de la estricta aplicación de los principios operativos de seguridad consignados en diferentes recomendaciones de organismos internacionales tales como la CPNI (Center for the protection of National Infrastructure) del Reino Unido y de sus equivalentes en Estados Unidos.

TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN BASADA EN IA EN TODOS SUS COMPONENTES

Con nuestras soluciones de seguridad, tendrá a la vista todo lo que es importante para usted, pero solo cuando sea necesario **INFORMAMOS y DESPLEGAMOS** alertas en el caso de incidencias.

En cuanto haya confirmado que se trata de una situación de emergencia, se activarán las secuencias de alarma.

Nuestras integraciones le ayudan además a optimizar todos sus procesos de producción y a realizar un seguimiento detallado de todas las actividades de ser necesario.

IDENTIFICAMOS - PROTEGEMOS - LOCALIZAMOS - GESTIONAMOS y DOCUMENTAMOS



DETECCIÓN DE INTRUSIÓN

Integración de tecnologías de Detección y alerta temprana



CONTROL DE ACCESO

Sistemas RFID y Biométricos con IA



VIDEOVIGILANCIA

Tecnología IP con Inteligencia artificial



MONITOREO Y GESTIÓN

Integración TOTAL de soluciones BMS

ALIADOS TECNOLÓGICOS - ELSITDIESA INC



Servicios de Mantenimiento

Contamos con la mejor tecnología y con la experiencia de nuestro personal para atender los servicios especializados de Mantenimiento, de acuerdo con las necesidades propias de nuestros clientes, que incluyen:

- i. **Mantenimiento correctivo:** Atención de Emergencias producidas por fallos en la infraestructura Eléctrica.
- ii. **Mantenimiento predictivo o condicional:** Ayudamos a predecir y diagnosticar el comportamiento del equipamiento eléctrico, a través de pruebas especializadas realizadas con equipos de alto desempeño y precisión (TIPO LABORATORIO).
- iii. **Mantenimiento preventivo:** Ayudamos a prevenir las fallas en el equipamiento Eléctrico.

Servicios aplicables a:

- Redes de Media y Baja Tensión.
- De redes de media y baja tensión.
- De subestaciones eléctricas.
- Ajuste en tableros de potencia y control.
- De grupos electrógenos.
- De UPS, rectificadores, plantas de emergencia, baterías, inversores y sistemas eléctricos en general.
- De instalaciones internas a los sistemas de iluminación, sistema de red regulada, sistema de red regulada, sistema de red normal.
- De sistema de apantallamiento.
- De sistemas de puesta en tierra.



Nuestro personal realizando pruebas en Transformadores de potencia



Equipos propiedad de ELSITDIESA INC

Analizador Fuke 488 / Aislamiento 1555 / Termografía

Camcorder CPC 100 / TC12 / CB2 / CIBANO 500
Telarometro Metrel M2068

ELSITDIESA S.A.S.

El Norte E9-85 El Sol, Iñaquito
Oficina 6
Quito, Ecuador

ELSITDIESA INTERNATIONAL INC.

45445 Collins Ave.
Miami Beach, FL
33140

ELSITDIESA INTERNATIONAL SERVICES

Edificio IBO
Cl. 74a #22-31
Bogotá, COL

CONTACTOS

ventas@elsitdiesa.com
comercial@elsitdiesa.com
www.elsitdiesa.com

proyectos@elsitdiesa.com
sales@elsitdiesa.com

Suministros



www.elsitdiesa.com

Suministro Materiales Mecánicos

Servicios Industriales de calidad superior para su empresa

Válvulas y Actuadores

Tuberías de Proceso

EQUIPOS DE BOMBEO

Instrumentación

Bridas y Accesorios de conexionado

Equipos para sistemas de Gas y Fuego

ELSITDIESA se encuentra en su tercer año de operaciones y surge como una respuesta al sentimiento que teníamos como Clientes por el deficiente servicio de sus proveedores, con el cumplimiento a acuerdos, tiempos de entrega, seguimientos y atención; es decir todas aquellas cosas que en su momento nos incomodaron son las que hoy en día **ELSITDIESA** tiene como principios de operación para que nuestros clientes siempre estén satisfechos y tranquilos.

Una primera experiencia por parte del Gerente en otro ambiente donde atendió clientes, demostró que el atenderlos de manera eficiente mediante planeación, seguimiento a la ejecución en cada detalle, cumplimiento y servicio personalizado, logra estrechar relaciones más allá de lo comercial yendo a trabajar juntos a través del tiempo y con un particular sentimiento de tranquilidad; todos estos sentires se han convertido como parte del ADN de ELSITDIESA.



SANDVIK

Swagelok

ASHCROFT

ROSEMOUNT

MAGNETROL
LEVEL MATTERS

Parker



Suministro Envolvertes Eléctricos



ELSIDIESA S.A.S., cuenta en la actualidad con la **Distribución Exclusiva** de los Productos fabricados por **URIARTE SABYFOX**, el más respetado fabricante de **GABINETES y ENVOLVENTES** de Poliéster Reforzado en fibra de vidrio.

Ofrecemos 3 líneas de negocio:

1. Envolverte vacío: La gama de cajas y armarios más amplia del mercado, líderes en el sector por su carácter y original diseño. Dominamos la compresión de termoestables (SMC/GRP) con 41 máquinas de hasta 1.500 toneladas y la inyección de plásticos con 35 máquinas de hasta 2.000 toneladas. Tenemos una capacidad productiva de más de 10.000 piezas al día gracias a nuestras plantas robotizadas y sistemas de producción actualizados a la industria 4.0.

2. Customización: Su proyecto a medida, satisfaciendo todas las necesidades.

3. Soluciones Integrales: Su equipo completo llave en mano con el asesoramiento de nuestro departamento de ingeniería I+D+I.

Equipamos sus GABINETES de acuerdo con las necesidades de su negocio para satisfacer cualquier proyecto Industrial, Comercial o Residencial.

PRODUCTOS DESTACADOS

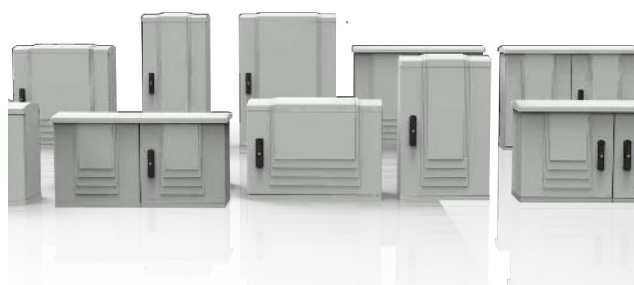
ARMARIOS SAFYBOX BRES: Armario industrial monoblock

SAFYBOX ART: Armarios de exterior con tejadillo

SAFYBOX APM: Armarios de exterior empotrables o adosables a pared IP43 - IK10.

SAFYBOX CADI: Conjunto de productos para redes subterráneas

CAJAS SAFYBOX: Cajas vacías Serie CA - Doble Aislamiento



Suministro Iluminación de Emergencia

Iluminación de Emergencia Compacta

Iluminación de Emergencia Industrial

Iluminación de Emergencia IP65

Iluminación de Seguridad - Señalética

Puertas de Emergencia

Servicios Industriales de calidad superior para la SEGURIDAD de su empresa

ELSITDIESA en alianza con SEGURIMAX pone a disposición del mercado Ecuatoriano, su portafolio COMPLETO de ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA y PUERTAS CORTAFUEGO que cumplen con las normas de calidad más exigentes, estrictamente controlados y monitoreados.

Garantizamos la excelencia en la fabricación, trabajando en asociación con los principales players del mercado global, referencias mundiales que trabajan con los mejores equipos y materias primas.



Suministro Materiales Eléctricos

ELSITDIESA, cuenta en la actualidad con múltiples acuerdos con los mayores fabricantes de componentes y materiales eléctricos a nivel mundial, lo que nos permite comercializar, distribuir e importar productos eléctricos para instalaciones de baja, media y alta tensión, y todo lo relacionado con el ramo eléctrico, poniendo a sus disposición productos de la más alta calidad, confiabilidad, con cumplimiento y garantía. Nuestro propósito es vincularnos comercialmente con ustedes, participando activamente en el desarrollo de sus proyectos y la ejecución de sus obras; y posicionarnos como una de las organizaciones del sector eléctrico más completas para la solución en el suministro de todo lo relacionado en el ramo eléctrico.



Cables para uso Minero e Industrial para BT y MT

Protecciones y Accionamientos

Elementos de Conectividad

Tubería y Bandejas Portacables

Gabinetes y Tableros Metálicos (NEMA)

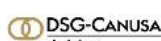
Sistemas de protección contra el rayo

Sistemas de Puesta a Tierra

Sistemas de marcación y Empalme



Distribuidor
Exclusivo



Suministro Materiales Construcción

Tuberías de Acero (Estructural)

Tuberías de Alcantarillado

Tuberías Conduit Eléctrico (EMT / IMC / RMC)

Productos de Acero Estructural

Pinturas de uso Industrial

Material Petreos

Morteros y Aditivos

Materiales para acabados

Materiales para cerramientos

El sector de la construcción es más complejo de lo que muchas empresas no especializadas creen.

Formar parte del abastecimiento de una gran obra como puede ser un hotel, un complejo turístico o un edificio de apartamentos requiere la habilidad específica de saber adaptarse a las características técnicas, la calidad de los materiales y la funcionalidad de las herramientas.

Por ello ELSITDIESA ofrece un amplio abanico de productos, materiales y herramientas para la construcción que destacan por encajar perfectamente con los requerimientos que solicitan según el tipo de construcción y las calidades que se exigen.



adelca
Acería del Ecuador

EL ACERO DEL FUTURO
NOVACERO

TUBOSISTEMAS
PLASTIGAMA
de AMANCO

Tuberías y Conexiones
RIVAL
RIVAL

CEMENTO
SELVALEGRE

IPAC
Duferco Group

KUBIEC
MÁS QUE UN BUEN ACERO

IRONFLEX

Suministro Equipos Eléctricos

Como parte de la evolución empresarial de ELSITDIESA INTERNATIONAL INC, en el año 2021, se ha realizado la extensión de los acuerdos corporativos con las compañías WEG, Disproel, Eaton, Canada Transformers, Megaresistor, CTS entre otros para la comercialización y distribución de equipos eléctricos de uso industrial para la República del Ecuador. Productos que incluyen:

Celdas de Media Tensión Hasta 72KV

Switchgear de Baja Tensión

Tableros de Distribución - Uso Minero e Industrial

Tableros de Compensación de Reactivos y calidad de energía

Tableros especiales para áreas clasificadas y de ambientes peligrosos

Transformadores de Potencia Tipo Seco especializados para el sector minero

Centros de Control de Motores



Protección de Infraestructura

ELSITDIESA cuenta con un amplio portafolio de productos especializados para la protección de superficies y estructuras contra la humedad, agua y otras sustancias no deseadas (Químicos), que afectan directamente la vida útil de la infraestructura instalada, degradando su comportamiento estructural.

- **Protección de Edificios:** Sistema Integrado de protección de edificios, que incluye:
Soluciones de impermeabilización, Barreras de Aire y drenajes para infraestructuras residenciales y comerciales.
- **Protección de Tuberías [Oil & Gas]**
Membranas y Recubrimientos para protección de tuberías y prevención de la corrosión, sin afectar las condiciones de blindaje catódico.
- **Protección Infraestructura Mecánica**
Soluciones para aislamiento de tuberías y Ductos, barreras contra la intemperie y control de la corrosión.
- **Protección de Vías**
Completa solución de productos impermeabilizantes para protección contra la degradación de mal las vías y puentes vehiculares y peatonales.



Protección y Recuperación Ambiental

Para **ELSITDIESA** es una prioridad brindar al mercado productos y herramientas que permitan a la industria realizar eficientemente las labores de **PROTECCIÓN y RECUPERACIÓN** de la Biodiversidad de nuestros ecosistemas, por esto ha incluido en su portafolio los elementos necesarios que **RESPONDEN EFECTIVAMENTE** a situaciones de contaminación por derrames y escapes de hidrocarburos y productos peligrosos derivados de plantas de tratamientos de aguas residuales existentes en instalaciones de empresas de petróleo y gas, industriales, energéticas, de la industria marina y petroquímica o minera.

CORTINAS DE TURBIDEZ Y CORTINAS DE LIMO

BARRERAS DE CONTENCIÓN DE DERRAMES

EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LIMPIEZA

COMPONENTES ESPECIALES PARA BIO-REMEDIACIÓN



Productos de Polietileno

Tanques Tipo Botella (hasta 50.000 lts)

Tanques Boca Ancha (hasta 14.500 lts)

Tolvas (hasta 30.000 lts)

Tanques Rectangulares (hasta 4500 lts)

Transportadoras de Larvas y Cajas Térmicas

Boyas

Biodigestores y Tanqueros

Palets Antiderrames

Contenedores de desechos y puntos de acopio

En línea con nuestro esquema general de soluciones para la **PROTECCIÓN y RECUPERACIÓN AMBIENTAL**, contamos con una amplia gama de productos complementarios fabricados en Polietileno de baja, media y alta densidad, aprobado por la F.D.A. de los Estados Unidos de Norteamérica, los cuales nos permiten estar en toda estructura de valor de los procesos industriales que permitan aportar significativamente a la protección del medio ambiente.



ELSITDIESA S.A.S.

El Norte E9-85 El Sol, Iñaquito. Of. 6
QUITO, ECUADOR

ELSITDIESA INTERNATIONAL INC.

45445 Collins Ave.
Miami Beach, FL
33140

ELSITDIESA INTERNATIONAL SERVICES

Edificio IBO
Cl. 74a #22-31
Bogotá, COL

CONTACTOS

ventas@elsitdiesa.com
comercial@elsitdiesa.com
www.elsitdiesa.com

proyectos@elsitdiesa.com
sales@elsitdiesa.com



www.elsitdiesa.com

Derechos Reservados