

SDE solutions
holding

Diseño, suministro, montaje y puesta en servicio
de equipos de subestaciones Eléctricas. 

www.sdesolutions.co



|Quiénes somos|

Somos una empresa de soluciones y servicios de ingeniería eléctrica y suministros de equipos y materiales para subestaciones y líneas eléctricas de alta tensión.

Un equipo conformado por ingenieros y técnicos especializados en diseño, suministro, montaje, prueba y puesta en servicio de subestaciones eléctricas; con años de experiencia internacional colectiva acumulada; comprometidos con el desarrollo de los proyectos que acometemos y el mejoramiento continuo de procesos.





|Distribuidores|

Representantes y distribuidores de reconocidos fabricantes internacionales de materiales y equipos para construcción de subestaciones y líneas de transmisión.

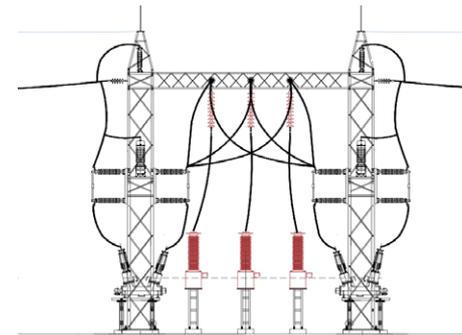
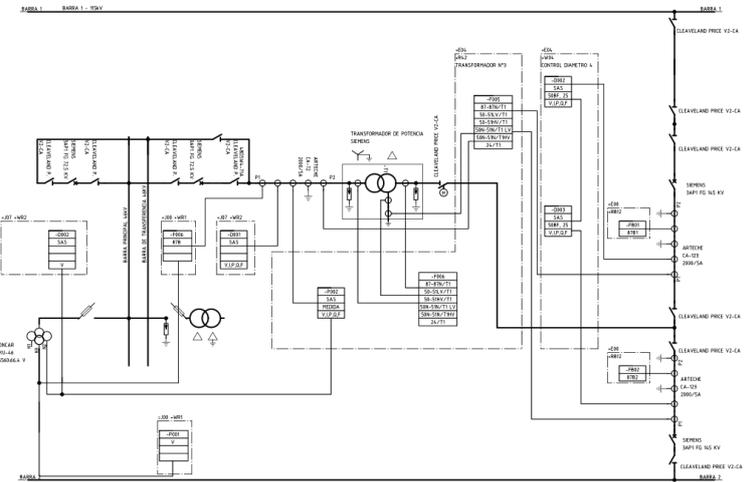
La experiencia de nuestro personal
Es el sello de calidad de la compañía

Diseño

Diseño civil, electromecánico, ingeniería básica, ingeniería de detalle, protecciones y control de subestaciones eléctricas con los mas avanzados programas de diseño como el elcad® y el inventor™, que modelan la subestación en 3D y da como resultado planos constructivos, cantidades de obra, modelamiento, etc.

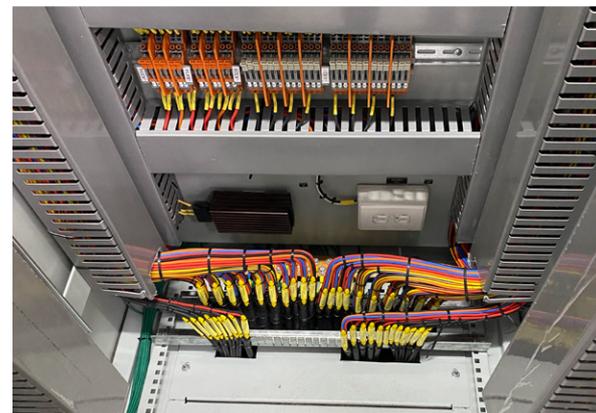


¿Qué hacemos?



Ensamble de Tableros

Ensamblamos tableros de control, protección, medida, AC, DC bajo especificaciones internacionales y particulares del cliente o usuario final y el concurso de fabricantes con SEL, Siemens, ABB, entre otros.



Consultorías

Levantamiento de las condiciones existentes de las subestaciones, ingeniería preliminar, diseño de las actividades a seguir, presupuesto, cronograma, evaluación de las tecnologías existentes y condiciones para su implementación.



Montajes

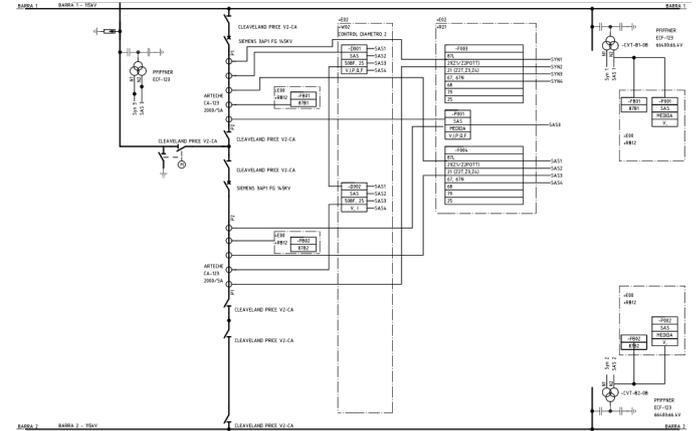
Montajes electromecánicos, montajes de estructuras, equipo de patio, cableado, conexionado amarillado y pruebas.



Pruebas

Realizamos pruebas y puesta en servicio de equipos de patio; pruebas FAT, SAT de sistemas de control, medida y protección, servicios auxiliares de corriente continua y corriente alterna.

Contamos con equipos Omicron™ de última generación, propios para la realización de pruebas, e ingenieros calificados para la operación de los mismos, lo que nos permite mayor eficacia y flexibilidad en el desarrollo de las mismas.



Sistemas de Control

Diseñamos el sistema de control protecciones y medida de las subestaciones, para poder ensamblar los tableros de PC&M; así como la programación de los sistemas.



Modernización

Levantamiento del estado actual de las subestaciones, diseño de la solución a aplicar de acuerdo al estado encontrado y a las tecnologías que se implementarán, fabricación de tableros, coordinación de equipos de trabajo y cronogramas, suministro de equipos y materiales requeridos, implementación de la solución y montaje de equipos.

Nuestros ingenieros han modernizado mas de 50 subestaciones para ISA, Transelca, Enel Codensa, Enel EEC, Epm ESA, EPM, Cens, ABB, Siemens, Alstom, Cemex, Iberdrola, Duro Felgera.





Suministros

Materiales para líneas de transmisión:

- OPGW.
- Torres de acero.
- Aisladores.
- Conductores eléctricos
- Torres de Emergencia.

Equipos de patio:

- Seccionadores.
- Aisladores tipo poste.
- Pararrayos.
- Conectores y barrajes.

- Torres de acero en celosía (norma ASTM).
- Herrajes de alta tensión.
- Aisladores de porcelana.
- Cables de acero.



|Porqué Nosotros|



SDE | solutions holding es una empresa dinámica que desarrolla proyectos de ingeniería en el área de las subestaciones eléctricas; mediante la aplicación de soluciones innovadoras y de calidad, orientadas a la satisfacción total de nuestros clientes; mediante el cumplimiento de los requerimientos técnicos, económicos y la generación de los máximos beneficios.

Una compañía que brinda soluciones de ingeniería y consultoría, poniendo a disposición del sector industrial sus capacidades técnicas, humanas y profesionales.

SDE | solutions holding reúne la experiencia de un selecto grupo de profesionales con más de 20 años de experiencia en el sector eléctrico, para ofrecer al mercado respuestas rápidas y servicios de alta calidad técnica, convencidos que el conocimiento y el talento son elementos fundamentales para el desarrollo de cualquier proyecto de ingeniería de alto nivel.

|Confían en Nosotros|

Importantes empresas a nivel internacional han confiado en **SDE | solutions holding** para sus proyectos eléctricos de gran escala, estas son algunas de ellas:



|contáctate con nosotros|

www.sdesolutions.co

SDE | solutions
holding

Colombia - Panamá - Centro América

SDE | solutions holding corp

Calle 54 Este Obarrio PH Atrium Tower
p15 - Ofc 1504
Ciudad de Panamá

Contacto

Gerente Comercial
juan@sdesolutions.co