



SISDELEC
INGENIEROS

SISDELEC INGENIEROS



<https://sisdelec.com>



contacto@sisdelec.com

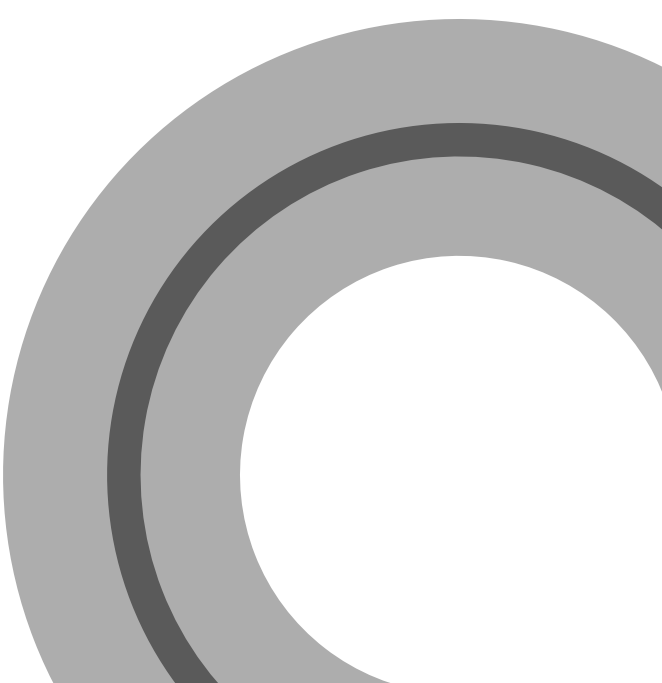


[+52 1 56 4637 0982](tel:+5215646370982)



Contenido

Nuestra Historia	01
Misión, Visión	02
Nuestros Valores	03
Servicios	04
Proyectos en Baja Tensión	05
Proyecto en Media Tensión	06
Proyectos de Generación Solar	07
Control y Automatización	08
Diseño de Instalaciones Eléctricas	19
Capacidad Operativa	11
Estructura Organizacional	12
Observación Final	13



Nuestra Historia

SISDELEC S.A. de C.V. fue fundada en diciembre de 2019 con la visión de abordar las crecientes necesidades de servicios eléctricos confiables, profesionales y de vanguardia en toda la región central de México.

Nuestros miembros fundadores, con décadas de experiencia en diversos sectores, unieron su vasta experiencia en ingeniería eléctrica, gestión de proyectos, seguridad, y desarrollo de infraestructura. Esta sólida base de conocimientos sentó las bases para el compromiso de SISDELEC con la excelencia, la innovación y la integridad en cada aspecto de nuestras operaciones.

A lo largo de nuestro camino, hemos mantenido firme nuestro propósito de generar un impacto significativo en el panorama de la energía en México. Desde el diseño e implementación de proyectos de alta tensión hasta la instalación de sistemas de energía renovable, SISDELEC se ha esforzado continuamente por ser un catalizador para el cambio positivo.



Nuestra Visión

En SISDELEC, nuestra visión es ser el proveedor líder en servicios de ingeniería e instalaciones eléctricas profesionales en México. Aspiramos a ser reconocidos por nuestra excelencia, integridad y compromiso con el desarrollo de proyectos sostenibles que impulsen el progreso de la infraestructura energética en el país.

Nuestra Misión

Nuestra misión es entregar soluciones eléctricas integrales, seguras y de alta calidad, diseñadas a la medida de las necesidades de nuestros clientes en los sectores industrial, comercial y residencial. Estamos dedicados a fomentar el desarrollo profesional y a mejorar la calidad de vida de las comunidades a través de proyectos confiables y eficientes.

Nuestro Objetivo

Nuestro objetivo es superar consistentemente las expectativas de nuestros clientes, brindando servicios de instalación y mantenimiento eléctrico del más alto nivel. Buscamos contribuir de forma significativa al crecimiento de la infraestructura eléctrica en México, manteniendo un fuerte enfoque en la seguridad, la innovación y la satisfacción total del cliente.

Nuestra Fortaleza

Nuestra fortaleza radica en un equipo de profesionales altamente experimentados y dedicados. Con una flota de equipos de última generación, aprovechamos nuestra experiencia y alianzas estratégicas para enfrentar desafíos y entregar soluciones de alto impacto. Nuestro historial de confiabilidad e innovación nos permite superar las expectativas de nuestros clientes en cada proyecto.

Nuestros Valores Fundamentales



Abrazamos la creatividad y la tecnología, explorando nuevas ideas para ofrecer soluciones eléctricas de vanguardia y satisfacer las necesidades del futuro.

Nos esforzamos por la excelencia en cada proyecto, mejorando e innovando continuamente para entregar los mejores resultados posibles a nuestros clientes.

Estamos comprometidos con la fiabilidad de nuestros servicios, asegurando que nuestros clientes puedan confiar en nosotros.

Conducimos nuestro negocio con honestidad y transparencia, manteniendo los más altos estándares éticos en todos nuestros tratos y relaciones.

Confiabilidad

Innovación

Excelencia

Integridad

Compromiso Comunitario

Satisfacción del Cliente

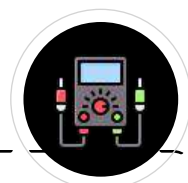
Estamos dedicados a interactuar y apoyar activamente a las comunidades donde trabajamos, contribuyendo a su bienestar y seguridad a través de proyectos e iniciativas que mejoran la infraestructura eléctrica local.

Priorizamos la satisfacción del cliente por encima de todo, escuchando sus necesidades para entregar soluciones que superen sus expectativas.

Nuestros Servicios



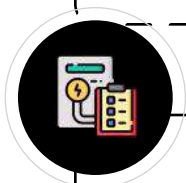
Proyectos en baja
tensión



Proyectos en media
tensión



Proyectos de
generación solar



Control y
automatización



Diseño de instalaciones
eléctricas

Proyectos en Baja Tensión

En **Proyectos Residenciales**, nos especializamos en ofrecer soluciones eléctricas de alta calidad para tu hogar. Ya sea que necesites una instalación desde cero, una mejora de tu sistema eléctrico actual, o resolver problemas específicos, nuestro equipo de expertos está comprometido a brindarte un servicio seguro, eficiente y personalizado. Nos adaptamos a las necesidades de cada cliente, garantizando que tu proyecto eléctrico residencial cumpla con los más altos estándares de seguridad y rendimiento.

- Diseño y construcción de **instalaciones residenciales**
- Detección y corrección de fallas
- Mantenimiento eléctrico correctivo y preventivo
- Gestión de nuevo **contrato eléctrico**
- Control de **iluminación**
- Control de bombas para **suministro** de agua
- Levantamiento eléctrico, revisión y cumplimiento normativo
- Instalación de estaciones de carga para Auto-eléctrico (TESLA,BYD,FORD, TOYOTA,...ETC).



Proyecto en Media Tensión



En **Proyectos en Media Tensión**, nos encargamos de diseñar, instalar y mantener sistemas eléctricos de media tensión para garantizar un suministro eficiente y seguro en instalaciones de gran envergadura. Ya sea para infraestructuras **industriales o comerciales**, nuestro equipo de profesionales altamente capacitados asegura que cada proyecto cumpla con las normativas vigentes y ofrezca la máxima fiabilidad. Desde la planificación hasta la ejecución, nos comprometemos a ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades energéticas específicas de cada cliente.

Lo que ofrecemos

- Elaboración de **planos eléctricos**
- Elaboración de **memorias de cálculo**
- **Estudios de calidad** de la energía
- Estudios de **corto circuito**
- Corrección del bajo factor de potencia
- Cálculo de **sistemas de Pararrayos**
- **Diseño de malla** de Puesta a Tierra
- Selección e instalación de filtros de armónicos
- Selección e instalación de **supresores de picos**
- Construcción de **Subestaciones eléctricas**
- Mantenimiento **correctivo y preventivo** de subestaciones eléctricas
- Cumplimiento de la instalación para adquirir el **Dictamen de Verificación (UVIE)**
- Instalación de **tableros y celdas** en media Tensión
- Tendido de **conductores y cables MT**
- Medición de **resistencia del terreno**



Proyectos de Generación Solar

Somos una empresa que promueve el uso de las **energías verdes**.
Tenemos la firme convicción de que en un futuro próximo el 100% de la energía consumida por el ser humano provendrá de **fuentes renovables**.

Lo que ofrecemos

- Levantamiento eléctrico
- Estudio de Generación solar en **Software Especializado**
- Estudio económico de retorno de inversión y **ahorro mensual**
- Mantenimientos programados
- Diagramas **Unifilares Fotovoltaicos**
- Adquisición del **dictamen de verificación (UVIE)**
- Arquitectura solar
- Bombeo solar
- Suministro de **materiales fotovoltaicos**
- Gestoría de contratos **bidireccionales** (CFE).

Control y Automatización

En Control y Automatización, brindamos soluciones avanzadas para integrar y **optimizar los sistemas eléctricos** de tu hogar o empresa. Nos especializamos en la automatización de procesos eléctricos, permitiéndote gestionar iluminación, climatización, seguridad y otros dispositivos de forma eficiente y centralizada. Nuestro equipo de profesionales garantiza una instalación segura y personalizada, adaptada a tus necesidades y enfocada en mejorar tanto el confort como la eficiencia energética.



Lo que ofrecemos

- Instalación y configuración de **variadores de frecuencia**
- Instalación y configuración de **arrancadores suaves**
- Instalación y diseño de Arrancadores a tensión **plena** y a tensión **reducida**
- Instalación de arrancadores por **autotransformador**
- Control de bombeo de agua por **electroniveles**
- Control de Iluminación por **sensores** y **temporizadores**
- Montaje de **tableros de control**





Diseño de Instalaciones Eléctricas

Realizamos diseño de instalaciones eléctricas, asegurando eficiencia, seguridad y cumplimiento de normas en proyectos residenciales e industriales.

Lo que ofrecemos

- **Levantamiento** y análisis de carga
- Elaboración de **planos eléctricos**
- Elaboración de planos eléctricos en **media tensión**
- Selección y **dimensionamiento** de materiales
- **Estudios** de iluminación
- Cálculos especializados
- Memorias de cálculo en **BT y MT**
- Diseño de mallas de **puesta a tierra**
- **Renderizado** de instalaciones eléctricas
- Integración de **memoria técnica** y especificaciones
- Elaboración de **diagramas unifilares** en BT y MT



Nuestra Capacidad Operativa

En SISDELEC, nuestra capacidad se basa en la optimización de nuestros recursos para garantizar la máxima eficiencia en cada proyecto.



Contamos con unidades de transporte equipadas para transportar herramientas y materiales esenciales directamente a los sitios de trabajo, asegurando una respuesta rápida y efectiva.

Adicionalmente, nuestro vehículo de supervisión y gestión nos permite realizar visitas de obra y coordinación de proyectos con la agilidad necesaria.



Nuestro Equipo y Gestión:

Operamos desde una oficina centralizada que sirve como el corazón de nuestra empresa.

Aquí, nuestro equipo de ingenieros, un grupo de profesionales altamente especializados, se encargan de la planeación estratégica, el diseño de proyectos, la gestión administrativa y la atención al cliente, garantizando una comunicación fluida y un control total sobre cada fase del servicio.



Estructura Organizacional

Ing. Itzcoatl Valencia Guzmán
Director General

Lidera la visión estratégica y la gestión integral de la empresa, supervisando cada proyecto desde su concepción hasta su finalización.

Ing. Arturo Martínez Arroyo
Director General

Lidera la visión estratégica y la gestión integral de la empresa, supervisando cada proyecto desde su concepción hasta su finalización.

Cuauhtémoc Valencia Guzmán
Jefe de Operaciones y Proyectos

Equipo Técnico Especializado

Son los ingenieros y técnicos que realizan las instalaciones y mantenimientos. Trabajan bajo la dirección del Gerente de Operaciones para asegurar la correcta ejecución de cada trabajo.



Observación final

En SISDELEC, estamos comprometidos con la excelencia, la integridad y la innovación en todo lo que hacemos. Nuestra estructura, políticas y prácticas están diseñadas para asegurar que entregamos servicios eléctricos de la más alta calidad, manteniendo siempre los estándares más rigurosos de profesionalismo y ética.

A medida que continuamos creciendo, nos mantenemos firmes en nuestra dedicación de generar un impacto positivo en las comunidades que servimos, contribuyendo al desarrollo de la infraestructura eléctrica en México.

Con un equipo de especialistas, una red de socios confiables y una visión compartida para el futuro, estamos seguros de nuestra capacidad para superar cualquier desafío, aprovechar cada oportunidad y alcanzar nuestros objetivos. Gracias por considerar a SISDELEC para sus proyectos y colaboraciones. Esperamos con entusiasmo la oportunidad de trabajar con usted y superar sus expectativas.