



FG, Construcciones e Instalaciones, S.A. de C.V.

PROYECTO, INGENIERIA, SUPERVISION, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL Y ELECTRICA, REDES DE ENERGIA, VOZ Y DATOS, EQUIPO E INSTALACIONES PERIFERICAS.

NUESTROS SERVICIOS	
✓	Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle
✓	Seguridad Eléctrica
✓	Iluminación
✓	Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión
✓	Solicitud de Nuevos Suministros. gestión ante CFE
✓	Proyectos y Construcción de obra Eléctrica
✓	Proyecto y Construcción de Obra Civil
✓	Supervisión de construcción de obra. eléctrica y civil. pública y privada

Presentación y Objetivos:

El personal técnico-administrativo que integra nuestro equipo de trabajo les saluda afectuosamente y se permite presentar el detalle de los servicios que es posible proporcionarles, **FG, Construcciones e Instalaciones, S.A. de C.V.** es una empresa creada para proporcionar servicios integrales de **Proyecto y Ejecución de Obras**, en los siguientes campos: Proyecto, Ingeniería, Supervisión, Mantenimiento y Construcción De Obra Civil y Eléctrica, Redes De Energía, Voz y Datos, Equipo e Instalaciones Periféricas.

Experiencia y Organización:

FG, Construcciones e Instalaciones S.A. de C.V. es una compañía establecida, y esta conformada por un grupo de profesionales a cargo de diferentes departamentos estratégicos, con la finalidad de poder brindar la mejor atención, servicio y soporte técnico a nuestros clientes.

La experiencia acumulada por el personal técnico y administrativo dentro de la Industria de la Construcción en aproximadamente 23 años, nos ha permitido seguir participando activamente en el desarrollo de México.

Detalle de los servicios que podemos proporcionar:

- **PROYECTO, INGENIERIA, INSTALACION Y CONSTRUCCION DE OBRA ELECTRICA, E INSTALACIONES PERIFERICAS PARA SISTEMAS Y REDES, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS.**

- **Construcción de obra eléctrica, e instalaciones periféricas para sistemas y redes en:**



Instalaciones eléctricas en, media y baja tensión.
Mantenimiento preventivo en media y baja tensión.
Estudios de calidad de la energía.
Corrección del factor de potencia.
Sistemas de puesta a tierra y pararrayos, Medición de resistividad del terreno y resistencia de electrodos.
Estudios de corto circuito.
Coordinación de protecciones.
Levantamientos eléctricos en campo.
Iluminación Industrial y Comercial.
Estudios de iluminación (medición de Luxes).
Automatización y control de procesos.
Estudios de ahorro de energía (Programa Integral del Uso Eficiente de Energéticos).

□ **Proyectos:**



Proyectos de instalación de sistemas de control y automatización.
Proyectos de corrección de factor de potencia y Calidad de energía.
Proyectos de control de alumbrado.
Proyectos eléctricos diversos.

□ **Suministro e instalación de equipos y sistemas:**



Subestaciones Eléctricas.
Bancos de capacitores.
Filtros de armónicas y rectores de línea.
Plantas de emergencia.
Sistemas de energía Ininterrumpible.
Reguladores de voltaje.
Supresores de transitorios.
Puntas de pararrayos.
Electrodos de puesta a tierra.
Sensores de presencia.
Luminarias comerciales e industriales.

□ **Servicio de mantenimiento eléctrico, preventivo y correctivo para obra eléctrica, instalaciones y equipo periférico:**



Tableros de control Industrial.
Subestaciones Eléctricas.
Plantas de Emergencia.
Equipo de control para plantas de emergencia.
Sistemas de Energía Ininterrumpible.

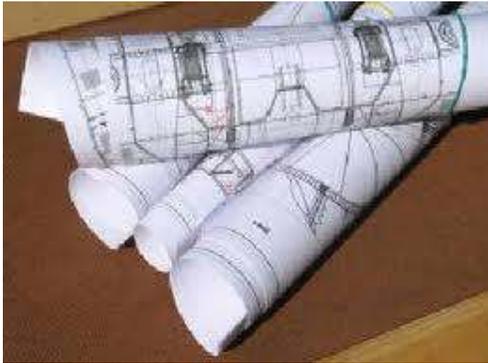
- **PROYECTO, INGENIERIA, CONSTRUCCION, SUPERVISION Y MANTENIMIENTO DE OBRA CIVIL, URBANIZACION, INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.**

- **Construcción en general**



Edificación (Escuelas, Hoteles, Terminales, etc.)
Remodelación y Acondicionamiento de Edificaciones
Urbanización y Terracerías.
Obra tipo Industrial
Ingeniería Preliminar.
Supervisión de obra.
Dictamen estructural
Elaboración de proyectos de ingeniería civil y electromecánica.
Instrumentación.
Administración de obra.

□ **Especialidades, servicios técnicos en general**



Supervisión de Obras (Obra Civil y Electromecánica)
Elaboración de Concursos para Licitaciones de Obra
Publica y Privada, para diferentes tipos de obra:
Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado
Obras de drenaje, Obras complementarias, etc.
Elaboración de programas de aperturas
Gestión de trámites administrativos
Servicios de Director Responsable de Obra