

CARTA DE PRESENTACIÓN



Main Serv

**SERVICIOS INTEGRALES
PROYECTOS Y MANTENIMIENTO
ELÉCTRICO**

ÍNDICE

ACERCA DE NOSOTROS.....	3
MISIÓN	4
VISIÓN.....	4
MEDIA Y BAJA TENSIÓN.....	5
CENTRO DE CONTROL DE MOTORES CCMS	5
RESPALDO Y CALIDAD DE LA ENERGÍA.....	6
ILUMINACIÓN	6
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	7
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	7
CAPACITACIÓN.....	7
 PROYECTOS	
MEDIA Y BAJA TENSIÓN	8
CCMS.....	12
RESPALDO Y CALIDAD	13
ILUMINACIÓN	16
MANTENIMIENTO.....	18
CAPACITACIÓN.....	20
SOCIOS DE NEGOCIOS.....	21
CONTÁCTANOS.....	23



ACERCA DE NOSOTROS

MAINSERV S.A. DE C.V. Somos un equipo de trabajo con 19 años de experiencia brindando Soluciones Integrales de Ingeniería Eléctrica con enfoque a elaboración de Proyectos en Media y Baja Tensión, además de Ingenierías Básicas y de Detalle, mantenimientos Eléctricos, Proyectos de Iluminación y Calidad de Energía.

Satisfacemos los requerimientos de nuestros clientes con soluciones reales que se ajustan a principales necesidades, las cuales logran en conjunto cumplir los objetivos propuestos superando las expectativas planteadas en cada uno de los proyectos que elaboramos.





MISIÓN

Ser una empresa líder en el ramo de obra electromecánica y mantenimiento eléctrico industrial dedicada al aumento de la productividad y calidad del sector industrial de manufactura y de servicios hospitalarios, con reconocimiento por su constante desarrollo en las áreas humanas y técnicas, preocupadas por el cuidado del medio ambiente, impulsora de la creatividad e innovación, generadora de beneficios para sus inversionistas, personal, proveedores y colaboradores capaz de crear mejora continua.

VISIÓN

Generar valor a nuestros clientes dando seguridad y calidad en la ejecución de obras electromecánicas, servicios de mantenimiento a equipos de cuartos de máquinas y automatización de procesos, mediante el correcto uso de la tecnología y nuestro personal competente, contribuyendo al desarrollo de los sectores industriales y energéticos por medio de servicios capaces de satisfacer necesidades y requerimientos que los diferentes sectores necesitan.

NUESTROS SERVICIOS

Media y baja tensión

- Estudio de Coordinación Corto Circuito.
- Gestión de Proyectos ante CFE.
- Suministro y tendido de cableado de potencia y de control.
- Suministro e Instalación de Subestaciones.
- Suministro e Instalación de Transformadores.
- Suministro e Instalación de Tableros de Potencia y Transferencia.
- Suministro e Instalación de Plantas de Emergencia.
- Suministro e Instalación de Tableros de Distribución de Energía.

Centro de control de motores | CCMS

- Diseño, Suministro e Instalación de CCMS tipo Americano (NEMA) y tipo Europeo (IEC).
- Suministro e Instalación de Motores.
- Suministro, Programación e Instalación de Variadores de Frecuencia, Arrancadores de Estado sólido y Relevadores Electrónicos.
- Suministro, Programación e Instalación de Sistemas de Monitoreo y Control Remoto de Motores.

NUESTROS SERVICIOS

Respaldo y calidad de la energía

- Estudio de Calidad de la Energía.
- Suministro y selección de Banco de Capacitores.
- Diseño, suministro e Instalación de Sistemas UPS (Sistemas de Alimentación Ininterrumpidas).
- Suministro e Instalación de Plantas de Emergencia.
- Suministro e instalación de Acondicionadores de Línea.
- Suministro e Instalación de Banco de baterías.
- Suministro e Instalación de Reactancias de Línea.
- Diseño e instalación de Sistemas de Tierras.
- Supresores de Transitorios.

Iluminación

- Estudios de Iluminación.
- Suministro e Instalación de luminarias.
- Suministro e instalación de luminarias para áreas clasificadas.
- Proyectos de Iluminación llave en mano.
- Proyectos de Iluminación para alumbrado público, comercial, industrial y para oficinas.

NUESTROS SERVICIOS

Mantenimiento eléctrico industrial

- Mantenimiento preventivo y correctivo a Subestaciones, Transformadores, Tableros, Centros de Control de Motores, Casa de Máquinas, UPS.
- Mantenimiento a Sistemas de Tierras.

Módulos Fotovoltaicos

- Diseño e Implementación de Sistemas de Paneles Solares y Sistema de porteo CFE.
- Proyectos de Alumbrado Público, de estacionamientos.
- Asesoría en proyectos de generación de energía renovable.

Capacitación

- Contamos con Instructores certificados (DC-5), ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
- En cada curso que ofrecemos, tenemos la facultad de otorgar DC-3, que certifica ante la STPS que las personas que acreditan el mismo, tienen las habilidades para efectuar o llevar a cabo las tareas que han aprendido durante el curso.
- Los cursos se pueden impartir en las instalaciones de los clientes en cualquier Ciudad de la República Mexicana.

MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Proyecto: Proyecto Instalación de sistema eléctrico de iluminación para Auditorio Metropolitano del Estado de México

Cliente: Launak

Descripción del trabajo: Revisión de Ingeniería, Suministro e Instalación de sistema de distribución de energía Suministro e Instalación de transformador, subestación, cableado XLP y tableros principales para auditorio metropolitano.

Proyecto: Proyecto llave en mano de Sistema de Energía y CCM Planta Athenas Cliente: Akzo nobel

Descripción del trabajo: Revisión de Ingeniería, Suministro e Instalación de transformador de 1750 KVA, subestación en SF6, Suministro, Instalación y cableado de CCM para 146 motores, en área clasificada.

Proyecto: Proyecto Tierras LPS

Cliente: Akzo Nobel

Descripción del trabajo: Desarrollo de ingeniería, suministro e instalación de sistema de malla detierras para proyecto Athenas LPS.

Proyecto: Desarrollo de ingeniería para nueva planta ZF

Cliente: ZF lemforder

Descripción del trabajo: Desarrollo de la ingeniería de detalle para la instalación de subestación, transformador, cableado para compresores, electro ducto, cálculo de cableado de electro ducto a maquinaria.



MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Proyecto: Instalación de Transformador de 600 KVA y 32 cargadores
Cliente: SYNCREON / CHRYSLER

Descripción del trabajo: Suministro e Instalación de transformador de 600 KVA, instalación y cableado de tableros principales a conexiones trifásicas para cargadores de montacargas.

Proyecto: Instalación de Sistema de distribución de energía e iluminación e Lavandería Industrial Cliente: Lavandería

Descripción del trabajo: Suministro e Instalación de transformador de 200 KVA, instalación y cableado de tableros principales a lavadoras industriales e iluminación.

Proyecto: Instalación de Cableado para 17 máquinas Cliente: ACL BEARINGS

Descripción del trabajo: Especificación del sistema, suministro e instalación de 200 mts lineales de cableado y charola para la alimentación de 17 máquinas, prensas automáticas, etc.

Proyecto: Instalación de Transformador y tablero Principal Cliente: ACL BEARINGS

Descripción del trabajo: Especificación de proyecto suministro e instalación de transformadores de 2000 KVA tablero principal de distribución, transformador tipo seco de 200 KVA, re cableado de tablero existente.



MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Proyecto: Conexión de medidor ION a red de monitoreo de CFE

Cliente: Polioles.

Descripción del trabajo: Configuración del medidor ION y del router de comunicación para realizarenlace con sistema de monitoreo de calidad de energía de CFE.

Proyecto: Instalación de acometida para Unidad Médica en Lago de Guadalupe

Cliente: ISEM

Descripción del trabajo: Instalación de Acometida, construcción de registros de CFE, Instalación de Nichos de medición según normas CFE, Elaboración y gestión de proyecto ante CFE.

Proyecto: Cambio de Motor de alta potencia

Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Servicio en empresa Industrial Química para re-acondicionamiento y cambio de motor tipo devanado bipartido de 40 hp a motor tipo jaula de ardilla de 40 hp. Recableado y conexión con red. Modificaciones del arrancador de tensión reducida tipo devanado bipartido a estrella delta.



CENTRO DE CONTROL DE MOTORES | CCMS

Proyecto: Instalación llave en mano de CCM
proyecto LPSCiente: AKZO NOBEL

Descripción del trabajo: Desarrollo de ingeniería de detalle, suministro e instalación de cableado aéreo y para zonas a prueba de explosión, suministro e instalación y programación de CCMS para 146 motores.

Proyecto: Instalación llave en mano de CCM
proyecto ACUCiente: AKZO NOBEL

Descripción del trabajo: Desarrollo de ingeniería de detalle, suministro e instalación de cableado aéreo, especificación del sistema, suministro e instalación y programación de CCMS.

Proyecto: Instalación de CCM

Cliente: MACISA

Descripción del trabajo: Reemplazo de CCM existentes.

Proyecto: Proyecto de armado, instalación, cableado y puesta en marcha de un CCM para 19 motores
Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Armado, Instalación y cableado de CCM tipo Europeo para 19 motores en planta, conectados mediante tubería a través de la planta química.



CENTRO DE CONTROL DE MOTORES | CCMS

Proyecto: Cableado e Instalación de tuberías para instalación de área clasificada (Clase 1 División 2) Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Servicio de Instalación de tubería cedula 40, con condulets a prueba de explosión y sellados con chico. Cableado desde Cuarto de Control de Motores (CCM) hasta motores correspondientes.

Proyecto: Proyecto de Instalación de cableado de subestaciones a CCM

Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Instalación de cableado y tubería a través de planta química, para la conexión de motores a CCM, configuración de variadores de frecuencia para control de forma remota y local.



RESPALDO Y CALIDAD DE LA ENERGÍA

Proyecto: Instalación de planta de Emergencia 300 KVA
Cliente: SYNCREON

Descripción del trabajo: Suministro e Instalación de planta de emergencia 300 KVA.

Proyecto: Mantenimiento Correctivo UPS
Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Mantenimiento Correctivo al BYPASS de servidores principales de corporativo condesa.

Proyecto: Acondicionamiento de Línea para UPS de corporativo
Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Instalación de equipo para acondicionamiento de línea para UPS de servidores principales en corporativa condesa.



RESPALDO Y CALIDAD DE LA ENERGÍA

Proyecto: Mantenimiento a Planta de emergencia a IMCUFIDE

Cliente: IMCUFIDE

Descripción del trabajo: Mantenimiento a planta de emergencia, suministrando una planta de emergencia móvil para no dejar al inmueble sin energía en caso de falla de luz durante el mantenimiento.

Proyecto: Estudio de iluminación y cambio de luminarios para ahorro de energía

Cliente: Polioles

Descripción del Trabajo: Realización del estudio de iluminación e instalación de 321 luminarias de LED al corporativo de Polioles.

Proyecto: Acondicionamiento de energía para tomógrafo del Hospital Mónica Pretellini

Cliente: ISEM

Descripción del trabajo: Cableado del sistema de suministro de energía del tomógrafo para el Hospital Perinatal Mónica Pretellini, Instalación y Configuración del sistema de acondicionamiento para tomógrafo de 100 KVA en el Hospital Mónica Pretellini.

Proyecto: Acondicionamiento de energía para equipo de Rayos X en unidad médica Metropolitana en Nezahualcóyotl

Cliente: ISEM

Descripción del trabajo: Instalación y Configuración del sistema de acondicionamiento para equipo de rayos X.

Proyecto: Mantenimiento a Planta de emergencia a IMCUFIDE

Cliente: IMCUFIDE

Descripción del trabajo: Mantenimiento a planta de emergencia, suministrando una planta de emergencia móvil para no dejar al inmueble sin energía en caso de falla de luz durante el mantenimiento.

RESPALDO Y CALIDAD DE LA ENERGÍA

Proyecto: Cambio de UPS de 20KVA 35KVA

Cliente: Sicor

Descripción del trabajo: Servicio en empresa Industrial Farmacéutica para sustitución de UPS, acondicionamiento y reconexión de cargas, pruebas de tensión, medición de carga en baterías y puesta a punto usando instrumentación adecuada.

Proyecto: Automatización de equipo de protección y respaldo para sistema de control distribuido Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Servicio en empresa Industrial Química para instalación de equipo de acondicionamiento de energía eléctrica. Regulación de Voltaje, eliminación de picos transitorios. Pruebas y puesta a punto del correcto funcionamiento del respaldo de energía de 12 horas a sistema de control distribuido, asegurando el correcto funcionamiento y carga del banco de baterías.



ILUMINACIÓN

Proyecto: Automatización de equipo de protección y respaldo para sistema de control distribuido Cliente: Polioles

Descripción del trabajo: Servicio en empresa Industrial Química para instalación de equipo de acondicionamiento de energía eléctrica. Regulación de Voltaje, eliminación de picos transitorios. Pruebas y puesta a punto del correcto funcionamiento del respaldo de energía de 12 horas a sistema de control distribuido, asegurando el correcto funcionamiento y carga del banco de baterías.

Proyecto: Mejoras de bodegas de Lerma Este.

Cliente: Polioles

Descripción: Desmantelamiento de luminarias existente, instalación de ductería faltante para el interior como para el perímetro exterior de la bodega, tendido de cableado eléctrico en ductería existente aplica para la línea fase, neutro y tierra física, montaje e instalación de lámparas, montaje e instalación de ductería con respectivos soporte y luminarias exteriores e instalación de reflectores para rampa de carga, fijación de rejilla metálica, instalación de barra de cobre para conexiones a tierra y pinzas para tierra y unión con la malla de tierras.



ILUMINACIÓN

Proyecto: Instalación de luminarias a prueba de explosión para zona de Refers

Cliente: AKZO NOBEL

Descripción del Trabajo: Especificación, suministro e instalación de luminarias a prueba de explosión para Zona de Refers.

Proyecto: Instalación de luminarias en zona de maquinados en Kiriumex

Cliente: KIRIUMEX

Descripción del Trabajo: Especificación, generación del estudio, remoción de luminarias, suministro e instalación de luminarias para zona de maquinados para cumplimiento de norma.

Proyecto: Instalación de luminarias a prueba de explosión para planta ACU

Cliente: AKZO NOBEL

Descripción del Trabajo: Especificación, suministro e instalación de luminarias a prueba de explosión para planta ACU.

Proyecto: Instalación de luminarias a prueba de explosión

Cliente: ECOLAB

Descripción del Trabajo: Especificación, suministro e instalación de luminarias a prueba de explosión en zona de tanques.

Proyecto: Instalación de 267 luminarias para corporativo de Polioles

Cliente: Polioles

Descripción del Trabajo: Realización del estudio de iluminación e instalación de 321 luminarias de LED al corporativo de Polioles.



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL

Proyecto: Mantenimiento a las Instalaciones del Corporativo, Centro de Capacitación y Adiestramiento y oficinas de Ventas a nivel nacional

Cliente: INTERJET

Descripción del trabajo: Mantenimiento a Subestaciones, Transformadores, Tableros de Distribución, Centros de Carga, Tableros de Alumbrado, Luminarias, Contactos, Apagadores, UPS, Bancos de Baterías y Plantas de Emergencia.

Proyecto: Contrato de Mantenimiento a Instalaciones Hospitalarias

Cliente: ISSEMYM

Descripción del Trabajo: Mantenimiento Preventivo y correctivo a Subestación y Transformadores, Tableros de Distribución Eléctrica, UPS, Bancos de Baterías y CCTen Hospitales del ISSEMYM.



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL

Proyecto: Mantenimiento a Transformador 1500 KVA

Cliente: Kiriú

Descripción del trabajo: Cambio de aceite para transformador, pruebas de transformación, pruebas de aislamiento.

Proyecto: Mantenimiento a Planta de emergencia 150 KVA

Cliente: Minas Santa José

Descripción del trabajo: Mantenimiento Mayor a Planta de Emergencia.

Proyecto: Mantenimiento de Casa de Máquinas

Cliente: Lavandería los Volcanes

Descripción del trabajo: Realización de Rutinas de mantenimientos y servicio mayor a calderas, subestaciones, tableros de distribución, tableros auto soportados, transformadores, planta de emergencia en cuarto de máquinas de lavandería industrial.



CAPACITACIÓN

Proyecto: CAPACITACIÓN CURSO DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Cliente: I SOLVE ENERGY

Descripción del trabajo: Capacitación de Electricidad dentro de las instalaciones de ISOLVE ENERGY en Monterrey para 20 personas.

Proyecto: CAPACITACIÓN CURSO DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Cliente: VENTO

Descripción del trabajo: Capacitación de Electricidad dentro de las instalaciones de VENTO en Lerma para 15 personas.



SOCIOS DE NEGOCIOS

PHILIPS (SIGNIFY)

Cliente: P & G

Descripción del trabajo: Sembrado de luminarias en 3 bodegas de la Planta de Alce Blanco, incluido el diseño de un soporte especial para la instalación de las luminarias, ya que la estructura actual no podía soportar el peso de las tubería o charolas.

PHILIPS (SIGNIFY)

Cliente: Arcelor Mittal

Descripción del trabajo: Desarrollo de la Ingeniería para la instalación de luminarias para el nuevo laminador, la cual incluye el cálculo de Tableros y Calibre de conductores, así como las trayectorias a seguir al interior de la planta.

PHILIPS (SIGNIFY)

Cliente: Farmacias Guadalajara

Descripción del trabajo: Desmontaje de luminarias e instalación de nuevas luminarias de Led, en todas las sucursales de la Ciudad de México y Estado de México.

PHILIPS (SIGNIFY)

Cliente: Coppel

Descripción del trabajo: Desmontaje de luminarias e instalación de nuevas luminarias de Led, en 11 sucursales de la Ciudad de México y Estado de México.

IGSA

Cliente: ITESM Plantel Lago de Guadalupe

Descripción del trabajo: Mantenimiento, arreglos y adecuaciones a 16 Subestaciones del Plantel Profesional y de la Preparatoria.

EMPRESAS CON LAS QUE HEMOS COLABORADO

PHILIPS



KIRIU

ISSEMUM

*** InterJet**

ISEM

ECOLAB®



POLIOLES



AkzoNobel

MOLDEX



MACISA®



MAHLE®



CHRYSLER



ArcelorMittal

Main Serv

CONTÁCTANOS

OFICINA

722 719 9926

CELULAR Y WHATSAPP:

729 330 7738

CORREO ELECTRÓNICO:

ventas@mainservproject.com

PÁGINA WEB:

mainservproject.com



Ing. Rocio Celeste Zarco M.
Ventas



[MainServ01](#)



[mainservprojects](#)



[mainservproject](#)