



DYK ENERGY

**SERVICIOS ELÉCTRICOS
ESPECIALIZADOS**

CURRICULUM EMPRESARIAL



SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

CARTA DE PRESENTACIÓN

Reciba un cordial saludo y por medio de la presente ponemos a su disposición nuestra empresa, para cualquier servicio de instalación eléctrica.

DOMICILIO: Sexta Avenida # 219

COLONIA: Villahermosa.

CIUDAD: Tampico, Tamaulipas.

TELEFONO: 01 (833) 226 14 25

GIRO: Proyectos y Servicios Eléctricos.

CORREO: ealvarado@dykenenergy.com / ingerik05@gmail.com

PAGINA WEB: www.dykenenergy.com

Desde la primera cotización, podrá constatar que nuestros precios son competitivos, lo que nos permite estar dentro del mercado nacional, y en lo referente al servicio y calidad de nuestros trabajos, ésta se ratifica directamente en campo o en proyectos donde hemos trabajado, al igual que con equipo que se encuentre instalado y funcionando en campo, pues son los que más nos recomiendan directamente.

Adjuntamos al presente una pequeña currícula de nuestra empresa, la cual es 100% mexicana, con el objetivo de proporcionar una información más completa y veraz, al igual que una pequeña lista de algunos de nuestros clientes y actividades realizadas de acuerdo a sus necesidades.

Agradecemos de antemano el tiempo y la atención brindada al presente y esperando se nos otorgue la oportunidad de ponernos a su disposición para laborar juntos si se nos permite; no dejando pasar la oportunidad de brindarle un cordial saludo quedando de usted:

A T E N T A M E N T E

**ING. ERIK MARCELO ALVARADO ALMAZAN.
COORDINADOR DE SERVICIOS.**



SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

HISTORIA

DYK ENERGY Servicios Eléctricos Especializados. Es una empresa mexicana que inicia operaciones en 2005. Nuestro giro es La Puesta en Servicio, Pruebas Eléctricas, Instrumentación, Outsourcing, Mantenimiento Eléctrico, Montajes Mecánicos, Obra Civil, Ingeniería y Construcción de HVAC y Capacitación de personal.

La participación en proyectos de construcción y obras eléctricas de gran envergadura nos ha dejado experiencias y conocimientos invaluable que nos confieren el grado de especialistas calificados.

OBJETIVO GENERAL

Ofrecerle al cliente la mayor satisfacción, brindándole una instalación segura, con la más alta tecnología en materiales y calidad de mano de obra. Con lo cual le permita tener la mayor confiabilidad y administración del recurso de la energía eléctrica, para así contribuir con una mejor calidad de vida en el desarrollo de la sociedad y el medio ambiente.

MISIÓN

Ser líderes en el área de Mantenimiento de sub-estaciones y centrales eléctricas, operando bajo estrictos parámetros de calidad, seguridad y costos, con la finalidad de cumplir con las necesidades de los clientes. Desarrollando nuestras actividades preservando y conservando el ambiente.



VISIÓN

- Seremos referentes al proporcionar soluciones eléctricas integrales, innovadoras y con altos estándares de calidad.
- Construiremos relaciones de largo plazo con medianas y grandes empresas en México, de sectores industriales intensivos en el uso de energía eléctrica.
- Desarrollaremos una red de valor colaborativa con los proveedores claves del mercado eléctrico.
- Nos convertiremos en aliados estratégicos e impulsores de soluciones vanguardistas para las empresas líderes de cada sector industrial.
- Procuraremos el desarrollo personal y profesional de nuestros empleados, promoviendo la excelencia y la práctica de los más altos valores, procurando un ambiente de trabajo grato y propicio para la creatividad.

CATALOGO DE SERVICIOS

DYK ENERGY. Es una empresa mexicana que inicia operaciones en 2005. Nuestro giro es la puesta en servicio, mantenimiento y montaje de equipo eléctrico e instrumentación industrial ya sea de tipo estándar y/o especial como son:

- Subestaciones Eléctricas.
- Centros De Control De Motores.
- Tableros De Distribución, Ya Sea De Tipo Autosoportado O Sobreponer.
- Consolas De Control De Señalización Y De Instrumentación.
- Ductos para Alojamiento de conductores Eléctricos.
- Electroductos Con Barras Conductoras.
- Tableros Especiales.
- Instalaciones Eléctricas Con Sistema De Ahorro De Energía.
- Sistemas De Tierra Y Protección (Pararrayos).
- Desarrollo De Ingeniería.
- Calibración de Válvulas De Seguridad.
- Instalación De Tubería Eléctrica Y Cableado.
- Conexión De Instrumentos.
- Montaje De Instrumentación.
- Montaje de Válvulas de Control.
- Montaje de Válvulas de Seguridad.
- Instalación de Charola para Instrumentación.
- Instalación de Cajas de Interconexión (Junction Box).
- Instalación de Sistema Fieldbus (Multi Plexoras, Cajas de interconexión y Conexión).
- Instalación de Tubing.
- Calibración de Instrumentos con protocolos Hart, Fieldbus, Modbus.
- Calibración de Válvulas de Control con protocolos Hart, Fieldbus, Modbus.
- Control de Calidad.
- Supervisión.
- Puesta en Servicio.



PRUEBAS ELECTRICAS DE DIAGNOSTICO A EQUIPO ELECTRICO

Las pruebas se realizan a los equipos eléctricos como son transformadores de potencia, distribución, TC'S, TP'S, cuchillas seccionadoras, interruptores de potencia, relevadores de protección, apartarrayos y tap changer (tipo MR).

Se mencionan pruebas eléctricas:

- Factor de potencia al aislamiento.
- Resistencia de aislamiento.
- Factor de potencia al aceite.
- Medición de capacitancia.
- Relación de transformación.
- Resistencia ohmica a devanados y contactos.
- Verificación de operación de tiempo-corriente de relevadores.
- Pruebas físico químicas.
- Cromatografía de gases.
- Detección - manejo y destrucción de PCB'S (askareles).
- Hi-pot cables.
- Descargas parciales a motores de C.A.
- Pruebas a bancos de baterías.
- Pruebas a interruptores en SF6 y transformadores en SF6.



Todos nuestros equipos están certificados y cuentan con certificación de calibración ante laboratorios de metrología de calidad.





También se efectúan si es solicitado:

- Trámites ante la Compañía Suministradora de Energía Eléctrica.
- Corrección de Factor Potencia.
- Venta, instalación y mantenimiento a transformadores de mediana potencia.
- Mantenimiento y reparación a motores eléctricos de baja tensión y media tensión.
- Accesorios y refacciones de equipo eléctrico en general.
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo con las instalaciones energizadas (línea viva) en tensiones de 13,200 hasta 400,000 volts. limpiando y aplicando recubrimientos.

Servicios:

Mantenimiento a subestaciones, tableros de media y baja tensión y transformadores, motores de baja y media tensión.

- **Preventivo:** Visualización, reapriete de conexiones, ajuste de mecanismos, pruebas al aceite, hipot, pruebas de relación de transformación etc. Por mencionar algunas.
- **Correctivo:** Cambio de interruptores de media tensión, cambio de transformadores, cambios de cuchillas de paso, cambio total de subestaciones, cambio y modificación de interruptores y tableros de baja tensión, colocación y retiro de equipos de tableros, etc., por mencionar algunas.



CLIENTES



EMPRESA: ALPEK POLYESTER

PERIODO: 2019

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN AREAS DIVERSAS.

SERVICIOS DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS.

SERVICIOS DE PRUEBAS ELECTRICAS.



EMPRESA: ICA FLUOR / PEMEX

PERIODO: 2019

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS A MOTORES DE MEDIA TENSION.

SERVICIO DE PRUEBAS DE GIRO A FLECHAS DE MOTORES DE MEDIA TENSION.



EMPRESA: MCDERMOTT / ELECTRICA GARCIA

PERIODO: 2018

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PRUEBAS ELECTRICAS EN SISTEMAS DE M.T EN PLATAFORMA ABKATUN A-2 .PATIO ALTAMIRA, TAMPS.



EMPRESA: KENTECH M.E.I S.A. DE C.V.

PERIODO: 2018

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO ELECTRICO EN PROYECTO IBERDROLA COGENERACION. ESCOBEDO, NUEVO LEON.



EMPRESA: GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

PERIODO: 2018

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SISTEMA ELÉCTRICO DE ALUMBRADO PUENTE PIV. EN TAMPICO, TAMPS.



SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

CLIENTES



EMPRESA: GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

PERIODO:2017-2018

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SISTEMA ELECTRICO, EN EDIFICIO CENTRO DE DESARROLLO PARA LA MUJER. TAMPICO, TAMPS.



EMPRESA: TAMOIN

PERIODO:2017- 2018

ACTIVIDADES EFECTUADAS:

- SISTEMA DE TIERRA PROYECTO COGENERACION DYNASOL. ALTAMIRA, TAMPS.
- INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS, COGENERACION KIMBERLY CLARK. SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO.



EMPRESA: ONDOAN

PERIODO:2017

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SISTEMA ELECTRICO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO EN PROYECTO COGENERACION KIMBERLY CLARK.SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO.



EMPRESA: TELCEL

PERIODO:2017

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PUESTA EN SERVICIO DE RADIOS WIFI PARA OPTIMIZAR LA SEÑAL 4G. EN LA CIUDAD DE MEXICO.



EMPRESA: SENER

PERIODO:2016-2017

ACTIVIDADES EFECTUADAS:

- SISTEMA ELECTRICO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA AFRANRENT. COATZACOALCOS, VERACRUZ.
- ANALISIS DE VIBRACION DE MOTORES EN ESTACION DE COMPRESION DE GAS. SOTO LA MARINA, TAMPS.



CLIENTES



EMPRESA: HIDROAMBIENTE

PERIODO: 2016-2017

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SISTEMA ELECTRICO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA. ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.



EMPRESA: ELECTRICA GARCIA.

PERIODO: 2016

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SISTEMA ELECTRICO EN TORRE DE ENFRIAMIENTO. PESQUERIA, NUEVO LEON.



EMPRESA: GRUPO CARSO S.A DE C.V

PERIODO: 2015

ACTIVIDADES EFECTUADAS: DESARROLLO DE INGENIERIA PARA EL AREA ELECTRICA EN SISTEMA DE HVAC, PLATAFORMA AYATSIL C. TUXPAN, VERACRUZ.



EMPRESA: AVANZIA

PERIODO: 2015-2016

ACTIVIDADES EFECTUADAS: INSTALACION DE DUCTOS SUBTERRANEOS DE M.T EN REFINERIA "ING. HECTOR R. LARA SOSA". CADEREYTA, NUEVO LEON.



EMPRESA: TAPIA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

PERIODO: 2015

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PRUEBAS ELECTRICAS DE SINCRONISMO DE POLOS A INTERRUPTORES DE M.T.



EMPRESA: ICA FLUOR DANIEL S. R.L DE C.V.

PERIODO: 2014-2015

ACTIVIDADES EFECTUADAS:

- PRUEBAS ELECTRICAS A MOTORES DE M.T. REFINERIA CADEREYTA, NUEVO LEON.
- SISTEMA ELECTRICO DE HVACC PLATAFORMA AYATSIL C.



CLIENTES



EMPRESA: ISOLUX DE MEXICO S.A DE C.V

PERIODO:2014

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE BATERIAS. REFINERIA SALAMANCA, GTO.



EMPRESA: I-GARD S.A DE C.V.

PERIODO:2013

ACTIVIDADES EFECTUADAS: INTEGRACION DE EQUIPO ELECTRICO PARA PROTECCION DE FALLA A TIERRA DEL NEUTRO.



EMPRESA: ABENGOA MEXICO. SA. C.V

PERIODO:2013

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PRUEBAS DE ALTO POTENCIAL EN BAJA FRECUENCIA A CABLES DE M.T EN REFINERIA EN CD. MADERO, TAMAULIPAS.



EMPRESA: AIRE PROYECTOS DEL GOLFO.

PERIODO:2012-2012

ACTIVIDADES EFECTUADAS: INTEGRACION DE AREA ELECTRICA PARA SISTEMA DE HVAC. REFINERIA SALAMANCA, GTO.



EMPRESA: KENTECH M.E.I S.A. DE C.V.

PERIODO:2008-2009

ACTIVIDADES EFECTUADAS: PUESTA EN SERVICIO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS. REFINERIA MINATITLAN,VER.



EMPRESA: MULTIELECTRICO S.A DE C.V.

PERIODO:2007-2008

ACTIVIDADES EFECTUADAS: SISTEMA ELECTRICO EN CENTRO DE CONVENCIONES DE TAMPICO TAMP.



SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Servicio de mantenimiento a alumbrado en área de silos E y E.

Empresa: Planta petroquímica Alpek Polyester.

Ubicación: Altamira, Tamaulipas.





SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Habilitado, montaje e Instalación de componentes eléctricos en sistema de energía de servicios propios de subestación eléctrica GPE.

Empresa: Planta petroquímica Alpek Polyester.

Ubicación: Altamira, Tamaulipas.





SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Instalación de postes con celdas solares y luminarias.

Empresa: Planta petroquímica Alpek Polyester.

Ubicación: Altamira, Tamaulipas.





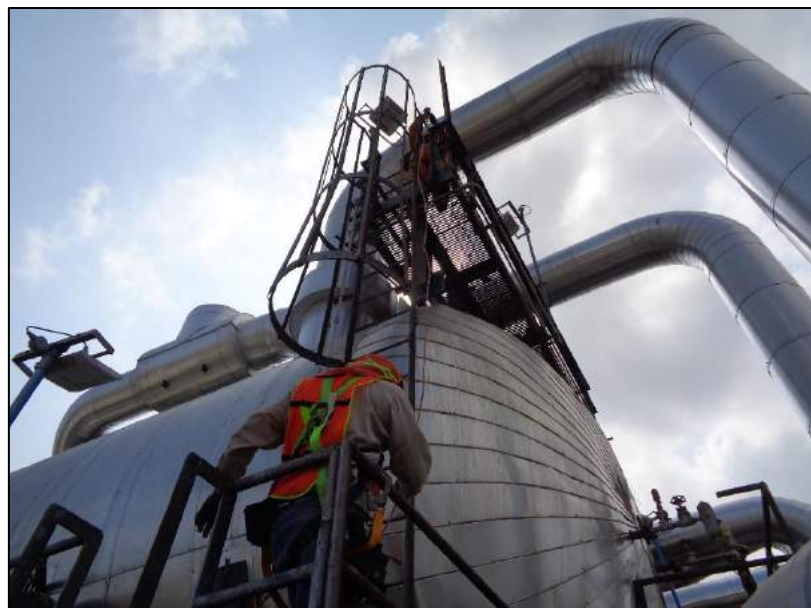
SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Instalación de sistema pararrayos en área de Reacción y Cristalizadora TA.

Empresa: Planta petroquímica Alpek Polyester.

Ubicación: Altamira, Tamaulipas.





SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto:

- Servicio de pruebas eléctricas a motores de media tensión.
- Servicio de pruebas de giro a flechas de motores de media tensión.

Empresa: ICA FLUOR /PEMEX

Ubicación: Madero, Tamaulipas.





SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Instalacion de Sistema electrico en edificio Casa de la Mujer

Empresa: Gobierno del estado de Tamaulipas.

Ubicación: Tampico, Tamaulipas.





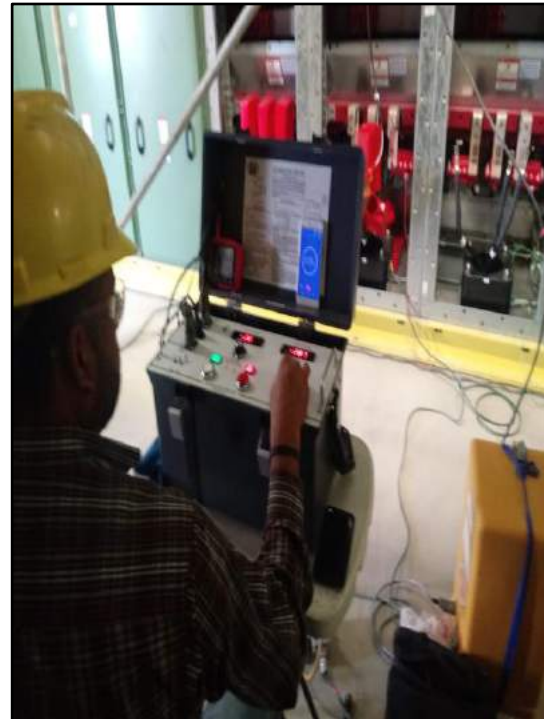
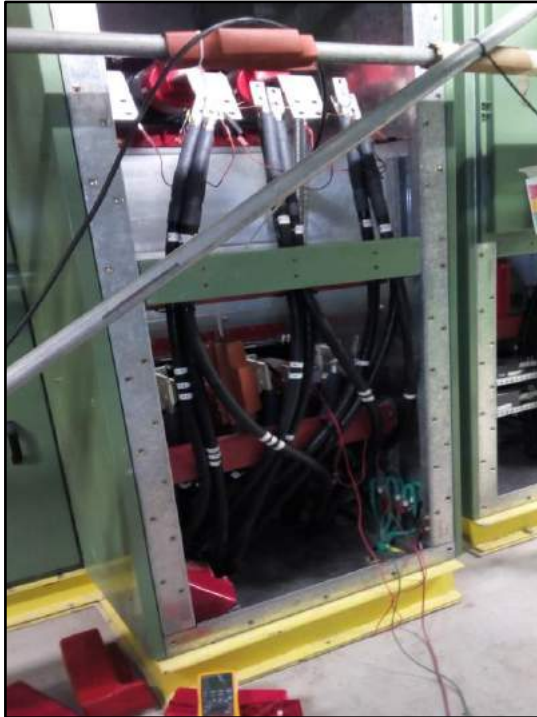
SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Pruebas electricas a cuartos de media tension en plataforma Abkatun A-2

Empresa: McDERMOTT.

Ubicación: Altamira, Tamaulipas.





SERVICIOS ELECTRICOS ESPECIALIZADOS

DYK ENERGY

Proyecto: Pruebas electricas con el equipo Omicron CPC-100 en planta industrial.

Empresa: Kentech.

Ubicación: Escobedo, Nuevo Leon.

