



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS
Soluciónatusproblemas

PROYECTOS REALIZADOS POR





CARTA PRESENTACION

Soluciones Aplicadas a Sistemas Eléctricos (SASE), es una empresa que cuenta con la experiencia para apoyar a sus clientes en el desarrollo de proyectos (Llave en Mano) en el área eléctrica, con el objetivo de que se mantenga una operación confiable y segura en las instalaciones; lo anterior basado siempre en lo que determinan las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) y apoyado en equipos de tecnología de punta necesarios para lograrlo.

Los servicios que ofrecemos son los siguientes:

- Proyectos Ejecutivos Eléctricos en Media y baja tensión
- Pruebas y Diagnostico a Equipamiento Eléctrico
- Instalaciones Eléctricas y Mantenimientos Preventivos en Media y Baja Tensión
- Estudios de Calidad de la Energía
- Corrección del Factor de Potencia
- Diseño y especificación de Equipos de protección y Respaldo (UPS, TVSS, Plantas de Emergencia, Filtros de Armónicas, etc.)
- Diseño y especificación de sistemas de puesta a tierra y Pararrayos
- Mediciones de Resistividad del Terreno y Resistencia de Puesta a Tierra
- Estudios de Corto Circuito
- Estudios de Coordinación de Protecciones
- Levantamiento eléctrico en campo (Actualización de diagramas)
- Estudios de Iluminación (Medición de Luxes)
- Automatización y Control de Procesos
- Estudios de Ahorro de Energía (Programa Integral de Uso Eficiente de los energéticos)

En las siguientes hojas se presentan los proyectos realizados que respaldan la experiencia manifestada. Esperando que la información sea de su interés quedamos al pendiente para cualquier duda o aclaración.

contacto@sase.com.mx

administracion@sase.com.mx



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

DESCRIPCION DEL PROYECTO	EMPRESA	UBICACIÓN
SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DE ARMONICAS EN DATA CENTER DE HSBC (CHAPULTEPEC)	ALTA INGENIERIA EN SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO A PRUEBA DE EXPLOSION EN ALMACEN DE INFLAMABLES DEL CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION Y POTENCIA, SUBESTACIONES ELECTRICAS DE 23 KV, DIVERSOS TABLEROS DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, INCLUYENDO PRUEBAS DE DISPARO A INTERRUPTORES ELECTROMAGNETICOS	ABBOTT LABORATORIES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION Y SUBESTACION ELECTRICA DE 23 KV	BRISTOL MYERS SQUIPP, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA EN 11 EQUIPOS DIVERSOS SIMULTANEOS	SCHERING PLOUGH MEXICO, S.A DE C.V., PLANTA XOCHIMILCO	MEXICO, D.F.
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA DE BOMBAS Y CHILLER EN AZOTEA DE AREA DE MEZCLAS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA PARA FILTROS DE AGUA INTELIGENTES AMID DE SISTEMAS A Y B	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CANALIZACIONES Y ALIMENTADORES EN PLANTA DE FUERZA	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
LEVANTAMIENTO Y CARACTERIZACION DE SISTEMA ELECTRICO DEL CCM DE MARRIOT	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CAPACITORES PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA	PANERA EL ROBLE, S.A. DE C.V.	TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALARMA PARA NIVEL DE CISTERNAS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

ADECUACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS (RETROFIT), CUMPLIENDO CON LO ESPECIFICADO EN LA NOM-025-STPS-2008	MEXICHEM RESINAS VINILICAS, S.A. DE C.V.	TLAXCALA, TLAX.
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO PARA ZONA LIMPIA EN EL AREA DE CONTROLITO	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO EN ESCLUSA DE PTAR	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO POR MEDIO DE LUMINARIAS IP-65 EN CELDAS DE CARGA DEL EDIFICIO DE SECADOR 2	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE VOLTAJE REGULADO PARA FUENTES DE PODER DE CD DEL SISTEMA DE CCTV	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INGENIERIA DE DETALLE EN PROYECTO ELECTRICO EN INDUSTRIAS AS, S.A. DE C.V.	REDZATEL, S.A. DE C.V.	NAUCALPAN, ESTADO DE MEXICO
ESTUDIO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CONFORME A LO ESPECIFICADO EN LA NOM-022-STPS-2008	EXTRUSIONES METALICAS, S.A. DE C.V.	TEXCOCO, ESTADO DE MEXICO
INSTALACION ELECTRICA DE LUMINARIAS EN ALMACEN DE RESIDUOS PELIGROSOS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA EN DIVERSOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA	BRISTOL MYERS SQUIPP, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
DESMANTELAMIENTO MECANICO Y ELECTRICO DE TABLEROS DE EMERGENCIA, SIN USO, DENTRO DE CUARTO DE CALDERAS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
LEVANTAMIENTO ELECTRICO Y VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICA CONFORME A LA NOM-001-SEDE-2012 (MEMORIAS DE CALCUCO, ESTUDIOS DE CORTO CIRCUITO, COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, ARC FLASH Y ACTUALIZACIÓN DE PLANOS Y DIAGRAMAS).	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MATENIMIENTO PREVENTIVO A INTERRUPTORES ELECTROMAGNETICOS (MASTERPACK) DE TABLERO DE TRANSFERENCIA	BRISTOL MYERS SQUIPP, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

REGENERACION DE ACEITE AISLANTE DE TRANSFORMADORES, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y MUSTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO	BRISTOL MYERS SQUIPP, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
RENTA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION DE 2000 Y 500 KVA, SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA INSTALACION PROVISIONA, PRUBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA.	BRISTOL MYERS SQUIPP, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION Y SUBESTACION ELECTRICA DE 23 KV	EXTRUSIONES METALICAS, S.A. DE C.V.	TEXCOCO, ESTADO DE MEXICO
MUESTREO DE ACEITE Y ANALISIS DE CROMATOGRAFIA DE GASES PARA DETECCION DE BPC'S EN TRANSFORMADOR	EXTRUSIONES METALICAS, S.A. DE C.V.	TEXCOCO, ESTADO DE MEXICO
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIOS Y CONTACTOS PARA COCINA	WYETH, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MEDICION DE PARAMETROS ELECTRICOS Y CALIDAD DE LA ENERGIA EN 3ER NIVEL PLANTA	SCHERING PLOUGH MEXICO, S.A DE C.V., PLANTA XOCHIMILCO	MEXICO, D.F.
MANIOBRA Y ENSAMBLE DE CCM EN CUARTO ELECTRICO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CH2M HILL MEXICO/WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICOS PARA LUMINARIOS EN REWORK	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TANQUES DE PRODUCTO DEL AREAS DE MEZCLAS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE SISTEMA DE VOLTAJE REGULADO PARA SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE RETRACTIL PARA CONEXIÓN A TIERRA EN AREA DE EXPENSIVE FARMA	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE CABLEADOS Y CANALIZACION PARA FUERZA DE DIVERSOS EQUIPOS DE LA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CON BASE EN PROYECTO ESPECIFICADO POR CH2M HILL.	CH2M HILL MEXICO/WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

INSTALACION DE INSTRUMENTACION Y CONTROL PARA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CON BASE EN PROYECTO ESPECIFICADO POR CH2M HILL.	CH2M HILL MEXICO/WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE TRANSFERENCIA DE TRANSICIÓN CERRADA DE GENERADOR ELECTRICO DE SUBESTACION 718.	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
CAMBIO Y ADACUACIÓN DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CLASIFICADAS (SUSTITUCIÓN Y RETROFIT)	MEXICHEM RESINAS VINILICAS, S.A. DE C.V.	TLAXCALA, TLAX.
INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO E INSTALACION DE FUERZA Y CONTROL PARA CORTINAS DE AIRE EN BODEGA DE MATERIALES	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE FUERZA Y CONTROL PARA CORTINAS DE AIRE EN ALMACEN MADELGO	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION ELECTRICA EN 23 KV Y TRANSFORMADORE DE POTENCIA	LEVEL 3 MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA A EQUIPOS HVAC EN AZOTEA DE PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
ESTUDIO PARA EVALUAR EL SISTEMA DE PUESTA TIERRA CON BASE EN LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-022-STPS-2008, REFERENTE A "ELECTRICIDAD ESTÁTICA EN LOS CENTROS DE TRABAJO-CONDICIONES DE SEGURIDAD", EN BODEGA DE MATERIALES	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
ESTUDIO PARA EVALUAR EL SISTEMA DE PUESTA TIERRA CON BASE EN LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-022-STPS-2008, REFERENTE A "ELECTRICIDAD ESTÁTICA EN LOS CENTROS DE TRABAJO-CONDICIONES DE SEGURIDAD", EN PCENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
ESTUDIO PARA EVALUAR EL SISTEMA DE PUESTA TIERRA CON BASE EN LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-022-STPS-2008, REFERENTE A "ELECTRICIDAD ESTÁTICA EN LOS CENTROS DE TRABAJO-CONDICIONES DE SEGURIDAD", EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE LUMINARIOS PARA MEJORAR NIVEL DE ILUMINACION EN LABORATORIO DE CALIDAD, CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
REHABILITACION DE LUMINARIAS E INSTALACION ELECTRICA PARA CARGADORES DE BATERIAS DE MONTACARGAS EN ALMACEN MADELGO	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

INSTALACION ELECTRICA DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL PROVISIONAL, CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE EQUIPOS INSECTRONICS EN DIVERSAS AREAS, PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE VOLTAJE REGULADO PARA SISTEMAS DE ALERTA SISMICA EN PLANTA CONCENTRADOS, CENTRO DE DISTRIBUCION Y BODEGA DE MATERIALES	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE MAQUINA TAPONADORA DE CENTRO DE LLENADO 2, PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE CABLES XLP DE ACOMETIDA EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION A PRUEBA DE EXPLOSION PARA CASETA DE GAS EN COCA COLA VALLEJO	GR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN TRANSFORMADORES PARA DETERMINAR FACTOR DE CARGA	SISTEMAS TEI, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MEDICION DE PARAMETROS ELECTRICOS Y CALIDAD DE ENERGIA	DISTRIBUIDORA Y CONSTRUCTORA MUÑOS, S.A. DE C.V.	CHALCO, ESTADO DE MEXICO
INSTALACION ELECTRICA Y DE CONTROL DE TABLERO PRINCIPAL DE AREA DE 450, PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE TABLERO DE DIFUSORES, CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES, INCLUYE MIGRACION DE CARGAS Y RACABLEADO DE ALIMENTADORES DE LAS AREAS DE HOLDING TANK Y COCINA PARTES SECAS, PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3 KVA EN SITE DE COMPUTO	SOLUCIONES GLOBALES DE PERSONAL, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (PARARRAYOS) PARA PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO DE 120 KVAR	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
LEVANTAMIENTO DE CARGAS EN DIVERSOS CCM'S DE PLANTA	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
PRUEBAS A SUBESTACION ELECTRICA Y TRANSFORMADOR PRINCIPAL	GLOBAL CROSSING MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA Y DE CONTROL DE SISTEMA DE CIP CENTRAL	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION	APLEX DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA Y DE CONTROL DE SISTEMAS DE BOMBEO INTELIGENTES BOOSTER PACK MARCA GRUNDFOSS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE SISTEMA DE HVAC PARA AREA DE REWORK	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO EN ESTACIONAMIENTO DE EDIFICIO ANEXO	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO CON CONTROL AUTOMATICO (SEÑORES DE PRESENCIA) Y CONTACTOS EN GIMNASIO	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ADECUACIONES ELECTRICAS EN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACION DE UPS DE 80 KVA PARA LABORATORIO MPDL	SCHERING PLOUGH MEXICO, S.A DE C.V., PLANTA XOCHIMILCO	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE TERMOINALES DE 23 KV EN SUBESTACION 718	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

ADECUACIÓN ELECTRICA DE CONTACTOS DE VOLTAJE REGULADO DE LABORATORIO MPDL	SCHERING PLOUGH MEXICO, S.A DE C.V., PLANTA XOCHIMILCO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE SISTEMA DE FUERZA PARA MAQUINAS DE DESTRUCCIÓN EN CUARTO DE RECICLAJE	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MEDICION DE RESISTENCIA DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS	DISTRIBUIDORA LIVERPOOL, S.A. DE C.V., SUC. PLAZA LAS AMERICAS	MEXICO, D.F.
IDENTIFICACION DE CIRCUITOS DE BAJA TENSION EN AREA DE SERVICIOS GENERALES	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOS FALLA A TIERRA EN DIVERSAS AREAS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TRAFOMEDIDOR PARA SUBESTACION 740	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO Y CONTACTOS EN AREA DE REWORK HOOD FOR DRYER 1	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ADECUACION DE LUMINARIOS Y CONTACTOS EN AREA DE PATOGENOS, LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA LUMINARIAS IP-65, DE 3X54W, PARA SUSTITUIR LUMINARIAS H.I.D. EN ALMACEN SECADOR I	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE BATERIAS DE Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UPS DE LABORATORIO NUTRICIONALES	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
PRUEBAS DE ARRANQUE DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA	UNILEVER DE MEXICO, S.A. DE C.V., PLANTA TULTITLAN	TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO
MEDICION DE RESISTENCIA DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS	DISTRIBUIDORA LIVERPOOL, S.A. DE C.V., SUC. PARQUE DELTA	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA BIODIGESTOR DE LABORATORIO	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSPECCION TERMOGRAFICA EN DIVERSOS EQUIPOS DE BAJA TENSION	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA REFRIGERADORES DE LABORATORIO FISICOQUIMICO NUTRI	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION EN EL AREA DE MEZCLAS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE CONTROL AUTOMATICO PARA OPERACION DE BOMBAS DOSIFICADORAS DE CLORO EN POZO DE AGUA	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO PARA SUBESTACION 740	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA CHILLERS Y BANCO DE HIELO	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SENSORES DE PRESENCIA EN DIVERSAS AREAS DE LABORATORIOS, OFICINAS Y ALMACENES, PARA CONTROL AUTOMATICO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO DE SUBESTACION 718	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO DE DISTRIBUCION Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES DEL AREA DE FARMACIA	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN LADO SECUNDARIO DE 10 TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION, EN PLANTA KRAFT MONTERREY, N.L.	MASAGUER, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN TABLEROS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA	INSTITUTO DE INFERTILIDAD Y GENETICA MEXICO, S.C.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS, TRANSFORMADORES, TABLEROS DE BAJA TENSION Y TABLEROS DE TRANSFERENCIA, DE SUBESTACIONES 718 Y 740	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
REUBICACION DE MEDIDORES DE ENERGIA ELECTRICA, CON BASE EN ESPECIFICACIONES DE CFE, EN SUBESTACIONES 718 Y 740	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
RENTA DE TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 2000 AMPERES, PARA MIGRAR Y OPERAR PROVISIONALMENTE 15 CARGAS EN SUBESTACION 740	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS DE VOLTAJE REGULADO PARA AREA DE CREDITO Y COBRANZA	UNIFOODS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN TRANSFORMADOR PRINCIPAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA	ASOFARMA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA LUMINARIAS IP-65, DE 3X54W, PARA SUSTITUIR LUMINARIAS H.I.D. EN ALMACEN SECADOR II	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA LUMINARIAS IP-65, DE 6X54W, PARA SUSTITUIR LUMINARIAS H.I.D. EN ALMACEN STOCKLIN	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE CONTROL DE HORARIO PUNTA EN SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICA EN AZOTEAS (MANTENIMIENTO, PINTADO, ETIQUETADO, ETC.)	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION ELECTRICA EN MEDIA TENSION, EN SUCRSAL SANTA ANITA	UNIFOODS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE SISTEMA DE CONTROL DE OPERACIÓN PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DURANTE EL HORARIO PUNTA.	SECRETARIA DE ENERGIA	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA (FUERZA) Y DE CONTROL PARA BOMBAS DE REACTORES	QUIMICA APOLLO, S.A. DE C.V.	TOLUCA, ESTADO DE MEXICO



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

REUBICACION FISICA Y ELECTRICA DE MAQUINAS EMPACADORAS STEPHAN Y KUSTNER	UNIFOODS, S.A. DE C.V.	CORTAZAR, GTO.
INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ALIMENTACION ELECTRICA DE VOLTAJE REGULADO PARA GRAFICADORES DE TEMPERATURA DE CAMARA FRIA II	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN TABLEROS DE TRANSFERENCIA DE SECADOR I, MEZCLAS Y SERVICIOS	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE AUTOCLAVE EN LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA NUTRIMENTALES	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN CAMARA FRIA II	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ADECUACION DE INSTALACION PROVISIONAL DE ALIMENTACION GENERAL DE CAMARA FRIA I	WYETH, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE CORTINAS DE AIRE Y PUERTAS RAPIDAS, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MONITOREO DE PARAMETROS ELECTRICOS Y CALIDAD DE LA ENERGIA EN FINCA CHEDRAUI	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAROME, S.A. DE C.V.	TOLUCA, ESTADO DE MEXICO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UPS DE 30 Y 15 KVA, 220 VCA	CELULOSAS MAIRO, S.A. DE C.V.	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIOS DE BAJA POTENCIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
REPARACION DE MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA DE COMPRESOR DE TORNILLO CON CAPACIDAD DE 100 HP, 220 VCA, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA EN MEDIA TENSION, EN PLANTA CONCENTRADOS	GLOBAL CROSSING MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE TABLERO GENERAL PARA CONDENSADORES, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS TIPO RACK DE 3 KVA, 127 VCA, TIPO INTERACTIVO	GARLOCK DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE RACK DE CARGADORES DE BATERIAS PARA MONTACARGAS, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA DE LLENADORA EN AREA DE SENSITIVOS, EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UPS DE 15 KVA, 220 VCA, EN PLANTA II	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
REALIZACION DE CAMBIO DE TAP A TRANSFORMADOR SECO DE 3750 KVA, PARA ADECUAR NIVEL DE VOLTAJE	GLOBAL CROSSING MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIAS A UPS DE 30 KVA, 220 VCA, EN PLANTA II	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELECTRICA EN MEDIA TENSION, EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE PARARRAYOS, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA Y DE CONTROL PARA MEDIDORES DE FLUJO DE AGUA EN AREAS DE PRODUCCION, EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL Y SISTEMAS PERIFERICOS PARA TERCER CENTRO DE LLENADO, EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 450 KVA, 220VCA, 1800 RPM (BASE TANQUE), EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MEDICION DE CALIDAD DE ENERGIA EN CENTRO DE DISTRIBUCION	QUALTIA, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE TABLEROS DE ALUMBRADO EN PASILLOS DE SERVICIOS GENERALES	ADCOM, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EN CHILLER, ADECUANDO TUBERIA Y ALIMENTADOR	ADCOM, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION DE 750 KVA, 23,000-220VCA, EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MEDICIONES DE CALIDAD DE LA ENERGIA EN LIVERPOOL	CINEMATICA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	COLIMA, COL.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE MEDIA TENSION 220 VCA, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SUBESTACION ELECTRICA DE 23,000 VCA, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
CAMBIO DE ARRANCADORES DEL SISTEMA DE EXTRACCION EN DIVERSAS AREAS, EN PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
REPARACION Y PUESTA EN MARCHA DE LUMINARIOS DE ALTA DESCARGA, EN BODEGA DE MATERIALES	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
DIAGNOSTICO Y PRUEBAS DE OPERACIÓN EN TRANSFORMADOR PRINCIPAL EN MEDIA Y BAJA TENSION	ART-Q, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION ELECTRICA PARA BOMBAS DE TANQUES DE PRODUCTO	UNIFOODS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

INSTALACION DE REGENERADOR DE ENERGIA CON CAPACIDAD DE 30 KVA, 220 VCA, EN PLANTA VALLEJO	UNIFOODS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONTROL DE DEMANDA MAXIMA Y MONITOREO DE FACTURACION	EJES TRACTIVOS, S.A. DE C.V.	TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION ELECTRICA DE CENTRO DE DISTRIBUCION EN VALLEJO	UNIFOODS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MONTAJE, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLEROS DE CONTROL DE RAMPAS EN ANDENES, EN CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
DIAGNOSTICO Y PRUEBAS DE OPERACIÓN EN TRANSFORMADOR PRINCIPAL EN MEDIA Y BAJA TENSION	BANCO HSBC	IXMIQUILPAN, HGO.
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE ALARMAS EN COMPRESORES DE AIRE	ELI LILLY DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN ELECTRICA DE PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS A SUBESTACIÓN ELECTRICA DEL CENTRO DE DISTRIBUCION	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UPS DE 11 KVA	GALICIA Y ROBLES, S.C.	MEXICO, D.F.
REVISION Y MEDICION DEL SISTEMA DE PUESTA ATIERRA, CON VERIFICACION POR PARTE DE UVIE	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS, S.A. DE C.V.	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
MEDICION DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE ELECTRODOS, NOM-STPS-022-1999	PALACIO DE HIERRO, S.A. DE C.V., SUC. SATELITE	MEXICO, D.F.
MEDICION DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE ELECTRODOS, NOM-STPS-022-1999	PALACIO DE HIERRO, S.A. DE C.V., SUC. DURANGO	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

MEDICION DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE ELECTRODOS, NOM-STPS-022-1999	PALACIO DE HIERRO, S.A. DE C.V., SUC. SATELITE	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION ELECTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCION	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS, S.A. DE C.V., PLANTA I,II Y III	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE PARARRAYOS CON TECNOLOGIA ELECTROMAGNETICA UNIDIRECCIONAL	HARINERA ANAHUAC	MEXICO, D.F.
SISTEMA DE CONTROL DE TANQUES DE DESTILACION, MONITOREO Y CONTROL DE ALARMAS	ELI LILLY DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UPS DE 30 kVA, PARA SISTEMAS DE PESADO	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE CABLEADO DE CONTROL PARA MONITORE DE VERIFICADORAS DE PESO EN AREAS DE SPRITE, COCA LLENADO, COCINA, PARTES SECAS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MEDICION DE RESISTENCIA DE ELECTRODOS DEL SISTEMA DE TIERRA FISICA	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE DISTRIBUCION PARA CONTACTOS DE VOLTAJE NORMAL EN LABORATORIO DE CALIDAD	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UPS DE 30 kVA	CELULOSAS MAIRO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UPS DE 30 kVA	RICHT MUELLER, S.C.	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UPS DE 30 kVA	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION ELECTRICA Y TABLEROS DE DISTRIBUCION	GLOBAL CROSSING MEXICO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

ADECUACION DE LA INSTALACION ELECTRICA EN CENTROS DE LLENADO	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
ADECUACION DE LA INSTALACION ELECTRICA EN AREAS DE CUARTOS DE VARIADORES DE FANTA	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACIONES ELECTRICA DE EQUIPOS DE PROCESO EN AREA DE AZO Y PARTES SECAS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE PARARRAYOS CON PUNTAS SAINT-ELME	RICOLINO, S.A. DE C.V	MEXICO, D.F.
REUBICACION Y AUTOMATIZACION DE VARIADORES DE VELOCIDAD, PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MODERNIZACION DE INSTALACION ELECTRICA DEL AREA DE LLENADO SPRITE DE PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MEDICION DE RESISTENCIA EN ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA Y REVISION GENERAL DE SISTEMA DE PARARRAYOS	LIVERPOOL COAPA, ADCOAPA, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
DISEÑO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONTROL DE DEMANDA MAXIMA	CARDANES, S.A. DE C.V.	QUERETARO, QRO.
MODERNIZACION DE INSTALACION ELECTRICA DEL AREA DE LLENADO FANTA DE PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MODERNIZACION DE INSTALACION ELECTRICA DEL AREA DE LLENADO COCA COLA DE PLANTA CONCENTRADOS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE LAMPARAS DE ALTA EFICIENCIA (HIG-BAY/T-5) Y SENSORES DE PRESENCIA PARA CONTROL AUTOMATICO DEL ALUMBRADO	CENTRO DE DISTRIBUCION DE THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE LAMPARAS DE ALTA EFICIENCIA (HIG-BAY/T-5), EN DIVERSAS AREAS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

CONTROL AUTOMATICO DEL ALUMBRADO EN LABORATORIO DE CALIDAD	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE PARA CAMBIO DE LUMINARIOS Y CONTROL DE LA ILUMINACION POR SENSORES DE PRESENCIA EN EL AREA DE COCA 55	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES DE PRESENCIA PARA CONTROL AUTOMATICO DEL AREA DE PRODUCCION DE PARTES SECAS	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
ESPECIFICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO CONTRA EXPLOSION PLANTA CONCENTRADOS COCA COLA, FANTA Y SPRITE	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
MODIFICACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO ALMACENES 1, 2 Y 3, INSTALACION DE LUMINARIOS DE TECNOLOGIA DE PUNTA	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES DE PRESENCIA EN TALLER DE MANTENIMIENTO	THE COCA COLA EXPORT CORPORATION, SUC. EN MEXICO	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA Y MEDICION DE CARGAS EN TRANSFORMADORES Y LINEAS DE PRODUCCION EN KRAFT, PLANTA MONTERREY	MASAGUER, S.A DE	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BANCOS DE CAPACITORES EN ADCOAPA	ADCOM, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA	AGENCIA AUTOMITRIZ CAMSA, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CORTO CIRCUITO Y VERIFICACION DE MEMORIAS DE CALCULO	EMPAQUES PLEGADIZOS, S.A. DE C.V., PLANTA II	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
ESTUDIO DE CORTO CIRCUITO Y VERIFICACION DE MEMORIAS DE CALCULO	EMPAQUES PLEGADIZOS, S.A. DE C.V., PLANTA I	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
ESTUDIO DE PARAMETROS ELECTRICOS Y CALIDAD DE LA ENERGIA EN SUBESTACION PRINCIPAL. SUBESTACION ANEXA Y SUBESTACION HANGAR PINTURA DE LA BASE DE MANTENIMIENTO	COMPAÑIA MEXICANA DE AVIACION, S.A. DE C.V.	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

ESTUDIO DE CORTO CIRCUITO Y COORDINACION DE PROTECCIONES	EMPAQUES PLEGADIZOS, S.A. DE C.V., PLANTA III	LOS REYES LA PAZ, EDO. DE MEX
ESTUDIO DE PARAMETROS ELECTRICOS Y CALIDAD DE ENERGIA EN SUBESTACION PRINCIPAL. AREA DE HIELO SECO	PRAXAIRE MEXICO, S.A. DE C.V.	TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BANCOS DE CAPACITORES	EMPAQUES PLEGADIZOS, S.A. DE C.V., PLANTA III	MEXICO, D.F.
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONTROL DE DEMANDA EN HORARIO PUNTA (PLANTA PAVILLION2)	PORCELANITE, S.A. DE C.V.	TLAXCALA, TLAX.
ESPECIFICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO PASA BAJAS PARA LINEAS DE PRODUCCION, DE 100 kVAr EN 600 VCA	EMPAQUES PLEGADIZOS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO DE BANCOS DE CAPACITORES FIJOS Y AUTOMATICOS	OWENS CORNING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BANCO DE CAPACITORE AUTOMATICO DE 450 kVAr EN 480 VOLTS.	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESPECIFICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPRESORES DE TRANSITORIOS Y DE REACTORES DE LINEA DE 300 Amperes	EMPAQUES PLEGADIZOS MODERNOS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
DISEÑO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONTROL DE DEMANDA MAXIMA Y OPERACIÓN AUTOMATICAS DE HORNOS ELÉCTRICOS	IUSA, S.A. DE C.V.	ATLACOMULCO, ESTADO DE MEXICO
ESTUDIO DE PARAMETROS ELECTRICOS Y DE CALIDAD DE LA ENERGIA	PISTONES MORESA, S.A. DE C.V.	CELAYA, GTO.
ESTUDIO DE CALIDAD DE ENERGIA E INSTALACION DE FILTROS DE ARMONICAS, BANCOS DE CAPACITORES Y SUPRESORES DE TRANSITORIOS	EMPAQUES PLEGADIZOS, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA E INSTALACION DE FILTROS DE ARMONICAS EN CENTRO COMERCIAL GALERIAS COAPA	ADCOAPA S.A. DE C.V., PLAZA GALERIAS COAPA	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS

Solución a tus problemas

DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCOS DE CAPACITORES 330 kVAr EN 600 VCA	MABE, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
DISEÑO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONTROL DE DEMANDA CENTRALIZADO, PARA SISTEMAS DE ALUMBRADO Y HVAC	CIA. MEXICANA DE AVIACION, S.A. DE C.V.	GUADALAJARA, JAL.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA EN LABORATORIO DE CONTROL QUÍMICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGENERADOR DE ENERGIA (UPS)	BRISTOL MYERS SQUIBB, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA Y CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA CON LA INSTALACION DE BANCOS DE CAPACITORES CON REACTANCIAS DE CHOQUE Y FILTROS DE ARMONICAS	ELI LILLY DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	MÉXICO, D.F.
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA EN SUBESTACIÓN ELECTRICA TEATRO Y ALBERCA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO Y BANCOS DE CAPACITORES	ITESM CAMPUS ESTADO DE MÉXICO	ATIZAPAN, ESTADO DE MEXICO
ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGIA EN PLANTA DE MOTORES 5.7 L DE CHRYSLER PLANTA SALTILLO, CONTRATADOS A TRAVES DE LA EMPRESA SIGMA INGENIERIA E INFORMATICA, S.A. DE C.V.	DRAIMLER CHRYSLER, S.A. DE C.V.	SALTILLO, COAH.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BANCO DE CAPACITORE AUTOMATICO DE 225 kVAr A 480 VOLTS.	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO PARA LA CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA, DIMENSIONAMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO PARA CCI	ITESM-CAMPUS ESTADO DE MEXICO	ATIZAPAN, MEX.
SUMINISTRO Y SUPERVISION DE INSTALACION DE UN FILTRO AUTOMATICO DE 5ª ARMONICA	GLAXOSMITHKLINE MEXICO	MEXICO, D.F.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BANCOS DE CAPACITORES FIJOS Y AUTOMATICOS	GLAXOSMITHKLINE MEXICO	MEXICO, D.F.
SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DE ARMONICAS PARA PRENSAS AUTOMATICAS	MABE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	MEXICO, D.F.
ESTUDIO PARA LA CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BANCOS DE CAPACITORES AUTOMATICOS	PLANTA DE ASFALTO, D.F.	MEXICO, D.F.



SOLUCIONES APLICADAS A SISTEMAS ELECTRICOS
Solución a tus problemas

INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE BANCOS DE CAPACITORES	ZAPATA HERMANOS SUCS., S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.
INSTALACION DE CAPACITORES PARA LA CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA Y REUBICACION DE TABLEROS DEE DISTRIBUCION	PAPAGAYO LA SABANA, S.A. DE C.V.	ACAPULCO, GRO.
INSTALACION DE CAPACITORES PARA LA CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA EN SUBESTACION PRINCIPAL	TAPON CORONA, S.A. DE C.V.	MEXICO, D.F.