

The logo consists of the letters 'A3E' in a stylized, white, sans-serif font. The '3' is particularly large and features a horizontal line that extends to the right, underlining the 'E'.

A3E

**INGENIEROS
ESPECIALISTAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA**

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

¿Quiénes somos?

Somos una empresa 100% mexicana que tiene la visión de brindar soluciones integrales en sistemas eléctricos y proyectos de ahorro de energía, mediante la implementación de tecnologías que les permita a nuestros clientes obtener confiabilidad en la operación de sus instalaciones eléctricas y hacer un uso eficiente de la energía eléctrica

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Servicios

electricidad
electricidad código red eléctricos
ESTUDIOS ELÉCTRICOS estudios
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
suministro
pruebas
eléctricos
instalación
CÓDIGO DE RED red ahorro
AHORRO DE ENERGÍA
pruebas
equipos
estudios
red ahorro código energía código
equipos suministro instalación
energía

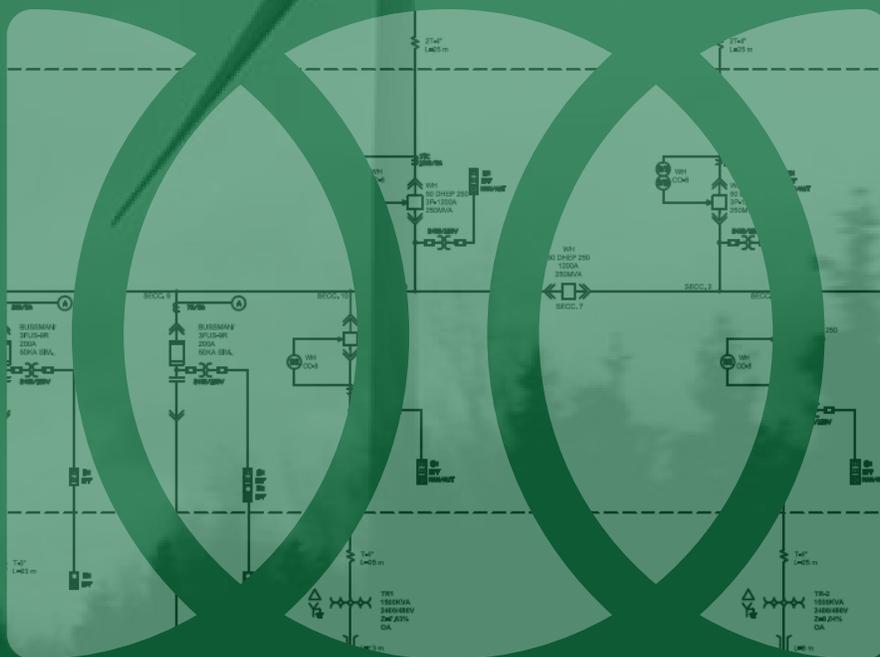
(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Código de Red

Diagnóstico del cumplimiento de los requerimientos del Código de Red:

- Levantamiento de información
- Mediciones con analizadores de potencia clase "A"
- Estudios de corto circuito y coordinación de protecciones
- Verificación del cumplimiento de los esquemas de protección
- Verificación y especificación de TIC's
- Estudio de flujos armónicos (especificación de equipos acondicionadores)
- Plan de trabajo

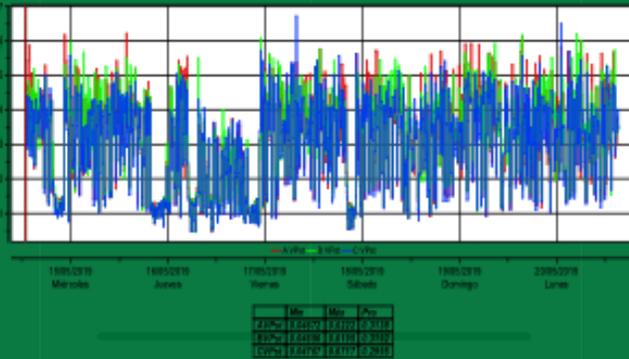


(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Código de Red

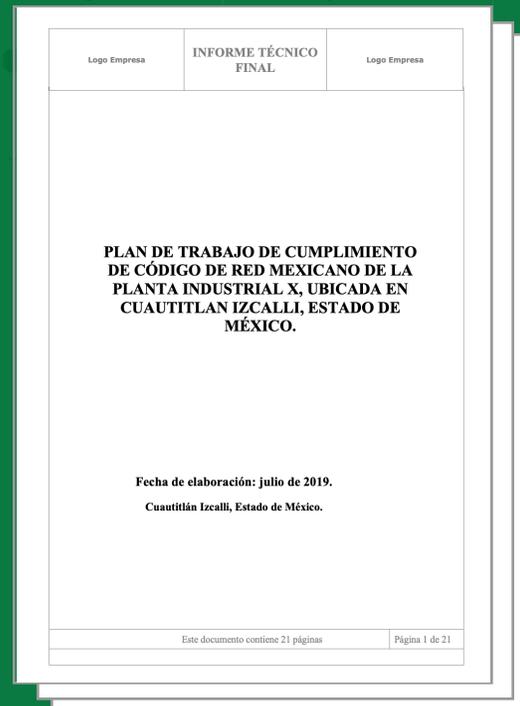
Mediciones y análisis de cumplimiento de Código de Red en los puntos de conexión de centros de carga y centrales generadoras



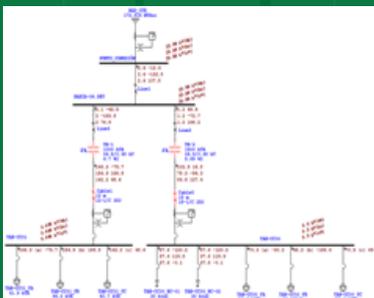
Mediciones con analizadores de potencia clase "A"



Informe de evaluación de cumplimiento y elaboración del plan de trabajo

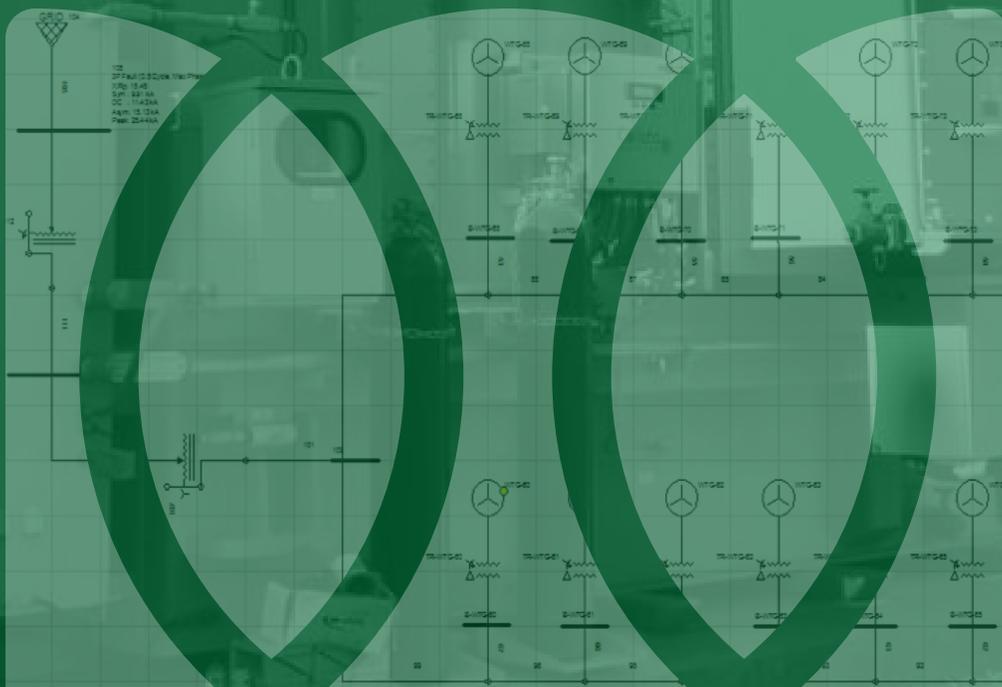


Modelado de la red eléctrica



Estudios eléctricos

- Corto circuito
- Coordinación de protecciones (coordinables y no coordinables)
- Arco eléctrico
- Flujos de potencia
- Flujos de armónicos
- Factor de potencia
- Sobrevoltajes transitorios
- Calidad de la energía



(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Pruebas a equipos eléctricos

Dispositivos de protección:

- Programación y ajustes de protecciones eléctricas
- Pruebas funcionales a relevadores (ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GENERAL ELECTRIC, EATON)
- Pruebas a unidades de disparo a interruptores (ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, EATON)

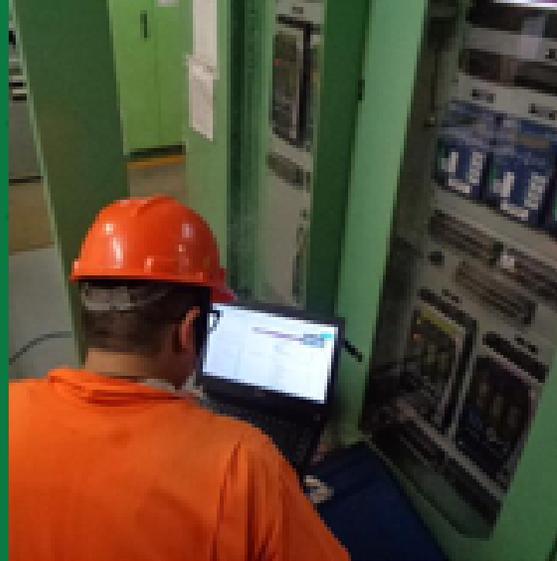
Transformadores:

- Resistencia de aislamiento
- Factor de potencia
- Relación de transformación
- Resistencia óhmica

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Pruebas a equipos eléctricos



Suministro e instalación de equipo eléctrico

- Sistema de tierras y pararrayos
- Centro de control de motores
- Bancos de capacitores
- Dispositivos de protección
- Retrofits de interruptores electromagnéticos
- Modernización de esquemas de protección (relevadores con microprocesadores)
- Sistemas de alumbrado
- Instalaciones eléctricas en general (Tuberías, tableros, transformadores, motores, sistemas de alumbrado, etc.)

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Suministro de equipo eléctrico



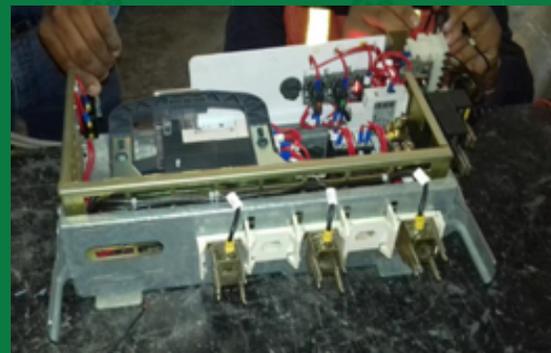
Suministro de Centros de Control de Motores

- Integración, suministro e instalación de tableros de liquidaciones

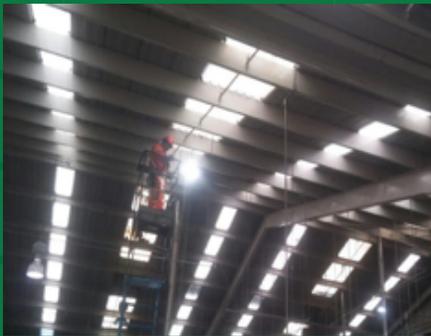
Bancos de capacitores de media y baja tensión



Suministro y reconstrucción (Retrofits) de silletas para arrancadores



Instalación de equipo eléctrico



Modelado, suministro e instalación de luminarias con tecnología LED para cumplimiento normativo de iluminación en lugares de trabajo

Diseño, suministro e instalación de sistema de tierra



Diseño, suministro e instalación de sistemas de protección contra descargas atmosféricas



(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Ahorro de energía

- Mediciones de parámetros eléctricos
- Evaluación y modernización de sistemas de alumbrado
- Dimensionamiento e instalación de sistemas fotovoltaicos
- Evaluación de eficiencia de motores eléctricos
- Realización de diagnósticos energéticos
- Sistemas inteligentes de medición de energía eléctrica

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Ahorro de energía



Proyecto de ahorro de energía integral para los sistemas de iluminación, motores de inducción y aires acondicionados:

- Elaboración del proyecto, gestión para financiamiento a través del FIDE.
- Cálculo, suministro, instalación y puesta en servicio de lámparas ahorradoras para iluminación
- Realización del diagnósticos energéticos



Dimensionamiento e instalación de sistemas fotovoltaicos:

- Cálculo y diseño de sistema fotovoltaico
- Instalación y conexión de paneles fotovoltaicos con micro-inversores



Equipo de trabajo

La trayectoria de nuestro equipo acumula más de 15 años de experiencia y está conformado por especialistas que colaboraron en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias.

Especialidades:

- Calidad de la energía
- Estudios eléctricos industriales
- Mediciones eléctricas
- Configuración y pruebas de protecciones eléctricas
- Análisis de centrales eléctricas de generación renovable
- Sistemas de gestión de energía
- Seguridad eléctrica
- Desarrollo de ingeniería en instalaciones eléctricas
- Instalación de sistemas eléctricos en media y baja tensión
- Estudios de sistemas de tierras, pararrayos e iluminación
- Pruebas a equipos primarios (transformadores y motores)

Tecnología

Software:

- ETAP
- DIG SILENT
- POWER ANALYTICS

Analizadores:

- DRANETZ
- METREL
- FLUKE

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx

Clientes

CEMENTO MOCTEZUMA
CENTENNIAL TOWERS
CFE
CROWN BUILDING
C&C CONSULTORES ELECTRICOS (Integrador de EATON)
CYDSA
GALGO
GARANI
GENERAL ELECTRIC
GOLDCORP
INIFAP
INGENIO EMILIANO ZAPATA
ISEP ELECTRIC
MCAM
SISASIV
SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES ESPECIALIZADOS
VICHISA

(777) 361-7946
ventas@a3e.com.mx

www.a3e.com.mx