



SERVICIOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA



¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa que desarrolla servicios de análisis y protección para sistemas eléctricos industriales y plantas de generación de energía solar y eólica, con enfoque en la seguridad de las personas, la protección de los equipos eléctricos y la continuidad de la operación.

PARA SISTEMAS INDUSTRIALES Y RENOVABLES

Corto circuito.

Coordinación de protecciones.

Arc Flash (fallas con arco eléctrico).

Flujos de carga y factor de potencia.

Evaluación y control de contaminación armónica.

Subestaciones de alta tensión y líneas de transmisión.

SERVICIOS RELACIONADOS

Actualización de diagramas unifilares.



Distinción ETAP Solution Provider (como firma de ingeniería experta en el uso de software de análisis ETAP).



ESTUDIOS DE EVALUACIÓN

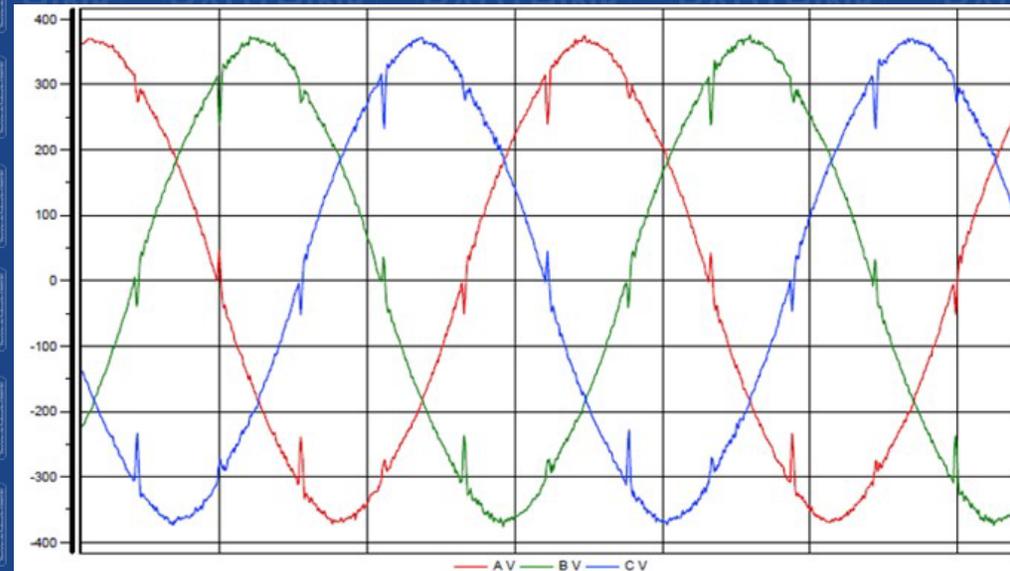
Mediciones de energía, factor de potencia y calidad de la potencia con medidores clase A.

Reportes de evaluación.

Propuesta de solución.

PROYECTOS

Desarrollo de proyectos llave en mano (estudios, ingeniería, suministro, instalación y puesta en servicio de bancos de capacitores y filtros de armónicas).



ESTUDIOS DE EVALUACIÓN

Estudios técnicos (protecciones, factor de potencia y calidad de la potencia).

Evaluación y propuestas de solución.

Plan de Trabajo para la CRE.

PROYECTOS DE CUMPLIMIENTO

Desarrollo de proyectos llave en mano (estudios, ingeniería, suministro, instalación y puesta en servicio del equipo requerido).



COMPROMISO EN TIEMPO DE ENTREGA

1. Gerencia de proyecto.

Seguimiento de los trabajos con herramientas de administración de proyectos.

2. Procedimientos estandarizados.

Procedimientos de ejecución estandarizados y documentados.

3. Herramientas automatizadas.

Formatos y memorias de cálculo automatizadas para la elaboración de reportes y estudios.

CONFIABILIDAD EN EL SERVICIO

1. Experiencia de más de 25 años en el mercado.

Experiencia probada en análisis y protección de sistemas eléctricos industriales y servicios de campo relacionados.

2. Satisfacción del cliente.

Satisfacción comprobada y manifiesta de nuestros clientes (Ternium, GE, ABB, Air Liquide)

3. Herramientas premium.

Herramientas premium para el análisis y protección de sistemas industriales y equipos de prueba clase mundial para servicios de campo.

GARANTÍA Y CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES

1. Trabajo Garantizado.

Cero garantías aplicadas en estudios y servicios de ingeniería en los últimos 4 años

2. Cumplimiento de estándares nacionales e Internacionales.

Cumplimiento de normativas y estándares IEEE/ANSI e IEC, así como estándares nacionales NOM-001 y Código de red 2.0

3. Currículo – estudios eléctricos para proyectos:

- a) Laminación en caliente (Pesquería, NL).
- b) Ampliación de Mina Peña Colorada (Colima).
- c) Metro de la ciudad de Panamá.



 **81 3849 1587**

 **ventas@radthink.com.mx**

 **Av. Topo Chico 570-Interior 4A, Anáhuac, 66450
San Nicolás de los Garza, N.L.**

 **radthink.com.mx**