

The background of the image shows two electrical workers in a control room. They are wearing dark blue uniforms with reflective silver stripes and yellow hard hats. They are standing in front of a large, complex panel filled with numerous electrical switches, buttons, and indicator lights. The scene is dimly lit, with the primary light source coming from the panel's lights, creating a professional and industrial atmosphere.

SENelec

SOLUCIONES EN ENERGÍA ELÉCTRICA

SOLUCIONES EN
ENERGÍA ELÉCTRICA



SENelec

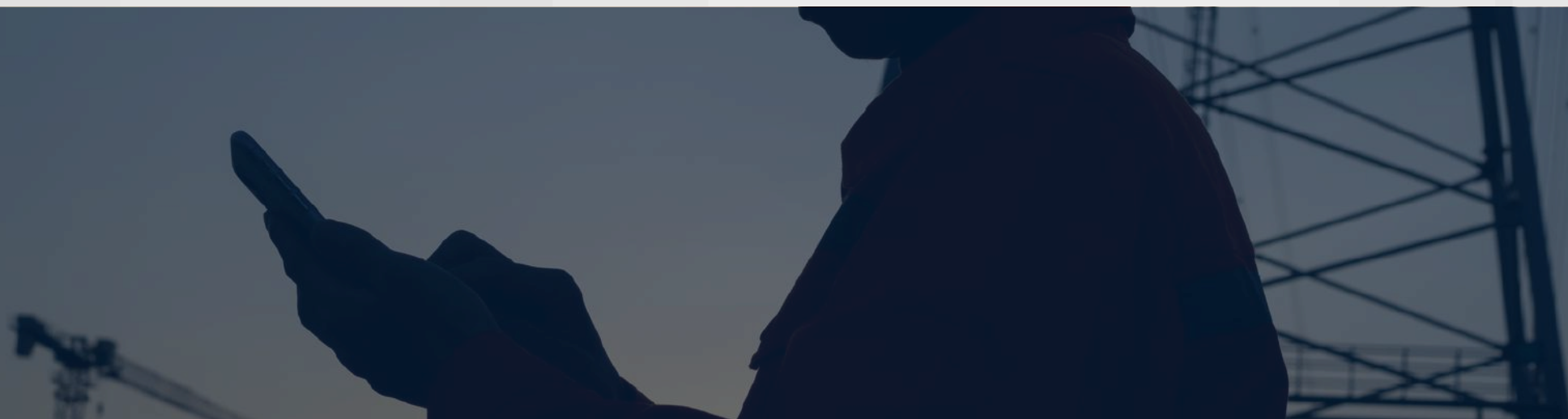
SOLUCIONES EN ENERGÍA ELÉCTRICA

QUIÉNES SOMOS

Somos una compañía mexicana especializada en la planificación, desarrollo y ejecución de proyectos de ingeniería eléctrica.

Contamos con la experiencia, el conocimiento y los recursos para garantizar un servicio confiable y de calidad asegurando la eficiencia y continuidad de sus procesos.

NUESTRA HISTORIA



MISIÓN

Brindar servicios de alta calidad en el área de ingeniería eléctrica de acuerdo con las normas y estándares aplicables en cada especialidad.

VISIÓN

Ser una empresa líder a nivel nacional en el sector eléctrico, siendo un referente de calidad e innovación.



**Presición
Seguridad
Innovación**

NUESTROS SERVICIOS



CALIDAD DE ENERGÍA

Los estudios de calidad de energía analizan parámetros críticos (como voltajes y armónicos) para detectar disturbios, asegurando que tus equipos funcionen de forma confiable y eficiente



CÓDIGO DE RED

La resolución RES/550/2021 obliga a cumplir el Código de Red para garantizar seguridad y estabilidad eléctrica; un análisis detallado asegura una operación legal y confiable.



SISTEMA DE TIERRAS

El Sistema de Tierras protege al canalizar y disipar energía de forma segura; SENELEC asegura su correcto funcionamiento y cumplimiento normativo con diseño, mantenimiento y medición especializada.

NUESTROS SERVICIOS



COMPENSACIÓN REACTIVA Y FACTOR DE POTENCIA

La optimización del factor de potencia mejora la eficiencia, reduce costos y libera capacidad eléctrica; SENELEC ofrece soluciones integrales desde la evaluación hasta la instalación de bancos de capacitores.



PLANOS ELÉCTRICOS

Optimiza tus procesos con planos eléctricos actualizados; SENELEC diseña y actualiza conforme a normativas vigentes para maximizar el rendimiento de tu instalación.



TERMOGRAFÍA

La termografía detecta puntos calientes y fallas para prevenir riesgos; SENELEC realiza estudios que evitan accidentes y reducen pérdidas energéticas.

NUESTROS SERVICIOS



UNIDAD VERIFICADORA (UVIE)

El dictamen de verificación certifica el cumplimiento normativo y garantiza seguridad en tu instalación; SENELEC protege tu inversión y operación.



ARC-FLASH



El estudio de Arc Flash, identifica y previene riesgos de explosiones eléctricas, protegiendo a tu personal y tus equipos mediante análisis especializados y medidas de seguridad basadas en normativa.



COORDINACIÓN DE PROTECCIONES

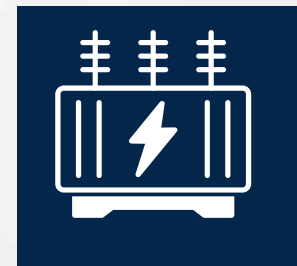
Asegura que tus sistemas eléctricos respondan de forma selectiva ante fallas, evitando apagones innecesarios y protegiendo tanto tus equipos como la continuidad de tu operación.

NUESTROS SERVICIOS



CORTO CIRCUITO

El estudio de Corto Circuito calcula las corrientes de falla en tu sistema eléctrico para garantizar equipos correctamente dimensionados, mayor seguridad y cumplimiento normativo.



MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES

El Mantenimiento a Transformadores asegura un funcionamiento confiable y eficiente, prolonga la vida útil del equipo y previene fallas que pueden afectar la continuidad de tu operación.



MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO

Optimiza el rendimiento de tus instalaciones eléctricas mediante revisiones preventivas que detectan riesgos, evitan fallas críticas y aseguran la continuidad de tu operación.

NUESTROS SERVICIOS



INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Diseño e implementación de soluciones eléctricas seguras y eficientes, adaptadas a tus necesidades para garantizar un funcionamiento confiable desde el inicio.

+120

**Proyectos
realizados**

500_{MW}

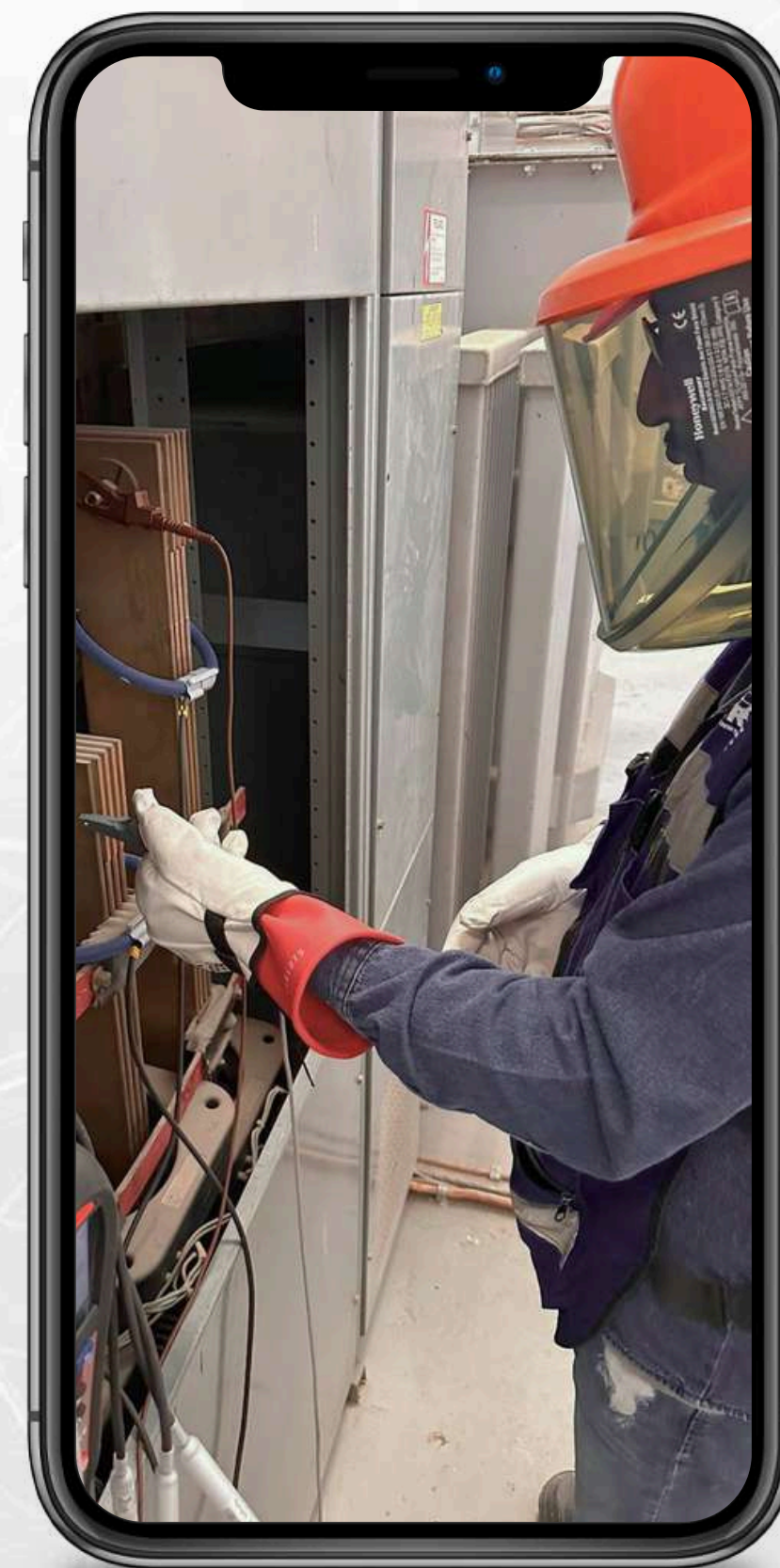
Instalados

+50

**Clientes
activos**

100%

Satisfacción



NUESTRA COBERTURA

Presencia en
+20
Estados





Nouryon

GA'A
sinergia constructiva



NUESTROS CLIENTES

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Atención
personalizada



Equipo capacitado y
tecnología avanzada



Eficiencia y
respuesta rápida.

Contamos con
registro vigente en

REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios
Especializados u Obras Especializadas

lo que **certifica** nuestro cumplimiento ante
las autoridades para ofrecer servicios
especializados de forma **legal y confiable**.

N. ARI53638/2024-10-30



¡INICEMOS TU PROYECTO!



55 7674 1186



info@senelec.com.mx



www.senelec.com.mx