

 **Elkon** 





21 Años de experiencia

La marca Elkon refleja la esencia en nuestras soluciones al convertir la energía de mala calidad en una **onda senoidal perfecta, armoniosa**.

Somos una empresa **100% mexicana** establecida en **1999** con experiencia desarrollando **gestión energética** a través de soluciones integrales para empresas, gobiernos e instituciones. Somos un jugador fuertemente posicionado en la zona centro y sur-sureste de México.

La gestión energética, una responsabilidad única.

Debido a que la **electricidad** es un activo esencial, nos comprometemos a ayudar a nuestros clientes a comprender y optimizar su **consumo energético**. Somos uno de los proveedores líderes de servicios de gestión de energía en el país.

+ de 300
proyectos

Nuestra propuesta de valor

En Elkon las estrategias se mezclan para satisfacer las expectativas de optimización de la energía, haciendo posible identificar oportunidades iniciales de ahorro, **gestionando dónde, cuándo, cuánto y cómo se consume la energía.**

Contamos con un sistema de gestión de la calidad en todos los procesos que garantiza el mejor índice de confiabilidad operativa.



Representamos a la Asociación Mexicana de Empresas de Gestión Energética en la zona sur-sureste de México.



Misión

Somos una organización dedicada a la gestión energética que implementa soluciones digitales con tecnologías de vanguardia, ejerciendo liderazgo socialmente responsable.

Visión

Ser un referente en el ámbito de la gestión energética en México, conservando los principios de responsabilidad social empresarial.

Valores

- Integridad
- Innovación
- Resiliencia
- Perseverancia



Gestión energética, el futuro de la energía

Las organizaciones en todo el mundo enfrentan retos similares: mejorar el desempeño energético, reducir los costos de la energía y lograr un desarrollo organizacional sustentable. La respuesta es la transición hacia la gestión energética.

En Elkon hemos diseñado una propuesta que incluye soluciones digitales, automatización, inteligencia artificial, transformación digital y big data totalmente adaptadas a cada proyecto logrando de esta manera la transformación hacia la **industria 4.0**.



Beneficios Elkon

Nuestra intervención y la combinación de estrategias generan una rentabilidad que se refleja en beneficios tales como:





La gestión

Energética

en tus manos

Soluciones Elkon, innovación en el corazón de nuestro ADN

Nuestra propuesta de valor se articula en torno a 3 pilares



Comprender la energía en su factura y gestionar ahorro.

Calidad y eficiencia energética digitalizada

que permite un consumo óptimo en una cantidad de energía, identificando medidas de corrección para reducir los costos energéticos y adoptar comportamientos sostenibles.

- Diagnóstico
- Diseño
- Implementación



Usar la tecnología como un medio y gestionarla.

Gestión de la infraestructura energética

que permite inversiones óptimas en tecnología para una autosuficiencia energética eficiente.

- Generación distribuida
- Auto - abasto
- Generación aislada
- Generación de energías renovables



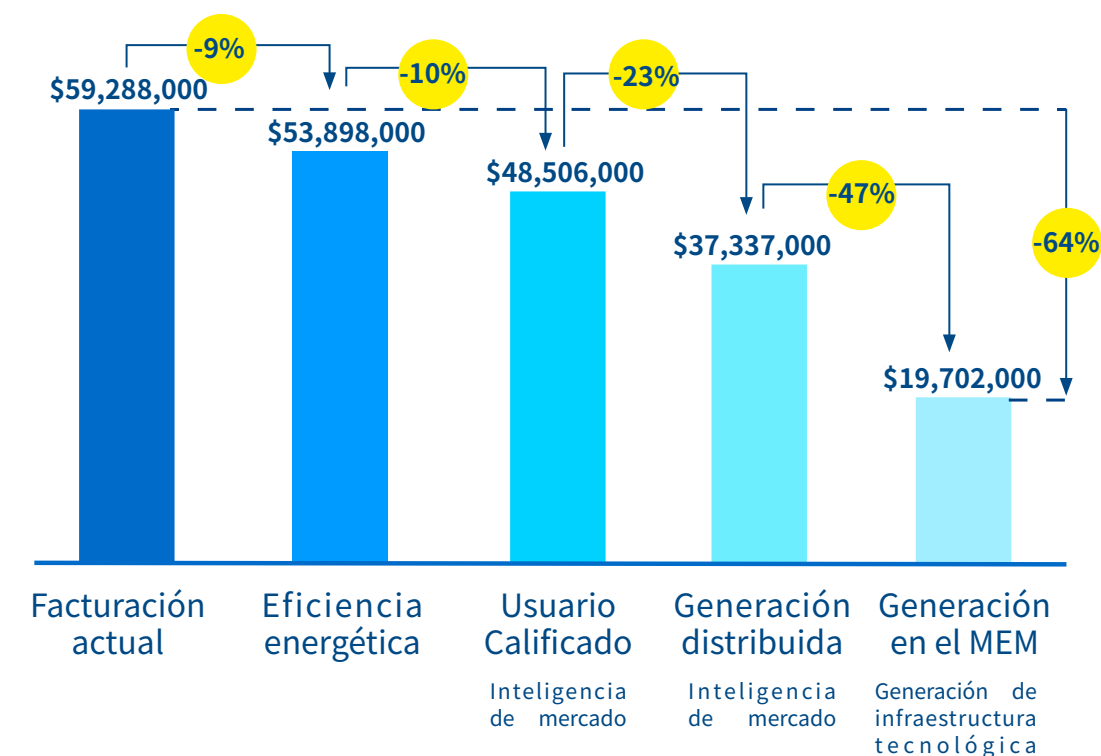
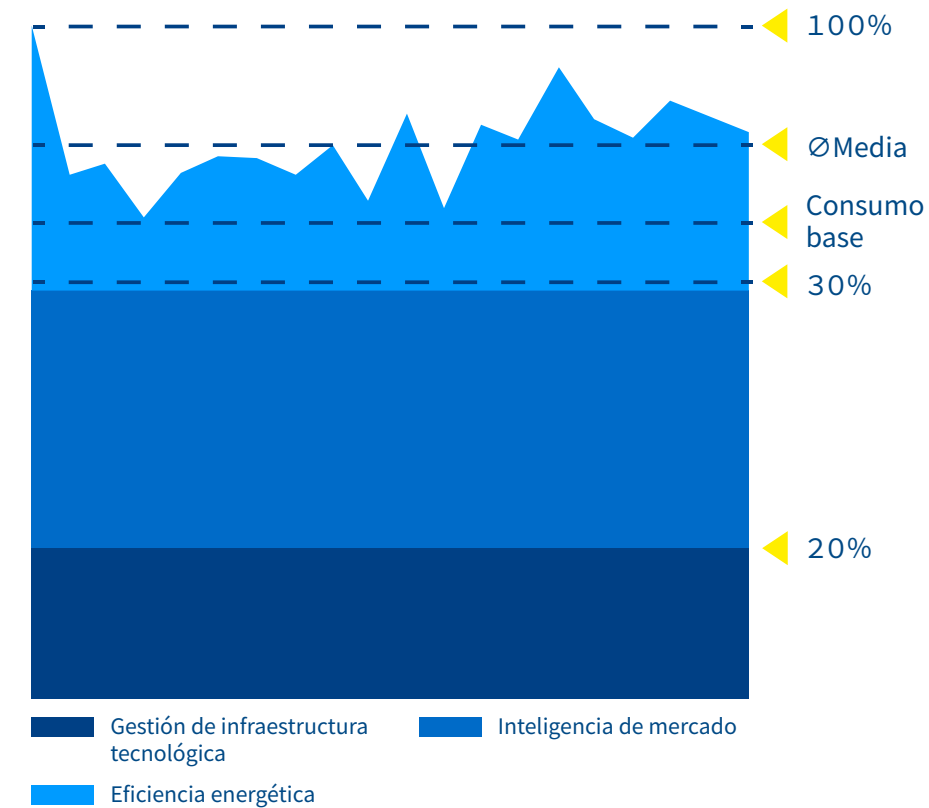
Comprender el precio de la energía relacionado con la cantidad de consumo.

Inteligencia de mercado

que permite precios óptimos. En Elkon actuamos como administrador entre nuestro cliente y proveedores, ayudando a delinear una estrategia analizando las opciones de usuarios, las tarifas de energía y la complejidad para beneficiarse con **tarifas más competitivas.**

- Usuario calificado para participar en el Mercado Eléctrico Mayorista.
- Control de demanda.

Ejemplo real de perfil de consumo y ahorro



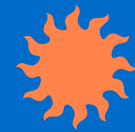
Otros servicios

- Instalaciones eléctricas y mantenimiento.
- Estudios de calidad de energía eléctrica.
- Sistemas de puesta a tierra.
- Código de Red.

Nuestros Aliados

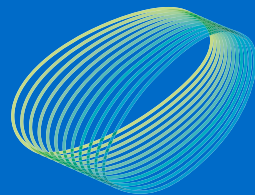
A lo largo de nuestra trayectoria hemos desarrollado una red de aliados nacionales e internacionales que permite agregar en cada proyecto la variable diferenciadora de productos con alta tecnología.

minsait
by Indra

 | CENTAURI B ENERGY



Danfoss



arteche

ABB

Nuestra propuesta estratégica incrementa la competitividad de nuestros clientes.

Nuestros proyectos, nuestra referencia

La **transparencia** en nuestra forma de hacer negocios ha sido la clave del éxito.



Industrial cultural

Gestión energética en sala de conciertos

Soluciones realizadas:

- Reducción del consumo de energía con la implementación de una estrategia de eficiencia energética.
- Reducción de emisiones de CO2 instalando un sistema de energía solar de generación distribuida.
- Diseño e implementación de un sistema eléctrico autónomo.
- Implementación de un sistema de generación de energía eléctrica capaz de soportar el 100% de la carga instalada.
- Excelente reputación de la empresa por la gestión de su energía renovable.



Sector bancario

Soluciones realizadas:

- Contrato de mantenimiento preventivo, correctivo, y predictivo del sistema de energía eléctrica.



Sector hotelero

Eficiencia energética: un hotel que optimiza el consumo de su energía

Soluciones realizadas:

- Proyecto de ahorro de energía.
- Desarrollo de ingeniería.
- Construcción de sistema de control a presión constante.

Sector metalúrgico

Eficiencia energética para 1000 caballos de fuerza (HP)

Soluciones realizadas:

Diseño e implementación de un plan de eficiencia energética para un extractor de humos de **LACO** mediante la instalación de un variador de velocidad para el motor de **1000 HP en media tensión.**

Sector energías renovables

Parque eólico

Soluciones realizadas:

- Instalación de un filtro de armónicas de segundo orden de 1.8 MVAR, 34.5 KV, ubicado en el Parque Eólico La Venta en Oaxaca, México.

Industria de alimentos

Soluciones realizadas:

- Proyecto de corrección de factor de potencia, suministro, instalación, puesta en operación y pruebas de bancos de capacitores.



Elkon.

www.elkon.com.mx
elkon@elkon.com.mx