

Beck Energie

SOLUCIONES ENERGÉTICAS SUSTENTABLES

AUDITORIA ENERGÉTICA

SOLUCIONES PARA VIVIENDAS
INDUSTRIAS Y EMPRESAS





AUDITORÍA ENERGÉTICA

DEFINICIÓN

La Auditoría Energética es una herramienta que permite el análisis sistemático de la situación energética específica de una empresa o institución, con el propósito de conocer su desempeño energético actual.

OBJETIVOS

1. Conocer la característica/el comportamiento del consumo y los gastos energéticos de la institución.
2. Identificar los principales usos de energía en procesos y actividades.
3. Conocer el nivel de eficiencia con el que se usa y aprovecha la energía a nivel general y en los principales equipos y/o maquinaria donde se requiere de energía para su funcionamiento y para las prestaciones que brinda.
4. Identificar y priorizar oportunidades para la mejora del desempeño energético, que ayude además a la obtención de ahorros económicos, reducción de impactos ambientales y otras mejoras como aspectos de seguridad laboral o de la imagen de la institución





CLASIFICACIÓN

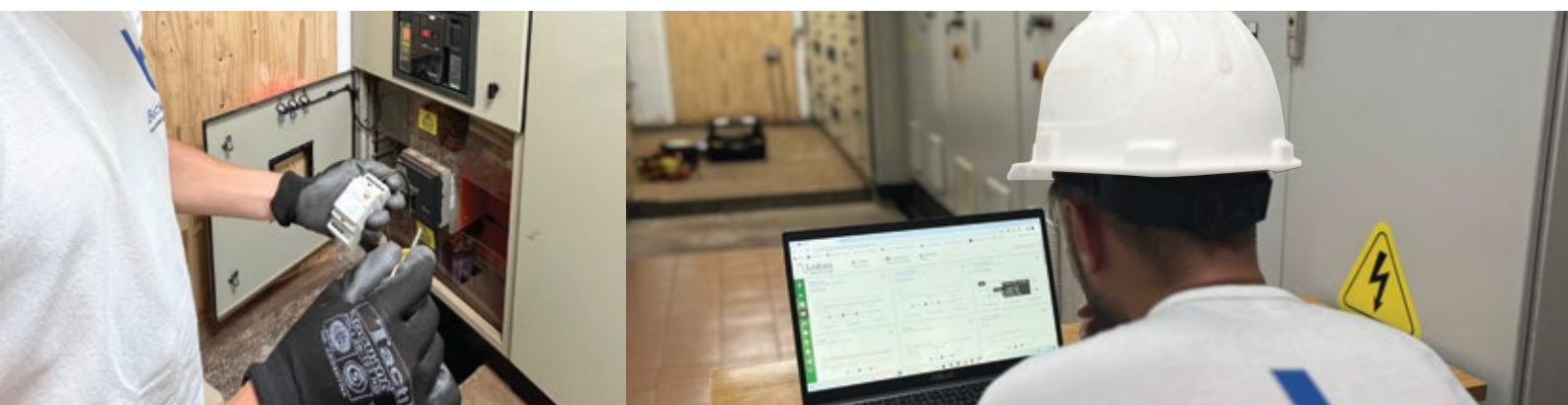
Nivel 1: Auditoría preliminar en la cual se realiza un análisis cualitativo de la institución a ser auditada.

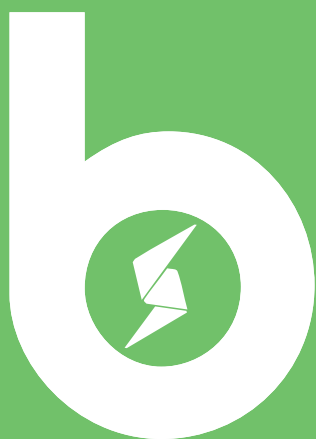
Nivel 2: Se trata de una auditoría detallada que incluye el establecimiento de una línea base (mediciones), sobre la cual se efectúan las recomendaciones y se calcula el ahorro de energía y el ahorro económico.

Nivel 3: Auditoría especial, basada en un enfoque de desarrollo de proyectos y minimización de riesgos que incluye, principalmente: el costo real del proyecto, el desarrollo de las medidas a nivel de ingeniería preliminar, medición del consumo energético por hora, análisis económico financiero.

ETAPAS DE LA AUDITORÍA ENERGÉTICA

1. Planificación de la auditoría
2. Reunión de inicio
3. Recolección y análisis preliminar de la información proporcionada por la empresa o institución
4. Plan de medición
5. Trabajo en planta, verificación de la información, recolección de información adicional y mediciones en terreno
6. Tratamiento de la información y preparación del informe de AEn
7. Elaboración del Informe
8. Presentación de los resultados y reunión de cierre





BeckEnergie

SOLUCIONES ENERGÉTICAS SUSTENTABLES

Nuestro objetivo es acompañar a la sociedad para que juntos logremos transformar la matriz energética y podamos contar con energía mas limpia y productiva para nuestro ambiente.

CONTÁCTENOS



3755 589551



Beck Energie



info@beckenergie.com.ar



www.beckenergie.com.ar



Buenos Aires 176 - Oberá, Misiones