

Auditoría Energética

EVALUACIÓN TÉCNICA DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN PROCESOS PRODUCTIVOS



PALABRAS CLAVE

AUDITORÍA
ENERGÉTICA,
EFICIENCIA
ENERGÉTICA,
ENERGÍA

CONTACTÉNOS

amorales@nbcpucv.cl

info@nbcpucv.cl
<https://nbcpucv.cl/contacto/>

[Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso](#)

DESCRIPCIÓN

Servicio orientado a la evaluación técnica del desempeño energético de instalaciones, procesos productivos y sistemas de apoyo. La auditoría energética permite caracterizar patrones de consumo, identificar usos significativos de energía y detectar oportunidades de mejora en eficiencia energética. El servicio se basa en el análisis de datos operacionales, balances energéticos y evaluación de equipos y procesos, considerando criterios técnicos, operacionales y de sostenibilidad.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Aplicación de principios de la norma ISO 50001 para sistemas de gestión de la energía
- Identificación de usos significativos de energía (USE) (ISO 50001)
- Establecimiento de líneas bases energéticas (LBE) (ISO 50001)
- Definición y análisis de indicadores de desempeño energético (EnPI) (ISO 50001)
- Evaluación de oportunidades de mejora en el desempeño energético

APLICACIONES

- Diagnóstico energético de instalaciones industriales
- Evaluación del desempeño energético de procesos productivos
- Identificación de oportunidades de eficiencia energética
- Apoyo técnico para planes de gestión energética
- Análisis energético en proyectos de innovación y sostenibilidad