



Una AUDITORÍA ENERGÉTICA consiste en un estudio detallado y exhaustivo de los sistemas consumidores de energía de un edificio o industria. Con la Auditoría Energética podrá conocer los parámetros energéticos fundamentales del establecimiento, saber en dónde se está consumiendo la energía, y podrá compararlo con edificios o procesos similares mediante índices de referencia.

La Auditoría Energética le proporcionará un doble beneficio:

- ▶ BENEFICIO ECONÓMICO
- ▶ BENEFICIO AMBIENTAL

PID INGENIEROS ESTUDIA SU CASO Y LE PROPORCIONA LAS SOLUCIONES MÁS FAVORABLES DESDE LOS PUNTOS DE VISTA ECONÓMICO, ENERGÉTICO Y AMBIENTAL.

EDIFICACIÓN

La auditoría energética permitirá cuantificar ahorros potenciales, y establecer de forma prioritaria las actuaciones a llevar a cabo en materia de ahorro energético.

Se pueden llegar a alcanzar ahorros de un 35% con medidas amortizables en menos de 5 años.

En el sector de edificación, la Auditoría energética abarca los siguientes sistemas:

- ▶ **INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN**
- ▶ **CALEFACCIÓN CENTRAL**
- ▶ **ILUMINACIÓN**
- ▶ **AGUA CALIENTE SANITARIA**
- ▶ **ENVOLVENTE TÉRMICA DEL EDIFICIO**



INDUSTRIA

La Auditoría Energética permitirá identificar cuánto, cómo y dónde se consume la energía en el proceso industrial.

La diversidad de casos posibles en la industria hace que las posibilidades de ahorro energético sean muy variadas.

Habitualmente, se encuentran importantes ahorros energéticos en los sistemas siguientes:

- ▶ **CALDERAS**
- ▶ **HORNOS**
- ▶ **SECADEROS**
- ▶ **REDES DE VAPOR**
- ▶ **INSTALACIONES DE FRIO**
- ▶ **REDES DE AIRE COMPRIMIDO**
- ▶ **GRANDES MOTORES DE INDUCCIÓN**

