

## AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN EDIFICIOS

Estudiamos la eficiencia energética en edificios, tanto en la fase de proyecto como en edificaciones ya construidas. La limitación de la demanda, la mejora de la eficiencia de los equipos de consumo energético, y la posibilidad del uso de fuentes de energía renovables, nos permite obtener un ahorro energético.

Además del aislamiento térmico de los cerramientos, se incluyen otros factores que desempeñan un papel cada vez más importante, tales como todo tipo de instalaciones, la utilización de fuentes de energía renovable, así como el diseño y uso del edificio.

Medición y recogida de datos.

Aplicables a edificios ya construidos, tanto a equipos consumidores de energía como a la envolvente del edificio.

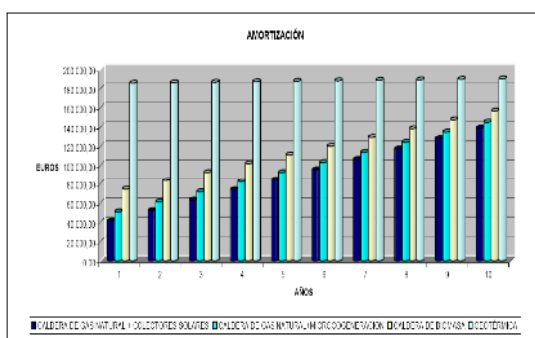
Consiste en la medida de los flujos energéticos, tanto en términos de consumos (eléctricos y térmicos) como de pérdidas (eléctricas, infiltraciones, térmicas, combustión). Se realizará mediante herramientas apropiadas que se detallan en el apartado. [HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN](#)

Análisis de tarifas energéticas

Análisis de la adecuación de los contratos de suministro de energía a la situación real de consumos como una medida de ahorro de costes.

Propuestas de mejora

A partir del diagnóstico obtenido del proyecto inicial y/o de las mediciones, podremos analizar, mediante simulación, las diferentes opciones de mejora.



Calculamos la rentabilidad/viabilidad de las inversiones asociadas, medidas en parámetros económicos habituales como retorno simple, la TIR o el VAN, que serán fundamentales para la toma de decisiones de inversión.