



proyecto de eficiencia energética

Consiste en la optimización y mejora de las instalaciones del edificio en cuanto a su eficiencia energética, así como la intervención en otros sistemas que contribuyan a una menor demanda del uso de dichas instalaciones. Así, se mejora el comportamiento térmico de la envolvente del edificio (fachadas, cubierta, solera), se instalan sistemas de control solar, se mejora la eficiencia de las instalaciones térmicas y de iluminación y se implementa el uso de fuentes de energía renovables.

cuáles son las ventajas

▲ conocimiento

Identificación de consumos energéticos; tipo y cantidad de energía consumida, hábitos de consumo y centros consumidores.

▲ reducción de consumo y ahorro económico

Reducimos costes haciendo los ajustes necesarios en las instalaciones existentes, y optimizando su uso.

▲ mayor vida útil de equipos

La mejora de la eficiencia en el funcionamiento de equipos y sistemas instalados y su correcto mantenimiento, prolonga la vida útil de los mismos.

▲ menor impacto ambiental

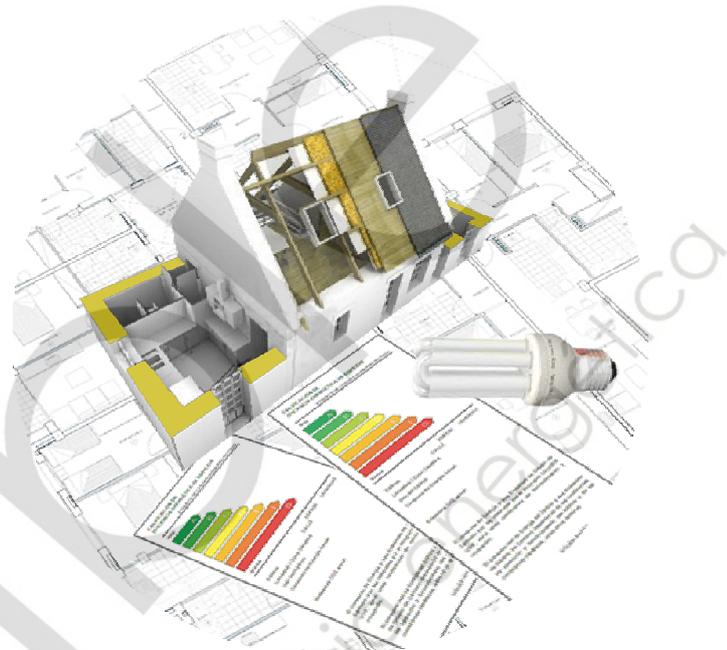
A mayor eficiencia de los equipos, menor consumo de energía y por tanto menor impacto ambiental.

▲ valorización de la edificación

Aumento en el valor de mercado del edificio por características óptimas de consumo energético.

▲ subvenciones

Opción de acceder a las ayudas existentes para obras de rehabilitación, conservación o mejora de la eficiencia energética del edificio.



cómo optimizar tu edificio

▲ diagnóstico inicial

Analizamos la situación actual del edificio mediante la revisión e inventario de datos de partida como: práctica y hábitos de consumo de los usuarios, tipo de facturación de suministros de energía, características de orientación, equipos y sistemas existentes.

▲ auditoría energética

Seguido del diagnóstico inicial, procedemos a la realización de la auditoría energética, consistente en la medición y evaluación de los datos recogidos mediante sistemas informáticos autorizados, cálculos de consumos energéticos y evaluación de posibles medidas de ahorro a implantar.

▲ proyecto de eficiencia

Tras las conclusiones de la auditoría energética realizada al edificio, diseñamos un proyecto de mejora energética del mismo, que incluye medidas de ahorro a implementar en los sistemas existentes, así como un plan de acción para la consecución de objetivos propuestos.

▲ energías renovables

La implantación y/o sustitución de instalaciones por energías renovables es una alternativa que planteamos según cada caso particular y en concordancia con el análisis global del edificio.