

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIONES:

La operación de los edificios representa el 30% del consumo energético mundial, según estudios realizados por la Agencia Internacional de Energía (IEA) en el 2021. Actualmente, los países con mayor desarrollo económico tienen requisitos específicos en cuanto a eficiencia y sostenibilidad para nuevas edificaciones, como son construir bajo estándares de Cero Energía Neta (NZEBs), certificar las edificaciones LEED o EDGE, seguir la normativa HAUS, entre otros. En plena crisis energética como la actual, es importante tener en cuenta las siguientes medidas de eficiencia energética en edificios:

- Integrar sistemas de generación de energías renovables como la solar para autoconsumo.
- Hacer uso eficiente del sistema de iluminación, mediante la instalación de sensores y el aprovechamiento de la luz natural.
- Implementar medidas de arquitectura sostenible, como la incorporación de cubiertas aislantes en los edificios para minimizar el consumo energético de los sistemas de climatización.
- Realizar regularmente auditorías energéticas para identificar oportunidades de mejora en los usos energéticos, así como la implementación de Sistemas de Gestión Energéticas (SGEn) basado en la norma ISO50001.

LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SU OBJETIVO

Como las palabras lo indican, la eficiencia energética trata de usar la menor cantidad posible de energía (en cualquiera de sus formas: electricidad, calor, etc) para realizar las mismas labores, pero... ¿cuál es el punto? Como es bien sabido, una de las mayores causas de la actual crisis medioambiental mundial es la emisión de gases de efecto invernadero (GEIs) a la atmósfera.

Una parte de la generación de energía de nuestro país parte de los combustibles fósiles, por lo que cada cantidad de energía eléctrica que nosotros consumimos se puede traducir en Toneladas de CO2 equivalentes (tCO2e).

**Salvemos el planeta,
haz buen uso de la energía.**

