



Tecnologías innovadoras y económicamente rentables para la mejora de la eficiencia energética de edificios de bajo consumo

El proyecto DIRECTION, cofinanciado por la CE, pretende demostrar y colaborar en difundir el uso de tecnologías innovadoras y económicamente rentables que permitan mejorar aún más la eficiencia energética de edificios de bajo consumo de energía. Este objetivo se basa en tres puntos principales:

- *Análisis técnico y económico de tecnologías adecuadas de mejora de eficiencia energética.*
- *Demostración de dichas tecnologías en tres edificios de nueva construcción.*
- *Difusión a nivel europeo.*

*Tres nuevos edificios en diferentes países europeos se usarán como casos piloto, desplegando en cada uno de ellos una serie de medidas innovadoras, elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética y sistemas avanzados de gestión energética. Todo esto permitirá mejorar la eficiencia global del edificio hasta conseguir un consumo por debajo de los **60 kWh/m²*año**.*

Como resultado de este proyecto, se espera un importante impacto en el sector, en particular para edificios de nueva construcción, en los siguientes campos:

- *Energía: Reducción significativa de consumo energético (más del 50%)*
- *Medio ambiente: reducción importante de emisiones de CO₂ (más del 60%)*
- *Modelo de negocio del sector: promoviendo la construcción de edificios de bajo consumo.*
- *Políticas europeas: contribuyendo al lanzamiento e implementación de estándares y nueva normativa.*