



POTENCIAL TÉCNICO Y VIABILIDAD ECONÓMICA DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE MITIGACIÓN DE HUELLA DE CARBONO EN CASA Y HOTELES RURALES DE GRAN CANARIA

Ingeniería en Organización Industrial

CURSO 2022-2023

Objetivo: Analizar las diferentes estrategias y tecnologías disponibles para mejorar la eficiencia energética en casas rurales, con el fin de reducir su consumo energético y minimizar su impacto ambiental.



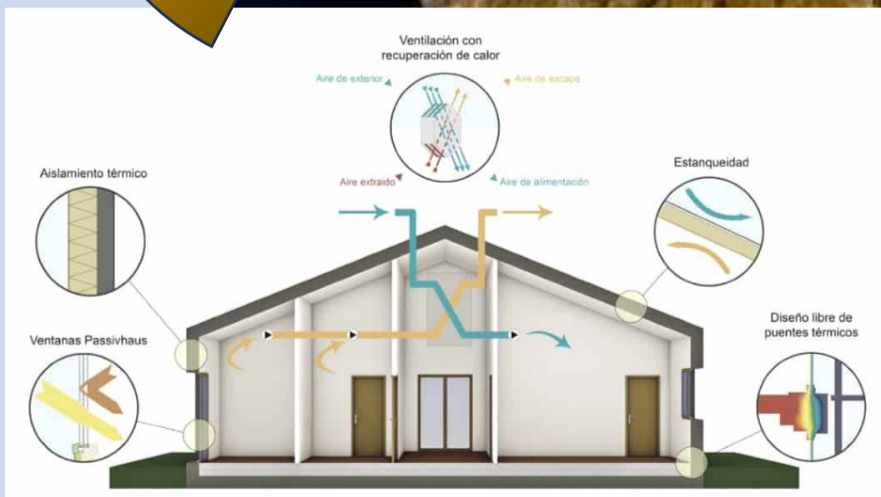
Solar térmica



Bombas de calor



Solar fotovoltaica



Sistemas de ahorro energético pasivo

Conclusiones:

- Alto porcentaje de reducción en el consumo eléctrico
- Reducción de la huella de carbono debido a la implementación de las medidas
- Viable únicamente para las casas rurales en un escenario optimista.



Tutores :
Carlos Alberto Mendieta Pino
Federico Antonio León Zerpa

Autor: Andrés Cabrera Cabrera