

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Fundamentos de la edificación y eficiencia energética

Duración: 25h

Modalidad: Online

Objetivo

- Clasificar la información contenida en el proyecto para determinar los factores que intervienen en el consumo energético. Analizar los parámetros de las estructuras, cimentaciones, cerramientos y particiones interiores de los edificios y otras características constructivas y comprobar que cumplen las condiciones establecidas para la limitación de la demanda energética del edificio.

Contenido

1. Tipología de edificios según su uso.
2. Estructuras en la edificación.
3. Nociones básicas de cimentación en la edificación.
4. Descripción y comportamiento energético de los materiales en la edificación.
5. Resistencia térmica total de una edificación.
6. Factor solar modificado de huecos y lucernarios.
7. Construcción bioclimática.
8. Sostenibilidad y análisis del ciclo de vida