

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Simulación energética de edificios

**Duración:** 30h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Utilizar programas informáticos oficiales u homologados para el cálculo de la limitación de la demanda energética de edificios Definir las funciones y características generales de los programas informáticos empleados en el cálculo de la limitación de la demanda energética.
- Utilizar las herramientas disponibles en los programas informáticos empleados para el proceso de calificación energética de edificios.

### Contenido

1. Modelado de transferencia térmica y de masa de edificios.
2. Comportamiento dinámico de los edificios.
3. Tipos de sistemas de ecuaciones para sistemas de edificio.
4. Software de simulación energética de edificios.