

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Mecánica de fluidos aplicada a las instalaciones de climatización

Duración: 10h

Modalidad: Online

Objetivo

- Caracterizar instalaciones de climatización, analizando el funcionamiento de los diferentes sistemas, relacionando las variables que inciden sobre su funcionamiento con las prestaciones de los mismos.

Contenido

1. Tipos de fluidos utilizados en instalaciones de climatización.
2. Propiedades de los fluidos caloportadores.
3. Presión estática, presión dinámica y presión total.
4. Pérdidas de carga o caída de presión.
5. Presión absoluta y relativa.
6. Velocidad, caudal y pérdida de carga en conductos y tuberías.
7. Valores típicos de velocidad y pérdida de carga en tuberías.
8. Valores típicos de velocidad y pérdida de carga en conductos.