

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Cámaras, túneles y equipos especiales en instalaciones frigoríficas

Duración: 25h

Modalidad: Online

Objetivo

- Determinar y seleccionar las cámaras, túneles y equipos específicos industriales, las dimensiones y materiales que integran las instalaciones frigoríficas, partiendo de los requisitos y especificaciones a cumplir, utilizando los procedimientos de cálculo y medios adecuados.
- Determinar y seleccionar las máquinas y equipos, las dimensiones de las redes y los componentes y materiales que integran las instalaciones frigoríficas, utilizando los procedimientos de cálculo y medios adecuados.

Contenido

1. Materiales de construcción empleados en la industria frigorífica.
2. Ecuaciones de transmisión de calor.
3. Cálculo de condensación y barreras de vapor.
4. Cargas térmicas producidas por los productos.
5. Cargas internas estables, periódicas y no estables, debidas a la actividad.
6. Cargas por renovación e infiltración de aire.
7. Cargas térmicas en procesos industriales especiales.