CÁMARAS, TÚNELES Y EQUIPOS ESPECIALES EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

SKU: EVOL-7497-VNO-B | **Categorías:** Calefacción, Frio, Climatización y ACS, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	25
Acreditado por Universidad	NO
Créditos ECTS	0

CURSO TEMÁTICO

Objetivos

- 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.

Contenidos

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.