

Diseño y cálculo de instalaciones frigoríficas comerciales e industriales

JUSTIFICACIÓN

La justificación que se establece para que un técnico realice el presente curso no es otra que actualizar y conformar las capacidades necesarias del técnico en cuestión en el diseño, cálculo y selección de las instalaciones frigoríficas comerciales e industriales.



CONTENIDOS

DIBUJO Y ANÁLISIS DEL CICLO ENTÁLPICO O DE MOLLIER

TIPOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

CÁLCULO DE LA CARGA TÉRMICA DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

CÁLCULO DE LOS COMPONENTES BÁSICOS DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

SELECCIÓN EN CATALOGO DE LOS COMPONENTES BÁSICOS DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

CÁLCULO Y DETERMINACIÓN DE LOS DIÁMETROS NECESARIOS PARA LAS TUBERÍAS

DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO Y ESPESOR NECESARIO EN TUBERÍAS

OBJETIVOS

Diseñar instalaciones frigoríficas y poner a punto los equipos a partir de planos, esquemas y especificaciones técnicas, observando las ITC de los reglamentos de aplicación, en condiciones de calidad y seguridad. / Establecer y aplicar técnicas de estimación y elección para el cálculo de la carga térmica de una instalación frigorífica a partir de una demanda concreta.



160 horas /
8 semanas



Nivel de profundidad:
Básico*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero