

Eficiencia energética en instalaciones de refrigeración y climatización

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

OPTIMIZACIÓN DEL CICLO FRIGORÍFICO
EFICIENCIA EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PLANTAS ENFRIADORAS
RENDIMIENTO EN FRÍO. ANALISIS DE DATOS
EJEMPLO DE EMPRESA



OBJETIVOS

Establecer las directrices básicas para implementar técnicas de ahorro y eficiencia energética en instalaciones de tratamiento de aire. / Aplicar estrategias para la optimización del ciclo frigorífico: compresor, evaporador, condensador y elemento de expansión. / Analizar las características principales de los sistemas hidrónicos, sus instalaciones y los componentes de las mismas.



120 horas /
6 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