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.

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.

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

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