

Refrigeración Industrial



Aprenda cómo conseguir un trabajo más seguro reduciendo riesgos para el personal, mejorar la eficiencia al reducir costos por paros del equipo y una total comprensión de los diagramas que permita a su personal realizar mejores diagnósticos y mantenimientos.

01 Fundamentos del sistema de refrigeración

- Conceptos básicos de termodinámica
- Componentes básicos del sistema
- Función del evaporador
- Función del condensador
- Función de los componentes de expansión
- Función del compresor

02 Fundamentos del compresor Monotornillo y Reciprocante

- Fundamentos
- Principios de operación
- Componentes y accesorios
- Diagrama de flujo de compresión
- Sistema de lubricación
- Recomendaciones y buenas prácticas de mantenimiento

03 Panel de control Vission 2020

- Funcionamiento básico
- Componentes
- Operación
- Solución de alertas

Refrigeración Industrial

Programa RI01

Generalidades

Nuestros expertos de campo experimentados imparten este programa de 3 días con duración de 8 horas, donde se da a conocer el funcionamiento del sistema, para desarrollar la aptitud de optimizar la operación y el mantenimiento de sus equipos. Se revisa cuidadosamente cada tema y se avanza resolviendo dudas, para garantizar que el personal adquiera un alto nivel de confianza para operar en sitio. La capacitación se puede brindar en una variedad de formas, que incluyen: interactiva, echando mano de nuestros demos en realidad virtual, en sitio, de manera virtual, en el centro de capacitación de Servicios Educativos, o combinada con un plan de estudios integral.



Público Objetivo

Este curso está dirigido a profesionales y personal del área de mantenimiento a naves industriales, personal de facilites, supervisores de mantenimiento, contratistas y técnicos que prestan servicio en el ramo de refrigeración industrial, interesados en comprender el funcionamiento práctico de este sistema.

Requisitos Previos

Nociones básicas de refrigeración.

01 Fundamentos del sistema de refrigeración

- Conceptos básicos de termodinámica
- Componentes básicos del sistema
- Función del evaporador
- Función del condensador
- Función de los componentes de expansión
- Función del compresor

02 Fundamentos del compresor Monotornillo y Reciprocante

- Fundamentos
- Principios de operación
- Componentes y accesorios
- Diagrama de flujo de compresión
- Sistema de lubricación
- Recomendaciones y buenas prácticas de mantenimiento

03 Panel de control Vission 2020

- Funcionamiento básico
- Componentes
- Operación
- Solución de alertas

Obtenga los beneficios que Servicios Educativos le ofrece:

Recibir capacitación impartida por expertos en la tecnología Copeland.

Encontrar una ventaja sostenible y competitiva a través de clases que le ayudarán a maximizar su inversión.

Para recibir más información, contáctenos en:

Tel. +52 33 2360 0999
centro.aprendizaje@copeland.com



Solicite más información



Servicios Educativos ¡Maximice su Inversión!

Copeland México

Calle 10 #145, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 01180
Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México

Copeland Brasil

Av. Hollingworth, 325, 18087-105
Sorocaba, SP, Brasil

Copeland Argentina

Av. Jerónimo Salguero 3350, 5°, C1425DFR
Buenos Aires, Argentina

Copeland Chile

Av. Apoquindo 5550, Piso 4, Las Condes
Santiago, Chile

Copeland Colombia

Calle 100 No. 13 - 76 Piso 6, 111011
Bogotá, D.C, Colombia

Copeland Costa Rica

Multipark - Tempisque Building, Guachipelin
Escazu, Costa Rica