



REPROGRAMADO
Nueva fecha

CURSO
CRITERIOS DE
SELECCIÓN Y
USO DE
COMPRESORES
EN REFRIGERACIÓN
COMERCIAL

9, 16, 23 y 30 de Octubre de 2021



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

Los compresores que se usan en refrigeración, son mecanismos o máquinas que se encargan de modificar la temperatura del ambiente, por medio del uso de la energía, que hace que circule el fluido por medio de una serie de tuberías internas y se produzca la compresión y la posterior refrigeración, que se desarrolla en un circuito cerrado y por medio de varios procesos.

El curso sobre selección y uso de Compresores en Refrigeración Comercial, ofrece un repaso general del funcionamiento de estos equipos en los sistemas de enfriamiento, de sus componentes, tipos de compresores, entre otros aspectos y está dirigido principalmente a técnicos de refrigeración en servicio activo y a profesionales o trabajadores del área que deseen actualizar sus conocimientos en el tema.

CONTENIDO DEL CURSO

- Compresores en Refrigeración
- Condiciones Operativas de los Compresores
- Criterios de Selección de los Compresores
- Casos de Aplicación
- Electricidad Básica en Refrigeración: Potencia
- Fundamentos de los Motores Eléctricos
- Electricidad Básica en Refrigeración: Control

INSTRUCTOR

Ing. MEng. Juan Carlo Zambrano: Ingeniero Mecánico. Magister en Ingeniería Mecánica mención Termofluidos. Gerente General de la empresa Z&Z Ingenieros, C.A. Docente e investigador de la Universidad Nacional Experimental del Táchira. Especialista en sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Conferencista y autor de varias publicaciones técnicas.

FECHAS Y DURACIÓN DEL CURSO

El Curso se llevó a cabo durante cuatro (4) jornadas que se celebraron los días sábados 9, 16, 23 y 30 de octubre de 2021. Cada jornada tuvo una duración de cuatro (4) horas académicas diarias, en horario comprendido entre las 8:30 AM a 12:30 PM, para un total de dieciséis (16) horas académicas. Las clases se dictaron en vivo, en formato virtual a través de la plataforma "ZOOM".

- **Clase 1:** Sab. 9 de octubre de 2021 / 8:30AM a 12:30PM.
- **Clase 2:** Sab. 16 de octubre de 2021 / 8:30AM a 12:30PM.
- **Clase 3:** Sab. 23 de octubre de 2021 / 8:30AM a 12:30PM.
- **Clase 4:** Sab. 30 de octubre de 2021 / 8:30AM a 12:30PM.

LISTADO DE PARTICIPANTES

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD
TITO RINCÓN	V-18.529.073
EMMANUEL A.TOVAR	V-12.465.636
JIMMY DUQUE	V-17.270.891
JOSÉ ANTONIO DE FREITAS TORRES	V-21.437.888
JUAN MANUEL RIBEIRO	V-17.207.966
JOSÉ ALEJANDRO OCHOA	V-19.540.575
LUIS AGUILAR	V-24.457.370
JOFFRAN PICHARDO	V-11.610.913
MARCOS LUGO	V-12.617.983
FILIPPO GENTILE STANCO	V-6.978.130
LUIS GONZÁLEZ	V-26.350.495
ALEJANDRO SALINAS	V-24.530.931
RONALD PIRES	V-25.485.562
ÓSCAR JIMÉNEZ	V-17.844.666