

CURSO BAJO LA MODALIDAD ON-LINE

“COMPRESORES EN REFRIGERACIÓN”

**PARA EL PERSONAL TÉCNICO DE EMPRESAS POLAR
Caracas, Venezuela**

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 Compresores en Refrigeración, 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
- Ventiladores en refrigeración

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

- **Fecha:** 17 de mayo al 14 de junio de 2022.
- **Duración:** Dieciséis (16) horas académicas.

LISTADO DE PARTICIPANTES

	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD
1	DUMAN HERNÁNDEZ	13.785.061
2	PEDRO MILLÁN	16.925.885
3	JORGE TOVAR	18.854.919
4	MIGUEL FLORES	12.361.632
5	MIGUEL SALAZAR	19.622.135
6	JESSIKA ZAMBRANO	21.133.619
7	JUAN CONTRERAS	12.970.942
8	ELIANA BRICEÑO	16.329.634
9	DEYSY CARRERO	15.200.228
10	OSCAR AMEZAGA	18.021.173
11	KARINA SUÁREZ	14.195.518
12	ANDREA PÉREZ	19.558.188
13	JORGE MENDOZA	22.381.359
14	JOSÉ A. PÉREZ	14.238.098
15	GYLMER JOHEL ABREU	15.437.070