



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

La refrigeración doméstica comprende una gran variedad y amplio mercado de equipos totalmente integrados en nuestra vida cotidiana y representan una parte muy importante de la industria de la construcción de equipos de refrigeración. **La refrigeración comercial** hace referencia al diseño, instalación y mantenimiento de unidades de refrigeración específicas para espacios comerciales de venta al público en general, cuyo objetivo es también el almacenamiento, muestra y manipulación de productos perecederos.

CONTENIDO DEL CURSO

- Principales componentes de los sistemas de refrigeración, función, criterios de selección. Parte 1 (filtro secadores, válvula de expansión, tubos capilares, tuberías)
- Principales componentes de los sistemas de refrigeración, función, criterios de selección. Parte 2 (condensadores, evaporadores)
- Circuito de refrigeración en Diagramas de Mollier (Diagrama P-h) software Coolpack. Análisis de casos.
- Herramientas básicas de mano y eléctricas. Fallas comunes.

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 técnico.

FECHAS Y DURACIÓN DEL CURSO

El Curso se llevó a cabo mediante dos (2) clases en vivo, en formato virtual a través de la plataforma "ZOOM". Cada sesión tuvo una duración de cuatro (4) horas diarias, en horario comprendido entre las 9AM y 1PM, durante los días 9 y 23 de abril de 2022.

- **Clase 1:** Sab. 9 de abril de 2022 / 9:00AM a 1:00PM.
- **Clase 2:** Sab. 23 de abril de 2022 / 9:00AM a 1:00PM.

LISTADO DE PARTICIPANTES

	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD
1	Relva Chacón Fitzgerald	V-20.055.167
2	Hernardo E. Narváez Correa	V-13.650.537
3	Oswaldo José Gil González	V-24.135.102
4	Eudes Caridad	V-11.030.725
5	Antony Ascanio	V-21.121.625
6	Juan Antonio Ascanio	V-4.089.401
7	Arturo Andrade	V-15.119.927
8	Ricardo Angola	V-16.526.585
9	Denny Inaudi	V-17.892.697
10	Javier Chávez	V-19.044.536
11	César Villarroel	V-28.412.914
12	Kevin José Rondón Peña	V-23.194.534
13	Osvald González Escobar	V-12.164.468
14	Randy Sarache	V-22.368.001
15	Víctor Capote	V-25.231.760
16	Guillermo Rico	V-23.194.657
17	Augusto Oropeza	V-25.685.003
18	Deiker Álamo	V-25.716.878
19	Alfonso Oropeza Irun	V-19.467.365
20	Juan Carlos Rojas Rebolledo	V-18.407.796
21	Wilber Esparragoza	V-6.216.210
22	Marcos Enrique Hernandez Gomez	V-16.410.369