

CURSO

REFRIGERACIÓN: AIRES ACONDICIONADOS

DURACIÓN

4 MESES (48 HS)

DOCENTES A CARGO

- Sr. Mario Zilli

INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

- Inscripción de \$750
- 4 cuotas de \$3000.- por mes (del 1 al 10)

Tarjetas de Crédito y Débito.

COMUNIDAD UTN FRRQ 10% DE DESCUENTO.

PROMOCIÓN EMPRESAS: con el abono de cinco participantes, el sexto es sin cargo!

CONTENIDOS

✱ Conceptos básicos:

Calor: calor latente, calor sensible, temperatura.
Presión: presión atmosférica,
Calorías, BTU.

✱ Refrigeración:

Refrigerantes más comunes, envases para gases refrigerantes, sistemas frigoríficos.
Definición de las zonas de alta y baja presión de un sistema.

✱ Componentes de una instalación:

Compresores: cómo cambiar un compresor.
Condensador frigorífico.
Tuberías. Técnicas de soldaduras, elementos y normas de seguridad.

✱ Electricidad y esquemas eléctricos.

Unidad de medidas, motores eléctricos, condensador de marcha, protector (klixon) térmico. Circuitos eléctricos: cableados entre máquinas, esquema de cableado, esquema de circuito interior.

✱ Puesta en marcha y regulación:

Carga de refrigerante, almacenamiento de refrigerante.
Rendimientos. Placa electrónica (reconocimiento de elementos básicos), cambio de placa universal por original.
Filtro deshidratador. Válvula electrónica, válvula chek, válvulas de 4 vías.
Diagnóstico de fallas.
Tecnología inverter, (ventajas).

CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS CON MATERIAL DE SOPORTE

DÍAS Y HORARIOS: viernes de 18 a 21 hs

INICIO viernes 9 de agosto

AGOSTO							SEPTIEMBRE							OCTUBRE							NOVIEMBRE						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5					1	2	
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

PRE-INSCRIPCIONES:

<https://bit.ly/2YffmTn>

ÁREA DE FORMACIÓN EXTRACURRICULAR

formacion@frrq.utn.edu.ar
Tel.: 03482 – 420048 Int 8501
Cel./WhatsApp.: 3482 536035