INDICE DE CONTENIDOS	ag.
¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE CURSO?	1
OBJETIVO	1
¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?	2
¿YO LO PUEDO HACER?	2
¿CUÁNTO DURA? ¿CUÁNDO SE HACE?	2
¿QUÉ TEMAS INCLUYE?	2
¿QUÉ METODOLOGÍA UTILIZA EL DOCENTE PARA TRANSMITIR LOS CONOCIMIENTOS?	3
¿CÓMO ME VAN A EVALUAR?	3
¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA RECIBIR CERTIFICADO?	
¿QUIÉN ES EL DOCENTE?	4
¿DÓNDE SE CURSA?	4
CIERRE DE INSCRIPCIONES	4
¿CUÁL ES EL PRECIOY COMO ME INSCRIBO?	4
VER FORMAS DE PAGO DISPONIBLES	
¿QUÉ INCLUYE EL ARANCEL?	4

¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE CURSO?

Si trabajás o te interesa insertarte en el mercado laboral de la colocación/reparación de cualquier tipo de Aire Acondicionado, aparatos de refrigeración en general o afines, es fundamental que cuentes con los fundamentos básicos teóricos del funcionamiento de los mismos.

Es por eso, que nace la necesidad de desarrollar este curso, a partir del cual aprenderás a identificar, interpretar, operar y seleccionar cada tipo de accesorios y controles utilizado en refrigeración y aire acondicionado.

Te brindará las herramientas básicas para hacer un cálculo simple de balance térmico de una cámara frigorífica y de un local a climatizar con un equipo de aire acondicionado.

Además, se describirán los componentes y la operación de un aire acondicionado automotriz.

OBJETIVO

Son los objetivos de este curso:

Brindarte y fortalecer los fundamentos teóricos de los componentes citados para determinar una falla o realizar un correcto recambio tanto para accesorios, controles o equipo de aire acondicionado automotriz.

- Interpretar cómo hacer un balance térmico simple para refrigeración y aire acondicionado,
- Concientizarte del cuidado del medio ambiente y, por consiguiente, detallarte las buenas prácticas de trabajo en refrigeración.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Este curso ha sido pensado para operarios y supervisores de operación y mantenimiento de equipos frigoríficos y de aire acondicionado en plantas industriales. También como apoyo teórico para instaladores particulares de cámaras frigoríficas, equipos de aire acondicionado (individual, central) y aquellos que brindan servicio de reparación de equipos familiares, automotrices y comerciales de refrigeración

¿YO LO PUEDO HACER?

Para alguien que desea iniciarse en refrigeración, es parte del fundamento teórico necesario para la interpretación de un circuito frigorífico y sus componentes.

Poseer experiencia, ayudaría a fortalecer los conceptos teóricos para la interpretación del funcionamiento y la resolución de fallas.

Además, poseer nivel técnico favorecería mucho la rápida interpretación de los contenidos

El único requisito excluyente es el compromiso por aprender y la motivación que debés tener para lograr cumplir las metas que te hicieron participar del curso.

¿CUÁNTO DURA? ¿CUÁNDO SE HACE?

Este curso se desarrollará en **4 encuentros**, del **11 al 25 de noviembre de 2019**, los días lunes y martes en el horario de 18 a 21 hs.

¿QUÉ TEMAS INCLUYE?

CURSO	Compresores y dispositivos de expansión	
Módulo	Título	Duración (hs) Total
1	Cañerías de fluido frigorífico. Materiales. Dimensiones. Velocidades de operación	3
	Recibidor o acumulador de fluido frigorífico.	
	Separador de aceite. Ubicación. Descripción.	
	Filtros deshidratadores. Relleno, Ubicación. Uso.	
	Visores de líquido y pastilla química.	
	Válvulas solenoide.	

Válvulas de Maniobra.	
Controles de nivel	4
Controles de presión de evaporador y condensador.	
Controles de parada y puesta en marcha de la instalación. Presostatos. Termostatos.	
Balance térmico de una cámara frigorífica	2
Balance térmico de un local para acondicionar para el confort de las personas	
Aire acondicionado automotriz. Esquema frigorífico.	3
Conceptos generales. Fluidos utilizados.	
Evaporadores. Condensadores	
Dispositivos de expansión. Compresores.	
Recibidor, acumulador y filtro deshidratante.	
Interruptores y controles eléctricos	
Conexiones, mangueras y tuberías.	
TOTAL	12
	Controles de nivel Controles de presión de evaporador y condensador. Controles de parada y puesta en marcha de la instalación. Presostatos. Termostatos. Balance térmico de una cámara frigorífica Balance térmico de un local para acondicionar para el confort de las personas Aire acondicionado automotriz. Esquema frigorífico. Conceptos generales. Fluidos utilizados. Evaporadores. Condensadores Dispositivos de expansión. Compresores. Recibidor, acumulador y filtro deshidratante. Interruptores y controles eléctricos Conexiones, mangueras y tuberías.

¿QUÉ METODOLOGÍA UTILIZA EL DOCENTE PARA TRANSMITIR LOS CONOCIMIENTOS?

Se centrará en la metodología conferencia, ésta se trata de una exposición teórica de naturaleza técnica y académica, cuyo objetivo es el traspaso de información, para análisis e intercambio al final de cada tema.

¿CÓMO ME VAN A EVALUAR?

Se realizará una evaluación del tipo Múltiple Choice.

¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA RECIBIR CERTIFICADO?

Vos podés elegir el tipo de certificado que deseas recibir, según tus necesidades y tus intereses.

El Certificado de Asistencia al curso, requerirá que cumplas con el 70% de asistencias al curso.

Para recibir <u>Certificado de Aprobación</u> al curso, podes aplicar cumpliendo con los requisitos que especifique el docente en la evaluación descrita en el apartado anterior.

En caso de no rendir examen o no aprobarlo, pero habiendo cumplido con el mínimo de asistencias, recibirás Certificado de Asistencia.

No es obligatoria la instancia de evaluación.

NOTA: los certificados se pondrán a disposición para su descarga en el portal del CEUT <u>www.ceut.frbb.utn.edu.ar</u> dentro de las 48 horas hábiles posteriores al curso, ingresando DNI. El Departamento de Capacitación dará aviso por mail sobre la disponibilidad de los mismos.

¿QUIÉN ES EL DOCENTE?

Julio DONATI

Ver Antecedentes Profesionales Julio

¿DÓNDE SE CURSA?

Centro de Extensión Universitaria de la UTN FRBB, en calle Montevideo 340, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Estacionamiento: libre y disponible en estacionamiento y calle.

Estacionamiento bicicletas o motos: en patio interno al cuidado de un guardia.

Líneas de Colectivo: 502 y 512 (a media cuadra), 505, 513, 513 Ex, 514, 517 (a 2 cuadras). Podés ver otras opciones en http://bahiatransporte.com.ar/recorridos-2

CIERRE DE INSCRIPCIONES

Todos nuestros cursos se autofinancian, esto significa que requieren de un número mínimo de inscriptos para ser confirmados. El día de <u>Cierre de Inscripciones</u>, verificaremos el número de inscriptos (incluyéndote) y nos contactaremos por mail para informarte cómo seguir.

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 04/14/2019

¿CUÁL ES EL PRECIOY COMO ME INSCRIBO?

La inversión que debes hacer para optimizar tu rendimiento profesional y obtener ventajas competitivas en tu entorno de trabajo, será en este caso de \$5300 (pesos cinco mil trescientos) finales.

Para inscribirte deberás abonar un adelanto de \$500 (quinientos) en concepto de reserva (este valor actúa de INSCRIPCIÓN y se descontará luego del arancel).

Ingresa a http://www.ceut.frbb.utn.edu.ar/altaweb/pages/inscripciones.php y completa el formulario con tus datos. Luego debes enviarnos el comprobante de pago de la inscripción por mail a: capacitacion@frbb.utn.edu.ar

VER FORMAS DE PAGO DISPONIBLES

¿QUÉ INCLUYE EL ARANCEL?

La inversión que hagas en esta capacitación incluye servicio de Coffee Break (a cargo de PAUSE Coffee Break Service), Certificado de Asistencia o Aprobación digital según corresponda, y material de apoyo

en formato digital que te enviaremos luego del <u>cierre de inscripciones por mail, dentro de las 24 horas</u> <u>hábiles de efectuado el pago correspondiente</u>.

En caso de que desearas obtener el material impreso, podrás solicitarlo al momento de la inscripción.

Así mismo, al finalizar el curso, pondremos a tu disposición una encuesta online para que nos comentes tu experiencia y puedas participar del sorteo de *IMPORTANTES PREMIOS!!*

Departamento Académico Asociado



Proveedor Coffee break



INSCRIPCIONES extension@frbb.utn.edu.ar

capacitacion@frbb.utn.edu.ar
0291- 4523099 / 4557109
Montevideo 340 - Bahía Blanca
Bs. As.-Argentina
www.ceut.frbb.utn.edu.ar

www.ceut.frbb.utn.edu.ar www.frbb.utn.edu.ar

CONSULTAS E

Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria UTN FRBB

