



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Reconquista



"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"

Reconquista, 12 ABR 2022

VISTO la solicitud presentada por la Secretaría de Extensión Universitaria para que se autorice el dictado del Curso "Reparación y mantenimiento de heladeras" en la Facultad Regional Reconquista (FRRQ), y

CONSIDERANDO

Que es parte de la misión de la Universidad inserta en el medio brindar respuestas a las necesidades de capacitación continua de la comunidad en general.

Que las actividades de capacitación se deben estructurar de acuerdo con lo estipulado en las reglamentaciones vigentes.

Que se cuenta con el aval de la Comisión de Enseñanza, Interpretación de Normas y Reglamentos.

Que el dictado de la medida se hace en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL RECONQUISTA
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el dictado del Curso "Reparación y mantenimiento de heladeras", por la FRRQ, según se detalla en el Anexo.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese. Comuníquese y Archívese.

RESOLUCIÓN N° 062/2022

FRRQ
LSV
FMC
BEM


Ing. BRIAN MOSCHEN
DECANO


Ing. FRANCO CABAS
Secretario Académico



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Reconquista



"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"

ANEXO

RES. C. D. N° 062/2022

1- DENOMINACIÓN DEL CURSO

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HELADERAS

2- DEPARTAMENTO RESPONSABLE

Secretaría de Extensión Universitaria

3- DURACIÓN

3 meses

4- CARGA HORARIA

50 horas reloj

5- DESTINATARIOS DEL CURSO

Mecánicos de refrigeración, técnicos o toda aquella persona que desea formarse en la especialidad.

6- CUPO

Min 15 – Máx 25

7- CERTIFICACIONES A OTORGAR

A participantes y al capacitador.

8- DOCENTES A CARGO

Sr. Mario Zilli.



9- FUENTE/S DE FINANCIACIÓN

Autofinanciado

PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL CURSO:

11- FUNDAMENTACIÓN

La creciente demanda de formación técnica en la temática en la zona hace necesario el desarrollo del presente curso en pos de cumplir con los estamentos de nuestra Universidad.

12- OBJETIVOS DEL CURSO

- Brindar conocimientos teórico-prácticos en la temática.
- Complementar con conocimientos prácticos a los aspirantes que tengan conocimientos teóricos técnicos como ingenieros o técnicos.

13- CONTENIDOS

MÓDULO 1

Conceptos básicos:

Calor, calor sensible, calor latente, presión. calorías y BTU, presión relativa, presión manométrica, relación presión-temperatura, uso de tabla de saturación en refrigeración familiar. Herramientas y usos de cada una de ellas.

MÓDULO 2

Heladeras de 1 frío, componentes mecánicos y eléctricos, soldaduras blandas. Práctica de soldadura, heladera de dos fríos, maniobras correctas para limpieza de circuito y cambio de compresor. Decodificación de nomenclaturas de un compresor.

MÓDULO 3

Soldaduras en aluminio, técnicas de instalación de sistema de baja presión postizo. Uso de combistatos. Uso de placas alternativas por originales. Lectura e interpretación de



nomenclaturas de compresor. Calibración y cálculo de capilar. Refrigerantes. Maniobras correctas para el manejo de refrigerantes.

Temario sujeto a cambios durante el cursado.

14- METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Clases teórico-prácticas con material de soporte – laboratorios.

15- INSTANCIAS DE EVALUACIÓN DURANTE EL CURSO

Un examen práctico.

16- REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

Certificado de Asistencia para quien cumpla con 80 % de la carga horaria y con los pagos requeridos.

Certificado de Aprobación: Cumplimiento del 75% de asistencia al curso, la aprobación de una (1) evaluación Teórica-Práctica y cumpla con los pagos requeridos.

17- CRONOGRAMA ESTIMATIVO

10 clases. Todos los viernes, de 18,30 a 21 Hs. Excepto feriados nacionales. Inicio 8 de abril.

18- INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS NECESARIOS

Salón equipado para clases, con proyector. Laboratorios pertinentes con disponibilidad de herramientas para el desarmado de equipos.

19- BIBLIOGRAFÍA

Material provisto por el capacitador