



UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Curso de "Instalación aire acondicionado Split con refrigerante R32 "

Información General

Fecha de inicio: 24/11/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

Clases presenciales en el campus de UTN Mozart 2300, Lugano Cursado: lunes y miercoles de 19 hs a 22 hs El refrigerante R32 es un refrigerante de la nueva generación que llega en los equipos de Aire acondicionado. El interés en encontrar una nueva generación de refrigerantes que no dañen la capa de ozono o contribuyan en el aumento del calentamiento global. características ecológicas y de eficiencia. Se trata de una sustancia que no agota la capa de ozono; su condición de monocomponente lo vuelve fácil de recuperar, reciclar y regenerar. Pero como desventaja tiene riesgo de inflamabilidad por eso se necesitan medidas de seguridad adicionales a las ya conocidas por el profesional instalador, como pueden ser sistemas de detección de fugas y equipos diseñados específicamente para manejar refrigerantes inflamables, etc. Este curso tiene una duración de 8 clases de 3 horas cada una.

Objetivos Generales

Desarrollar competencias técnicas y prácticas para la instalación segura de aires acondicionados tipo Split con refrigerante R32, aplicando las normativas de seguridad vigentes para su manipulación, almacenamiento y transporte.

Objetivos Específicos

- Conocer las propiedades de los refrigerantes.
- Reconocer como mitigar los riesgos asociados a la manipulación del R32.
- Familiarizarse con las regulaciones y normativas locales e internacionales del manejo de los refrigerantes.

Destinatarios

- Matriculados en instalacion de aire acondicionado split
- Profesionales del sector que deseen instalar o reparar equipos de aire acondicionado split que utilicen refrigerante R32.

Plan de Estudios

Módulo 1:

- Examen final Examen teórico y práctico.

Bibliografía

- Ley de Seguridad e Higiene en el Trabajo en Argentina está regulada principalmente por la Ley N° 24.557, que establece un marco legal para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores
- Apuntes realizados por los docentes
- Normativa ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers), Capítulo 15.

UTN.BA Campus Online — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

Mozart 2300, C1407 CABA, Argentina • +54 11 4867-7500 • soporte-campus@sceu.frba.utn.edu.ar

Documento generado el 30/09/2026 21:22 • UUID: d7db4391-3153-402c-93b3-2c93c84f1448