



Curso en línea

Introducción al manejo seguro de hidrocarburos en los sectores de refrigeración y aire acondicionado

Dirigido a:

- Técnicas y técnicos del sector de refrigeración y aire acondicionado.
- Personas que se desempeñan en el sector de servicios.
- Estudiantes de educación técnica en niveles medio superior o formación inicial.

Modalidad: en línea

Costo: gratuito

Imparte: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Duración: 16 horas

El curso es asincrónico, por lo que cada persona participante puede avanzar a su propio ritmo.

Objetivo: las personas participantes reconocerán los principios, riesgos y medidas de seguridad fundamentales para el manejo de refrigerantes hidrocarburos en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, así como los procedimientos técnicos básicos asociados a su uso seguro.

Temario:

- Módulo 1: Introducción a los refrigerantes sintéticos y naturales
- Módulo 2: Seguridad y precauciones en el manejo de refrigerantes HC
- Módulo 3: Cilindros de HC
- Módulo 4: Ciclo de refrigeración
- Módulo 5: Cambio de compresor con refrigerante HC
- Módulo 6: Recuperación de refrigerante HC
- Módulo 7: Instalación de aire acondicionado con refrigerante HC
- Módulo 8: Seguridad eléctrica

Constancia: se otorgará constancia a quiénes aprueben el curso con una calificación mínima de **80 puntos en una escala de 0 a 100** y respondan la **encuesta de satisfacción**.

