



Curso en línea

## Buenas prácticas en el uso de sustancias alternativas a los hidroclorofluorocarbonos (HCFC)

### 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 de modalidad asincrónica, por lo que cada persona participante puede avanzar a su propio ritmo.

**Objetivo:** las personas participantes reconocerán buenas prácticas en el manejo de sustancias alternativas a los hidroclorofluorocarbonos (HCFC) en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, e identificarán criterios técnicos, de seguridad y ambientales para su aplicación.

### Temario:

- Módulo 1. El Protocolo de Montreal para la protección de la capa de ozono
- Módulo 2. Conceptos básicos de la refrigeración
- Módulo 3. Circuito de refrigeración
- Módulo 4. Psicrometría
- Módulo 5. Los HCFC en los sectores de servicio de la refrigeración y aire acondicionado
- Módulo 6. Refrigerantes sustitutos de los HCFC en los sectores de refrigeración y aire acondicionado
- Módulo 7. Buenas prácticas en la carga y recuperación de refrigerantes de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado
- Módulo 8. Buenas prácticas en el reemplazo de los refrigerantes HCFC
- Módulo 9. Métodos de recuperación, reciclado y reutilización de refrigerantes sustitutos de HCFC

**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**.