

*Programa de Capacitación 2025*

**Curso:**

***Buenas Prácticas en el Manejo de Gases  
Refrigerantes Inflamables  
Presencial***

---

**Objetivos Generales:**

El Programa Ozono y Calentamiento Global de la Subsecretaría de Ambiente del Ministerio del Interior, lleva adelante los Curso de Capacitación en "Buenas Prácticas en el Manejo de Gases Refrigerantes Inflamables".

Este Curso tiene por objetivo la Capacitación de Técnico en Refrigeración y Profesionales, que desarrollan su actividad en el campo de Refrigeración.

La Capacitación está referida al manejo de los nuevos Refrigerantes Inflamables que no afectan a la capa de Ozono (PAO) y de reducido aporte al Calentamiento Global (PCG).

Esta dentro del Marco de la Estrategia Nacional para la eliminación del consumo de sustancias controladas.

**Contenidos**

1. Introducción
2. Normativa nacional
3. Refrigeración, conceptos básicos
4. Refrigerantes
5. Sistemas de refrigeración y aire acondicionado
6. Nociones básicas de diseño de sistemas con Refrigerantes inflamables.
7. Mantenimiento y reparación: evacuación

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)

8. Mantenimiento y reparación: detección de fugas
9. Recuperación de refrigerantes
10. Trabajo en cañerías

### **Modalidad**

El Curso es de exigencia presencial teórica y práctica.

Teórico: Contenidos en un Manual que se entrega sin cargo a los cursantes.

Práctico: Llevado a cabo con un simulador del Ciclo Frigorífico, donde se experimenta fallas y correcciones, con instrumental y herramientas de prácticas.

El Alumno debe operar y experimentar con las herramientas, instrumentos que se utilizan en el desarrollo del Curso.

### **Destinatarios**

Capacitación técnica y práctica destinada a personal técnico y profesional dedicado a la manipulación, transporte y seguridad en servicios de equipamientos de refrigeración que utilizan gases refrigerantes inflamable.

### **Evaluación**

La evaluación es continua en el desarrollo del dictado y prácticas supervisadas.

Como final se realiza un coloquio por grupo o individual para la aprobación, no eliminatorio.

### **Certificación**

Los participantes pueden acceder en forma voluntaria al Examen de Certificación Nacional.

Si aprueban esta Certificación recibirán las herramientas básicas y necesarias para trabajar con estos nuevos refrigerantes.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

---

**Inicio:** Jueves 14 de agosto de 2025

**Días de dictado y horario:** Jueves y Viernes de 14:00 a 22:00 horas. Sábado de 09:00 a 17:00 horas.

**Duración:** 24 horas de clases presenciales.

**Inversión:** (Pago mediante transferencia bancaria):

**\$120000 (pesos ciento veinte mil).**

Somos UCAP – La UTN – FRRosario está registrada como Unidad Capacitadora. Los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para capacitación.

***Disertante:***

**José Miguel Cortés:** Ingeniero Electromecánico. Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Docente de grado y posgrado con desempeño en el ámbito de la investigación y en empresas privadas. Para la prestación de servicios (Capacitación) relacionados con el Proyecto ONUDI N° 180009 - "Plan de gestión de eliminación de HCFC en etapa II (plan de gestión de eliminación de HCFC)" en Argentina – ONUDI.

**Inscripción:**

**Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica**

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)

**Para inscribirse:**

<https://forms.gle/kkCRERewPgJ8zHbA8>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)