

 otechazmat

# Curso Técnico en Emergencias con **Amoníaco**

en Sistemas de  
Refrigeración

**28 y 29** de Octubre del **2026**



Lucena, **España**





AEFYT, en colaboración con AFAR y OTEC Hazmat organiza la 5ª edición del curso: **“Técnico en Emergencias con amoníaco en sistemas de refrigeración”** que tendrá lugar los días **28 y 99 de octubre** de 2026 en Lucena (Córdoba).

## **Demostraciones con amoníaco real**

Los participantes tendrán la oportunidad única en España de observar in situ el comportamiento real del amoníaco mediante una serie de demostraciones con este producto durante 1 día completo, de esta forma se comprenderán las reacciones que tiene este elemento cuando se libera, observar los diferentes tipos de fugas en fase líquida y gas, comportamiento de nubes de vapor y procedimientos de control, precipitación y auto refrigeración del amoníaco, técnica de tapar y cubrir, ventilación y descontaminación.

## **Certificado:**

Al alumno que finalice el curso (teoría y práctica) se le hará entrega de un certificado de asistencia y aprovechamiento.

AEFYT: <https://www.aefyt.es/>  
AFAR: <http://afarfrioyclima.com/>  
OTEC Hazmat <http://otechazmat.com/>

## **Objetivo del curso:**

Curso intensivo dirigido al personal técnico de puesta en marcha, mantenimiento y conducción de plantas frigoríficas de  $\text{NH}_3$  y que requiera activar el plan de acción de incidentes para responder ante una fuga de amoníaco, cuando esta supere las concentraciones y límites establecidos.

Se trata de capacitar y certificar en la gestión eficaz de fugas a personas de ejecución y mantenimiento de sistemas sobre todo de refrigeración con amoníaco (qué hacer y no hacer mientras se espera la llegada de los bomberos) y a los responsables de prevención de riesgos.

Este curso cumple con el estándar OSHA 192.120(q)(6)(CIC) y establece que un manipulador de materiales peligrosos es un individuo que responde eficazmente a las emisiones o escapes potenciales de fugas reduciendo su impacto y, llegado el caso, que puede auxiliar al personal involucrado por la incidencia.



## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

**Día 28/10/26** (se impartirá en el aula) 9:00am a 19:00pm (1/2 hora para café y 1 y ½ hora para almuerzo)

Se centrará en la comprensión de los peligros, riesgos y amenazas. Los alumnos serán capaces de juzgar una situación de emergencia para conocer el nivel de Protección Personal y los límites de su potencial de comportamiento, basado en el plan único de ASTI Zona de peligro y lista de verificaciones.

Los participantes aprenderán a realizar la activación del plan de emergencias.

El día incluirá práctica en simulación y se centrará en los métodos apropiados de participación, métodos de confinamiento y control mientras se trabaja bajo la directiva del Sistema de Comando de Incidentes, Sistema NIMS (National Incident Management Systems).

**Día 29/10/26** (se impartirá en la campa) 9:00am a 19:00pm

Los participantes practicarán métodos o técnicas de control en situación de fugas o derrame de amoníaco, mediante la utilización de producto real y donde comprenderán el comportamiento y características del producto.

## Dirección del Curso:

Manuel Lamúa – Gerente de AEFYT

## Instructores del Curso:

Rodrigo Ignacio Mena Navarrete

## EQUIPO NECESARIO QUE DEBE TRAER EL ALUMNO

Durante los ejercicios prácticos y demostraciones es obligación de cada participante que desee trabajar activamente traer los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP), ya que la organización del curso **NO** proporcionará ningún EPP. Aquellos alumnos que no deseen participar en los ejercicios y que actuarán como observadores, no es necesario que traigan EPP:

- ❖ Máscara facial con filtros para amoníaco o equipo de respiración autónomo.
- ❖ Guantes y botas de PVC.
- ❖ Mono de protección química o traje de bombero completo.

## EXPERIENCIA

Este tipo de cursos se han impartido en numerosas ciudades de diferentes países de Sudamérica (Argentina, Chile, Colombia, Uruguay, Venezuela, Brasil) y de Norteamérica (Méjico, EEUU).



**Lugar de impartición:** Aulas e instalaciones en KEYTER-INTARCON, Ctra. A-3132 km 15, 14900 Lucena (Córdoba).

Impartido por un profesor experto de "OTEC HAZMAT WORLDWIDE TRAINING".

**Duración del Curso:** 16 horas (8 de teoría y 8 de prácticas).

**Importe del Curso:** 600€ para empresas asociadas a AEFYT, AFAR y Asociaciones Colaboradoras y 750€ para empresas no asociadas .

A las inscripciones que se realicen con anterioridad al 15/07/26 se les aplicará un 20% de descuento sobre el importe de la matrícula.

El precio del curso corresponde a los siguientes conceptos: asistencia al curso, documentación, certificado de asistencia (en su caso, certificado de aprovechamiento), seguro de accidentes, almuerzos y refrigerios servidos en las pausas de mañana y tarde.

**Este curso puede ser bonificado y deben indicar si están interesados en ello**  
(Tfno: 91.563.59.92 C.e.: aefyinfo@aefyt.es).

**Organizado por:** AEFYT con la colaboración de OTEC HAZMAT y AFAR

**INSCRIPCIÓN.** El número de plazas es limitado y la admisión tendrá lugar por riguroso orden de recepción de solicitudes. Ésta se realizará rellenando la ficha adjunta y remitiéndola por correo electrónico a la Sede de AEFYT (aefyinfo@aefyt.es), acompañando el comprobante bancario de haber abonado o transferido el importe de la reserva (20% de la cuota de inscripción) a la cuenta que AEFYT tiene en CAIXABANK ES83-2100-2494-8313-0002-4851 .

El pago total de la inscripción podrá realizarse al efectuar la reserva y en cualquier caso deberá formalizarse remitiendo antes del 01 de Octubre de 2026 el comprobante de ingreso o transferencia a la antes mencionada cuenta de AEFYT.

Hasta 5 días antes, AEFYT se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o anularlo, en ambos casos se dará la opción de aplicar la cantidad abonada a futuros cursos.

Se advierte que tanto por cancelación o por cambio de fecha, AEFYT no se hace responsable de los gastos que le pudiera suponer a la empresa inscrita (desplazamiento, alojamiento, etc). Cualquier cancelación de la reserva del curso deberá hacerse por escrito. La cancelación, por parte de la empresa, después del 01 de Octubre hasta 5 días antes de la celebración del curso, conllevará la pérdida del 20% de la reserva efectuada. Las cancelaciones que se produzcan a partir de esta última fecha o la incomparecencia del alumno en el curso no darán lugar a ningún tipo de reembolso.

**Para más información:** Pueden dirigirse a

AEFYT

Teléfono: 915 63 59 92

C.e.: [aefyt@aefyt.es](mailto:aefyt@aefyt.es) / [aefyinfo@aefyt.es](mailto:aefyinfo@aefyt.es)

Web: [www.aefyt.es](http://www.aefyt.es)



## Entidades Colaboradoras:



**anese**

**ASEDAS** 

Asociación Española de Distribuidores,  
Autoservicios y Supermercados

