

 otechazmat

Curso Técnico en Emergencias con **Amoníaco**

en Sistemas de
Refrigeración

15 y 16 de Octubre del **2025**



Lucena, **España**





AEFYT, en colaboración con AFAR y OTEC Hazmat organiza la 4ª edición del curso: **“Técnico en Emergencias con amoníaco en sistemas de refrigeración”** que tendrá lugar los días **15 y 16 de octubre** de 2025 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 NH₃ 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 15/10/25 (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 16/10/25 (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

Víctor Contreras González

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 del Centro Tecnológico. C/ Pontevedra, 2 – 14900 Lucena (Córdoba).

Impartido por dos profesores expertos 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 15/07/25 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.: aefytinfo@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 (aefytinfo@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 2025 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 / aefytinfo@aefyt.es

Web: www.aefyt.es



Entidades Colaboradoras:

