

# TÉCNICO EN EMERGENCIAS CON AMONIACO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

PARA MAYOR INFORMACION DEL CURSO, CONTACTAR A:

[capacitacion@acaire.org](mailto:capacitacion@acaire.org)



## TÉCNICO EN EMERGENCIAS CON AMONIACO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

OTEC HAZMAT, tiene el agrado de invitarlo a participar en el Curso TÉCNICO EN EMERGENCIAS CON AMONIACO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN, a efectuarse los días miércoles 25 , jueves 26 y viernes 27 de Octubre en la ciudad de Bogotá.

Este curso es Organizado y Dictado exclusivamente por OTEC HAZMAT, AMOQUIMICOS, ACAIRE y Ammonia Safety & Training Institute-ASTI

### **INSCRIPCIÓN Y PAGO DEL CURSO**

Todo el Proceso de Inscripción será llevado a cabo exclusivamente por Acaire.

El Pago del Curso deberá ser realizado directamente hacia Amoquimicos según la información contenida en la Ficha de Inscripción.



## **OBJETIVO**

Capacitar y certificar en el control de fugas a personal de operaciones y mantenimiento de sistemas de refrigeración con amoniaco.

Este curso cumple con el estándar OSHA 192.120 (q) (6) (iii) y establece que un respondedor en materiales peligrosos es un individuo que responde a las emisiones o escapes potenciales con el fin de detener la liberación

## **CERTIFICACIÓN**

El personal que apruebe el curso en forma teórico y práctico recibirá la CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL del: Instituto del Amoniaco de Estados Unidos ASTI.

IIAR- Instituto Internacional de Amoniaco Refrigerante





## **DEMOSTRACIONES CON AMONIACO REAL**

Los participantes tendrán la oportunidad ÚNICA EN COLOMBIA de observar en terreno el comportamiento real del químico mediante una serie de demostraciones con Amoniac real durante 1 día completo, de esta forma comprenderán las reacciones que tiene este producto cuando se libera, entender los diferentes tipos de fugas en fase liquida y gas, comportamiento de nubes de vapor y procedimientos de control, precipitación y auto refrigeración del amoniaco, técnica de tapar y cubrir, ventilación y descontaminación.

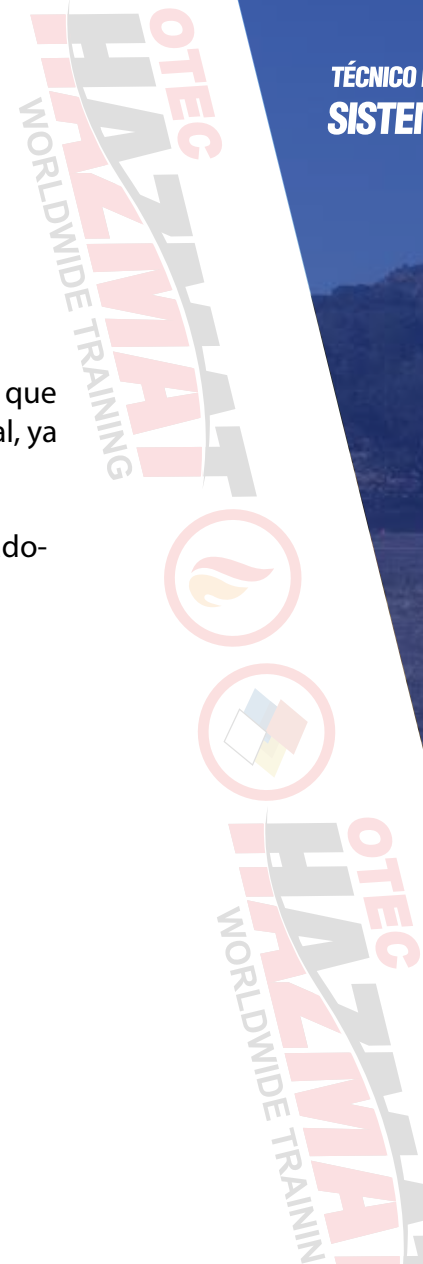


## **EQUIPO NECESARIO QUE DEBE TRAER CADA PARTICIPANTE**

Durante los ejercicios prácticos y demostraciones es obligación que cada participante que desee trabajar activamente debe traer los siguientes Elementos de Protección Personal, ya que la organización del curso NO proporcionara ningún EPP.

Aquellas personas que no desean participar de los ejercicios y actuaran como observadores, NO es necesario que traigan EPP.

- Guantes y Botas de PVC
- Overol de protección química o traje de Bomberos complete





## DESCRIPCION DEL CURSO

### DÍA 1

Se centrará en la comprensión de los peligros, riesgos y amenazas. Los estudiantes serán capaces de juzgar un evento de emergencia para conocer el nivel de Protección Personal y los límites de su potencial compromiso, basado en el plan único de ASTI - ZONA DE PELIGRO Y ZONA DE VERIFICACIÓN

### DÍA 2

Los participantes aprenderán a realizar la activación del plan de emergencias. El día incluirá práctica en control mientras se trabaja bajo las directrices del Sistema de Comando de Incidentes, Sistema NIMS (National Incident Management Systems.)

### DÍA 3

Los participantes practicarán métodos o técnicas de control en situaciones de fugas o derrames de amoníaco mediante la utilización de producto Real, y en donde comprenderán el comportamiento y características del químico.

**DURACION DEL CURSO : 24 HORAS**

**VALOR DEL CURSO: \$2.000.000 INCLUIDO IVA**



# TÉCNICO EN EMERGENCIAS CON AMONIACO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL CURSO, CONTACTAR A:  
RODRIGO MENA  
[rodrigomena@otechazmat.com](mailto:rodrigomena@otechazmat.com)

BOLÍVAR MONROY  
[direccion tecnica@acaire.org](mailto:direccion tecnica@acaire.org)  
Fono: 3166923647

PEDRO ALEMAN  
[pmaleman@amoquimicos.com](mailto:pmaleman@amoquimicos.com)  
CEL: (+57) 31 0-21 00-506

EDGAR BRICENO  
[grescateb-4@hotmail.com](mailto:grescateb-4@hotmail.com)  
CEL: (57) 315-3277-259

