

# TECNICO EN EMERGENCIAS CON AMONIAACO



# 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 **11-12-13 de Julio** ciudad de: Manta, Ecuador, en el **HOTEL BEST WESTERN PREMIER SAIL PLAZA**, dirección Kilómetro 1.7 vía a Barbasquillo

Este curso es organizado exclusivamente por **MAYEKAWA ECUADOR**.

Este curso es Dictado exclusivamente por Otec HAZMAT y Ammonia Safety & Training Institute-ASTI. Todo el Proceso de Inscripción será llevado a cabo exclusivamente por MAYEKAWA y Otec HAZMAT.

El Pago del Curso deberá ser realizado directamente hacia **INNOVATELECOM CIA LTDA**, 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 amoníaco.

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 Amoníaco de Estados Unidos ASTI.



### **DEMOSTRACIONES CON AMONIACO REAL**

Los participantes tendrán la oportunidad ÚNICA EN ECUADOR de observar en terreno el comportamiento real del químico mediante una serie de demostraciones con Amoníaco 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 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.



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.

**Los equipos que cada participante debe traer son:**

Botas y Guantes de protección química, máscara de rostro completo con filtro de amoníaco, overol de protección química o traje de Bombero completo.

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

## DESCRIPCION DEL CURSO

### DIA 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).

### DIA 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.

**El Pago del Curso debe estar Cancelado antes de su Realización**

**USD\$550.000 + IVA**

PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL CURSO, CONTACTAR A:

[Informaciones@otechazmat.com](mailto:Informaciones@otechazmat.com)

**Katherine Moncada**

[Katherine.moncada@mayekawa.com.ec](mailto:Katherine.moncada@mayekawa.com.ec)

Tels. (+593) 984756453 - 42127398 – 42126834

**Contacto: Genesis León**

[Genesis.leon@mayekawa.com.ec](mailto:Genesis.leon@mayekawa.com.ec)

Tels. (+593) 98 1177378 - 42127398 – 42126834