# Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO AUDITORIA, INSPECCIÓN, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA CONTRA INCENDIO (NFPA CODE 25)

DURACIÓN:

40.00 horas [32.00 hora(s) teórica(s) y 8.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

## UNIDADES PROGRAMÁTICAS

### UNIDAD 1: Marco Teórico

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|---|---|---|
| Comprender el marco teórico asociado la norma NFPA 25 en el marco de la legislación de la Republica Bolivariana de Venezuela. | "1) Elementos Teóricos. 2) Definiciones y Términos Generales. 3) Organización y responsabilidades en Instalaciones Respuesta Incendio." | 8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales) |

### UNIDAD 2: Infraestructura y Componentes de los sistemas

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|---|---|---|
| Identificar las características de la infraestructura y componentes asociados a los sistemas de agua contra incendio. | "1) Fuentes de Suministro. 2) Tratamiento. 3) Tanques de Almacenamiento. 4) Bombas. 5) Red de Distribución. (Tubería, Monitores, Hidrantes, Rociadores, Mangueras, Sist. Espuma)." | 8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales) |

### UNIDAD 3: Operación y Mantenimiento

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|---|---|---|
| Comprender los procedimientos de operación y mantenimiento de los sistemas de agua contra incendio. | "1) Descripción de la Operación. 2) Requerimientos y Programación de inspecciones Periódicas. 3) Certificaciones de Pruebas Periódicas. 4) Pruebas de Aceptación. 5) Causas de Mal funcionamiento." | 8.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (12.00 horas totales) |

### UNIDAD 4: Planes de Emergencia y Contingencias

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|---|---|---|
| Comprender las técnicas para la elaboración de planes de mergencia y contingencias. | "1) Elaboración. 2) Difusión. 3) Actualización." | 8.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (12.00 horas totales) |