

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	DURACION
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	DURACION
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	DURACION
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	DURACION
Comprender las técnicas para la elaboración de planes de emergencia y contingencias.	"1) Elaboración. 2) Difusión. 3) Actualización."	8.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (12.00 horas totales)