

## **TEMA 1: Cálculo de Extintores Portátiles. Método de Carga de Fuego**

### **Objetivo**

Comprender el proceso para el cálculo de la cantidad de extintores de incendios manuales necesarios en una empresa, siguiendo los lineamientos del decreto 351/79 reglamentario de la ley nacional de seguridad e higiene en el trabajo.

### **Dirigido**

Ingenieros/Licenciados/técnicos en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Profesionales relacionados e interesados en la temática.

### **Requisitos**

Conocimientos básicos de agentes extintores y matafuegos.

### **Temario tentativo**

Clasificación e identificación de extintores.

Capacidad relativa de extinción o potencial extintor. Prueba para clase "A". Prueba para clase "B". Prueba para clase "C"

Cálculo de la cantidad de extintores conforme a la legislación.

Sectorización.

Relevamiento de combustibles.

Superficie de piso. Poderes Caloríficos.

Cálculo de la carga de fuego.

Otras formas de calcular la carga de fuego.

Determinación del potencial extintor.

Selección de extintores.

Ubicación de los extintores.

Legislación aplicable.

NFPA 10: Extintores Portátiles Contra Incendios.

## **TEMA 2 Verificación Legal de Medios de Escape. Agosto**

### **Objetivo**

Comprender el proceso para el cálculo y verificación técnica-legal de los medios de escape conforme a lo establecido en el Decreto 351/79.

### **Dirigido**

Ingenieros/Licenciados/Técnicos en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Profesionales relacionados e interesados en la temática.

### **Requisitos**

Ninguno en particular

### **Temario tentativo**

Resistencia al Fuego.

Sector de Incendios.

Factor de Ocupación.

Unidades de Ancho de Salida.

Número de Medios de Escape.

Superficie ocupada.

Verificación Técnica de Medios de Escape.

Situación de los Medios de Escape.

Verificación de Cumplimiento de los Medios de Escape.