

PROGRAMA

LUCHA CONTRA INCENDIOS

C2- Uso y manejo de extintor + Bie's



Objetivos

Identificar el riesgo de incendio en su entorno y actividad así como conocer las medidas preventivas.

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias que permitan a los alumnos utilizar de forma correcta, eficaz y segura los extintores de que disponen en su centro de trabajo ante una posible situación de emergencia.

Cumplir con las exigencias recogidas en el art. 20 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales en cuanto a la formación teóricopráctica de los trabajadores en lucha contra incendios.

Destinatarios

Aquellos trabajadores que tengan que intervenir ante una situación de emergencia de acuerdo al Plan de Autoprotección de su empresa.

Duración

4 horas, de las cuales una hora es de teoría y tres de práctica.

Contenido

- Teoría del fuego: combustible, comburente, energía de activación. Clasificación de los fuegos.
- Productos y manifestaciones de la combustión.
- Mecanismos de extinción.
- Agentes extintores: Sustancias y comportamiento.

PRÁCTICA: manejo de extintores

- Preliminares: precauciones, recomendaciones y limitaciones. (Seguro, distancia de proyección, acción del viento,...)
- Extinción de simulador de fuga de gas (con polvo polivalente y CO₂).
- Extinción en simulador de armario eléctrico (con polvo polivalente y CO₂).
- Extinción en simulador de cubeto de contención (con polvo polivalente y CO₂).



PROGRAMA

LUCHA CONTRA INCENDIOS

C2- Uso y manejo de extintor + Bie's

- Medidas prácticas a adoptar en incendios interiores.
- Práctica de Orientación y evacuación en espacios con nula o baja visibilidad
- Riesgos del fuego y sensación térmica del fuego en interior.
- Extinción en interior con CO2 sobre simulador de ordenador, cubeto o cuadro eléctrico.

PRÁCTICA: manejo de B.I.E.

B.I.E. de 25 mm.

- Desenrollado y manejo 1 persona.
- Desenrollado y manejo 2 personas.
- Tipos de proyección de agua.
- Avance, retroceso y maniobras básicas con líneas de agua.
- Desenrollado y manejo, 2 personas con extintor.

B.I.E. de 45 mm.

- Desenrollado y manejo 1 persona.
- Desenrollado y manejo 2 personas.
- Desenrollado y manejo 3 personas.
- Avance, retroceso y maniobras básicas con líneas de agua.
- Desenrollado y manejo, 3 personas con extintor.

Otros ejercicios. Prácticas de exterior con fuego

- Control y extinción de fuego sobre simulador del cubeto de contención con líquido inflamable ardiendo utilizando B.I.E. de 45 mm.
- Control de un incendio y protección de elementos próximos afectados

Otros ejercicios. Prácticas de interior con fuego:

- Despliegue de manguera de 25 mm. pasando por el interior, localización y extinción de conato de incendio.

ASTURIAS

Pol. Industrial Riaño III, Nave 5
33920 Langreo, Asturias
Tlf: 985 269 537 FAX: 985 269 538
previnsa@previnsa.com | www.previnsa.com

MADRID

Calle Río Alberche nº 7
28500 Arganda del Rey, Madrid
Tlf: 918 719 919



PREVINSA

