



CURSO EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (ERA,S)

MÓDULO 1.

Naturaleza del fuego, su desarrollo y clasificación:

- Triángulo y tetraedro del fuego.
- Combustión, tipos de combustión y resultado de la misma.
- Clasificación.

Actuación y protocolos de extinción.

Agentes extintores, características y aplicación:

- Agentes extintores gaseosos.
- Agentes extintores líquidos.
- Agentes extintores sólidos.

Medios de extinción de incendios:

- "A" Medios portátiles EXTINTORES.
- "B" Medios manuales y redes de agua bombeo.

MÓDULO 2.

Técnicas de extinción. Mangueras y BIE,S:

- Tendidos de línea para la extinción
- Tácticas de avance y retroceso con mangueras
- Selección de los diversos tipos de chorro de agua

MÓDULO 3.

Equipos respiración autónoma (ERA,S)

Clasificación Equipos protección respiratoria (EPR):

- Circuito cerrado
- Circuito abierto:
 1. Semiautónomos.
 2. Autónomos.

Partes del ERA:

- Botella.
- Espaldera.
- Manorreductor.
- Manómetro.
- Válvula de demanda o Pulmoautomático.
- Máscara.



Portador del ERA:

- Exigencias físicas.
- Limitaciones del Era.
- Consumo del aire.

MÓDULO 4.

Montaje del ERA:

- Inspección de funcionamiento
- Comprobaciones seguridad

Colocación del ERA.

Puesta en marcha.

Salida con ERA por apertura.

ERA y emergencias:

- Ubicarse
- Encontrar ruta de salida

Quitarse el ERA.

MÓDULO 5.

Inspecciones y mantenimiento.

PRÁCTICAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA

