TEMA

25

Incendios de interior: desarrollo, fenómenos y técnicas de extinción

Incendios de interior. Desarrollo. Influencia del combustible y del recinto. Riesgos del trabajo en incendios de interior. Influencia de la aplicación de agua, de la ventilación y de la presurización de recintos. Flashover, Backdraft, Explosión de gases de incendio. Técnicas de intervención en incendios de interior. Métodos de extinción. Técnicas manejo de las lanzas.

§

NOVIEMBRE DE 2026

Material de elaboración propia a partir de las fuentes oficiales que se citan al final del tema. No es un temario oficial ni sustituye a la normativa publicada.

Índice

Presentación

1. Qué es un incendio de interior y de qué depende
    1.1. Recinto cerrado, incendio de interior y cojín de gases
    1.2. Control por el combustible y control por la ventilación
2. Influencia del combustible
    2.1. Tipo de combustible y temperatura de la superficie
    2.2. Ubicación del combustible
    2.3. Cómo se propaga la llama por una superficie
3. Influencia del recinto
    3.1. Volumen y altura de los techos
    3.2. Huecos de ventilación
    3.3. Propiedades de los cerramientos
    3.4. Vías de propagación
4. Desarrollo del incendio de interior
    4.1. Las cinco etapas
    4.2. Ignición
    4.3. Crecimiento: columna y gases no quemados
    4.4. Flashover
    4.5. Incendio totalmente desarrollado y decaimiento
    4.6. Incendios con ventilación limitada
    4.7. Backdraught
    4.8. Explosión de gases de incendio
    4.9. Cómo distinguir unos fenómenos de otros
5. Riesgos del trabajo en incendios de interior
    5.1. Calor y vapor
    5.2. Humo, gases y visibilidad
    5.3. Fenómenos explosivos y estructura
    5.4. Qué hace seguro el trabajo
6. Influencia del agua, de la ventilación y de la presurización
    6.1. El agua como agente extintor
    6.2. La ventilación
    6.3. Presurización: la ventilación con presión positiva (VPP)
7. Técnicas de intervención en incendios de interior
    7.1. Principios
    7.2. Métodos de extinción
    7.3. El método de ataque ofensivo

8. Técnicas de manejo de las lanzas

8.1. Qué debe permitir la lanza

8.2. Tipos de pulsaciones

8.3. Otras consideraciones

No confundas

Ideas clave

Autoevaluación

Soluciones

Fuentes