19

Incendios industriales: sectores, riesgos y extinción

> *«Incendios industriales. Características y tipología de incendios industriales. Riesgos en los diferentes sectores de la madera, papel, fibras y productos textiles, industria química, líquidos inflamables, plásticos y gomas, metal congelados y similares, alimentación y otros. Estrategia, táctica y operativa en la extinción de incendios industriales.» (Anexo I de las bases)*

Edición de 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. Características del incendio industrial
    1.1. El recinto, la energía y el agua
    1.2. Tipología: las cinco familias
    1.3. El reloj estructural: acero, hormigón y madera
    1.4. La configuración también dicta la forma de trabajar
2. El marco normativo: la norma que concibe el edificio
    2.1. Objeto, vigencia y vecindad normativa
    2.2. Qué es uso industrial: establecimiento y almacén
    2.3. Las cuatro configuraciones y el área lateral
    2.4. Sector, área y nivel de riesgo intrínseco
    2.5. Lo que el edificio ofrece al servicio de extinción
    2.6. Inspección, declaración del incendio e investigación
3. Los sectores: mapa de riesgos
    3.1. Cómo se lee la tabla de cargas de fuego
    3.2. Madera y derivados
    3.3. Papel, cartón y artes gráficas
    3.4. Fibras y productos textiles
    3.5. Industria química
    3.6. Líquidos inflamables
    3.7. Plásticos y gomas
    3.8. Metales, congelados y similares
    3.9. Alimentación
    3.10. Otros: logística, talleres y reciclaje
4. Estrategia: qué se decide antes de abrir el tramo
    4.1. El reconocimiento
    4.2. Prioridades y asignación de medios
    4.3. El reloj estructural y el colapso en cadena
    4.4. El agua y sus límites
    4.5. La espuma: el agente de los líquidos
    4.6. El agente se elige, no se hereda
5. Táctica: cómo se ataca cada familia
    5.1. Sólidos: desalimentar y romper continuidad
    5.2. Líquidos: tres formas, tres respuestas
    5.3. Gases: la deflagración como riesgo dominante
    5.4. Polvo, silos y volúmenes cerrados

5.5. Las tres técnicas de aplicación de la espuma
5.6. Humo, calor y ventilación
5.7. La configuración manda
6. Operativa: la intervención, paso a paso
6.1. Aproximación y establecimiento
6.2. Abastecimiento: el problema real
6.3. Los riesgos del personal
6.4. Después del incendio
6.5. Tres naves del mismo polígono
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes