






PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

INTRODUCCIÓN

Medidas y medio materiales

En el centro hay unas protecciones activas que detectan, dan alarma y mitigan la emergencia. Estas son sistemas de extinción, es decir, instalaciones fijas o portátiles que combaten el fuego en función del origen.

Existen varios tipos de fuego:

CLASES DE FUEGO	
	<p>Clase A</p> <p>Son los fuegos de materiales sólidos, generalmente de naturaleza orgánica, cuya combustión se realiza normalmente con formación de brasas.</p> <p>Ejemplo: Madera, carbón, tela, papel, cartón, paja, plásticos, caucho, etc.</p>
	<p>Clase B</p> <p>Son los fuegos de líquidos o de sólidos licuables.</p> <p>Ejemplo: Gasolina, petróleo, alcohol, gasóleo, alquitrán, grasas, ceras, parafinas, etc.</p>
	<p>Clase C</p> <p>Son los fuegos de gases.</p> <p>Ejemplo: Acetileno, butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad, hidrógeno, propileno, etc.</p>
	<p>Clase D</p> <p>Son los fuegos de metales.</p> <p>Ejemplo: Aluminio en polvo, potasio, sodio, magnesio, etc.</p>
	<p>Clase F</p> <p>Son los fuegos derivados de la utilización de ingredientes para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales) en los aparatos de cocina.</p>

Hay dos tipos de extintores dependiendo de los tipos de fuego:



Fuego de tipo A B C

Fuego de tipo B C

¿Cómo usar correctamente los extintores?



También podemos encontrar protecciones activas o **bocas de incendio equipadas (BIE)**



¿Cómo se usan las BIES?



chorro sólido



cono de ataque



cortina de protección

- El chorro sólido: permite gran alcance y potencia de ataque cuando no podamos acercarnos al fuego.
- El cono de ataque: es el que debemos emplear por su mayor rendimiento.
- La cortina de protección: ofrece protección para ayudar a desplazarse o alejarse del incendio.