BOMBEROS | TEORIA DEL FUEGO | TALLER | ON-LINE

TEORIA DEL FUEGO, EL EXTINTOR Y SU MANEJO

Al finalizar el taller el estudiante estora en capacidad de: aplicar conocimientos y normas básicas sobre lo teoría del fuego para prevenir y extinguir incendios, utilizando los elementos necesarios manejando los extintores adecuados.

Actividad 1. Seleccione falso o Verdadero:

Fuego: Es el producto de lo combustión de lo materia, se manifiesto en tormo de luz y calor.

Calor: Es lo energía que produce dilatación y cambio de estado de los cuerpos sólidos y lo evaporación de los líquidos.

Llama: Es un fuego incontrolado y en grandes proporciones que produce el abrasamiento y lo destrucción parcial o total de los materiales.

Incendio: Es una masa gaseosa en combustión que produce luz y calor.

Actividad 2. Qué elementos se necesitan para que se Inicie el fuego:

---------- ---------- ----------

Solido – Gaseoso – Calor – Oxigeno – Combustible – Liquido -

Actividad 3. Organice los siguientes materiales combustibles según sean Sólidos. Líquidos y Gaseosos.

Madera
Gasolina
Plástico
Propano
Alcohol
ACPM
Acetileno
Carbón
Papel
Thinner
Lana
Pintura
Metano
Gas natural
Hidrogeno

SOLIDO	LIQUIDO	GASEOSO

LIVEWORKSHEETS

Actividad 4. Coloque al frente de los Incendios que se especifican a continuación, la letra correspondiente al tipo al cual pertenecen.

Incendio por gas propano	
Incendio por ACPM	
Incendio por un transformador eléctrico	
Incendio de un basurero	
Incendio por papel y modero	
Incendios por aceites	
Incendios por metales como Estaño	
Incendio por pinturas	

LIVEWORKSHEETS

Actividad 5. Al frente del respectivo tipo de incendio dibuje el símbolo convencional que se utiliza haciendo caso omiso del color.

INCENDIOS TIPO INCENDIOS TIPO







A B C D K

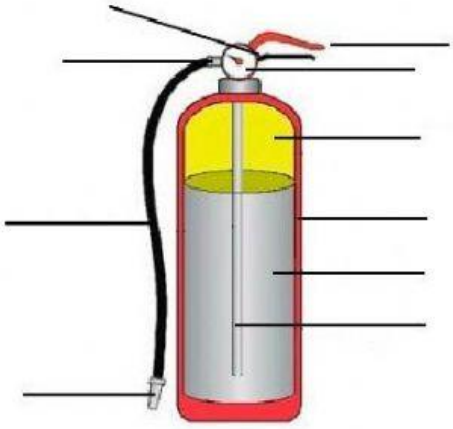
Actividad 6. Digo qué elementos básicos se utilizan en los siguientes métodos de extinción:

- Sofocación
- Enfriamiento
- Eliminación
- Inhibición

Gases que suprimen o aíslan el oxígeno
Agua que hace descender el calor por debajo de la temperatura de Ignición
Aislando la llegada del elemento combustible
Sustancia química que elimina los Iones.

Actividad 7. Identifique los partes del extintor.

Partes del extintor



LIVEWORKSHEETS