

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

¿QUE ES EL FUEGO?

Se origina cuando el combustible, oxígeno y calor, se combinan en las proporciones adecuadas, formando una reacción.

¿QUE ES EL COMBUSTIBLE?

Todo material que puede arder, siendo unos mas inflamables que otros, pueden ser solidos (madera, papel, plástico, etc.) líquidos (sustancias químicas) o gas.

¿QUE ES EL OXÍGENO?

El aire que respiramos esta compuesto por 21% de oxígeno, 78% de nitrógeno , entre otros gases. El fuego requiere una atmosfera de por lo menos 16%.

¿QUE ES EL FUEGO INCIPIENTE O INICIAL ?

Es el inicio de un incendio que puede ser sofocado y controlado utilizando los extintores convencionales.



¿QUÉ HACER EN CASO DE UN INCENDIO?

Nunca intente apagar un fuego con el extintor inadecuado, puede resultar inútil, e incluso contraproducente. Si decide atacar el fuego con los medios de extinción disponibles, no deje nunca que el fuego corte las posibles vías de escape. Tampoco gire ni le de la espalda al fuego.

Actué siempre por parejas (ante cualquier eventualidad o desarrollo del siniestro, siempre se podrá contar con la ayuda de un compañero). Si el incendio es controlado comuníquelo al Jefe de brigada, pero no abandone el lugar, el incendio podría reactivarse. Si el incendio no se puede controlar, evacue las zonas cerrando las puertas que vaya dejando a su espalda e indíquelo al Jefe de brigada.

NORMAS DE EVACUACIÓN

Los equipos contra incendio se localizan en todas las áreas del plantel para facilitar el combate de incendio y un seguro desaloje de los empleados, alumnos y visitantes en general de las áreas amenazadas por el fuego.

Los esfuerzos para apagar un incendio deberán limitarse al uso de extintores, participando solo el personal capacitado para ello "brigada contra incendios".

Si un incendio es descubierto debe hacerse lo siguiente:

- Seguir el procedimiento de alertamiento
- Si el incendio se localiza en un cuarto pequeño u oficina, cierre la puerta al salir para que el esparcimiento del humo y el fuego sea más lento.
- Desaloje al ordenarsele y / o al escuchar la alarma general de incendio (sonido intermitente) recuerde las reglas de evacuación de emergencia. No se detenga a recoger sus pertenencias personales; desaloje inmediatamente cuando se le ordene.
- Si el humo es muy pesado antes de que alcance la salida, déjese caer al suelo y gatee hacia ella. No inhale el humo. Esto es mortal.
- Una vez fuera, diríjase hacia el área de seguridad (punto de reunión) designada previamente por la unidad interna.
- No vuelva a entrar hasta que se le indique.

¿CÓMO USAR UN EXTINTOR?

1. Retira el pasador de seguridad o anillo extintor.

Verifica si el extintor está correctamente presurizado. ¿Cómo? Fíjate que la aguja del manómetro esté en la zona verde. Si no lo está, no tendrá suficiente presión para apagar el fuego.

2. Aborda el fuego en dirección al viento.

Apunta la manguera hacia la base y a 3 metros del fuego.

3. Para liberar el agente extintor, aprieta la palanca o ala superior.

Realizar una prueba corta de uno o dos segundos para verificar que esté funcionando correctamente.

4. Mueve la manguera de un lado al otro (movimiento zig zag).

Durante el uso, mantenga el extintor vertical. Para dejar de descargar el extintor, suelta la palanca.

5. Apagado el fuego, deje el extintor en el piso en forma horizontal.

Esto es para que los bomberos y/o personal encargado sepan que este ha sido usado y debe ser recargado.

