

## Combate y Control de Incendios I

## OBJETIVO:

Al término del curso el participante conocerá la importancia de la prevención, así como el uso de los equipos portátiles contra incendio (Extintor).

## CONTENIDO TEMÁTICO:

## TEORÍA DEL FUEGO

Definición.
Tetraedro del fuego.
Clasificación de incendios, $A, B, C, D$ y $K$.
Métodos de extinción.
Tipos de agentes extinguidores.
Productos resultantes de la combustión.
Métodos de transferencias de calor.

## USO DE EXTINTORES

Tipos de extintores.
Manejo seguro.
Métodos de extinción en áreas abiertas y cerradas.


## Duración:

| Lugar: | Instalaciones de la empresa <br> contratante |
| :--- | :---: |
| Cupo: | 20 Participantes |
| Incluye: | * Constancia con registro ante la |
|  | STPS, SPCCDMX, CGPCEM. |
|  | * Reporte de curso |
|  | * Archivo fotográfico |
|  | * Equipos para la realización de |
|  | prácticas. |

## Incendios

## Combate y Control de Incendios II

## OBJETIVO:

Al término del curso el participante conocerá las técnicas básicas para el control y combate de incendios en fase incipiente.

## CONTENIDO TEMÁTICO:

## TEORÍA DEL FUEGO

Definición.
Tetraedro del fuego.
Clasificación de fuegos.
Métodos de extinción.
Tipos de agentes extinguidores.

## MANEJO DE VÍCTIMAS

Arrastre de rautec.
Arrastre de rautec modificado.
Arrastre de bombero.
Arrastre de cangrejo.

## USO DE EXTINTORES

Tipos de extintores.
Métodos de extinción en áreas abiertas y cerradas.

## INCENDIOS EN INTERIORES

Fases de un incendio.
Productos de la combustión.
Métodos de transferencia de calor.
Ventilación natural.

## USO DE LINEAS DE ATAQUE

Posiciones de los brigadistas en la línea.
Avance y retroceso.
Relevos de pitoneros.

## TIPOS DE CHORROS

## Duración:

Lugar:

Cupo:
Incluye: $\quad$ Constancia con registro ante la STPS, SPCCDMX, CGPCEM.

* Servicio de desayuno y comida
* Reporte de curso
* Servicio de transporte
* Archivo fotográfico
* Equipos para la realización de prácticas.

Chorro directo.
Chorro de ataque.
Chorro de protección.

## Incendios

## Combate y Control de Incendios III

## OBJETIVO：

Al finalizar el curso el brigadista reforzará sus conocimientos adquiridos en materia de combate y control de incendios；así como el conocimiento de nuevas técnicas para el adecuado ataque de incendios en fases de quemado libre．

## CONTENIDO TEMÁTICO：

TENDIDO Y ENROLLADO DE MANGUERAS
Enrollado de almacenamiento．
Enrollado doble o preventivo．
Enrollado de ocho．
Drenado de mangueras．
Tendido adecuado de mangueras．

## INCENDIOS ESTRUCTURALES EN INTERIORES

Ventilación natural．
Ventilación forzada hidráulica．
Ataque directo．
Ataque indirecto．
Ataque combinado．

## NUDOS Y ESCALAS

Nudo cuadrado，leñador，by strinque，prusik，as de guía．
Transportación de escalas．
Colocación y sujeción de escalas．

## CONTROL DE INCENDIOS CON GASES EN ÁREAS

DE 2 NIVELES
Enfriamiento．
Coordinación de avance con líneas de ataque．
Cierre de válvulas．

## Información General

## Duración： 8 Horas．

Lugar：Centro de Capacitación La Posta

## Cupo： <br> 30 Participantes

Incluye：$\quad$ Constancia con registro ante la STPS，SPCCDMX，CGPCEM．
＊Servicio de desayuno y comida
＊Reporte de curso
＊Servicio de transporte
＊Archivo fotográfico
＊Equipos para la realización de prácticas．

## Incendios

## Temas Complementarios.

Tomando en cuenta la rotación de personal en las empresas y en algunos casos los largos tiempos de actualización entre uno y otro curso para las brigadas, hace difícil el poder desarrollar cursos avanzados o especializados ya que los requisitos para poder tomar un curso de estas características son amplios y difíciles de cumplir por parte de toda la brigada.

Es por ello que con la finalidad de dar continuidad a los programas de capacitación de las brigadas de combate y control de incendios se desarrollan temas los cuales pueden ser elegidos a su consideración y conocimiento, dependiendo del nivel con el que cuenta su personal y adaptar un curso acorde a sus necesidades.

## RESCATE EN ESCALAS

Rescate cruzado.
Rescate frontal.
Auxiliado con cuerdas o mangueras.

## REMOSIONES

Uso de herramientas para remoción. Búsqueda de fuegos ocultos. Enfriamientos.

## EQUIPO DE AIRE AUTÓNOMO (S.C.B.A.)

Partes y componentes.
Colocación.
Dinámicas de uso.

## EQUIPAMIENTO

Partes del equipo de bombero.
Colocación.
Tiempos.

## ENTRADAS FORZADAS

USO DE ESPUMAS CONTRA INCENDIO
Aplicación en forma de lluvia, rebote y barrido.
Uso de dosificadores en línea. Uso de tubos espumadores. Conexiones.

## MONITORES

Uso de chorros maestros. Conexiones y manejo. Transportación.

## SALVAMENTO

Tendido y enrollado de lonas. Separación.

BÚSQUEDA Y RASTREO
En zig - zag.
Escalonado.
Revisiones.

