



## PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

Los trabajadores deberán ser capacitados para prevenir incendios en el centro de trabajo, de acuerdo con los riesgos de incendio que se pueden presentar en sus áreas o puestos de trabajo, en los aspectos básicos de riesgos de incendio y conceptos del fuego. (NOM-002-STPS-2010).

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| <b>Cumplimiento normativo:</b>     | NOM-002-STPS-2010<br>Ley de Protección Civil para el Estado.  |   |
| <b>Dirigido a:</b>                 | Personal en general en el centro de trabajo.  |   |
| <b>Objetivo general:</b>           | Que el participante adquiriera los conocimientos y habilidades para prevenir incendios y responder a emergencias por fuegos en su etapa inicial en su centro de trabajo de manera efectiva, funcional y segura.                         |   |
| <b>Objetivo de desempeño I:</b>    | El participante en su centro de trabajo identificará los peligros y evaluará los riesgos de incendio, actuará en función de ello como un elemento de prevención de incendios.   |   |
| <b>Objetivo de desempeño II:</b>   | El participante en su centro de trabajo responderá de manera eficiente y funcional en caso de una emergencia por fuego incipiente, activando alertas y operando equipos portátiles contra incendio.                                     |   |
| <b>Beneficios para la Empresa:</b> | Cumplimiento normativo<br>Transferencia de costos de la respuesta a emergencias al renglón de la prevención, anteponiéndose a las probables pérdidas.   |   |
| <b>Bloques temáticos:</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ASPECTOS BÁSICOS DE RIESGOS DE INCENDIO</li> <li>2. EQUIPOS Y SISTEMAS CONTRA INCENDIO</li> <li>3. PLAN DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS POR INCENDIO</li> <li>4. PREVENCIÓN DE INCENDIOS</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. PLANES DE AYUDA MUTUA</li> <li>6. COMBATE DE FUEGOS INCIPIENTES</li> <li>7. ALERTAMIENTO Y ALARMAS</li> <li>8. INTRODUCCIÓN A LA EVACUACIÓN DE CENTROS DE TRABAJO.</li> </ol> |
| <b>Duración:</b>                   | Dependiendo del análisis de riesgos y equipamiento de respuesta.  |   |
| <b>Mecánica de desarrollo:</b>     | Este seminario taller se desarrolla 50% de actividades intramuros y 50% de prácticas en campo.  |   |
| <b>Materiales:</b>                 | Manual del estudiante proporcionado por SASI.<br>Espacios proporcionados por la empresa contratante.  |   |
| <b>Validación:</b>                 | Constancia para los participantes y para la empresa, con registros STPS Y PROTECCION CIVIL.   |   |
| <b>Lugar:</b>                      | Centro de trabajo de la empresa contratante.  |   |
| <b>Número de participantes:</b>    | .   |   |
| <b>Costos:</b>                     | Especificado en cotización.   |   |

### SASI-VERTICAL

Calle 59 # 906 por 104 y 112 Fracc. Las Américas II Mérida, Yucatán, México C.P. 97302  
[sasiseguridad@gmail.com](mailto:sasiseguridad@gmail.com) [sasiseguridad.ventas@gmail.com](mailto:sasiseguridad.ventas@gmail.com) [sasi.centrocapitacion@gmail.com](mailto:sasi.centrocapitacion@gmail.com)  
 Tel. 999 195 52 11 / 9993156367



## TEMARIO

### 1. ASPECTOS BÁSICOS DE RIESGO DE INCENDIO.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR COMBUSTIBLE

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR FUENTES DE CALOR

QUÍMICA DEL FUEGO

### 2. EQUIPOS Y SISTEMAS CONTRA INCENDIO

EQUIPOS PORTÁTILES Y MÓVILES

Clasificación  
Características

SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Tipos  
Características

### 3. PLAN DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS POR INCENDIO

INSTRUCCIONES O PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

Conociendo el plan.  
Actualización del plan

### 4. PREVENCIÓN DE INCENDIOS

ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS DE INCENDIO

ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

INSTALACIÓN Y EQUIPO ELÉCTRICO

MATERIALES COMBUSTIBLES O INFLAMABLES EN EL CENTRO DE TRABAJO

ORDEN Y LIMPIEZA

### 5. PLANES DE AYUDA MUTUA

PLANES

Tipos y características  
Funcionamiento

### 6. COMBATE DE FUEGOS INCIPIENTES

TECNICAS DE EXTINCIÓN

ALCANCES Y LÍMITES DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS

### 7. ALERTAMIENTO Y ALARMAS

ALERTAMIENTO DE LA EMERGENCIA

ALARMAS DE EMERGENCIA

### 8. INTRODUCCIÓN A LA EVACUACIÓN DE CENTROS DE TRABAJO

TÉCNICAS DE EVACUACIÓN

CONDICIONES PARA LA EVALUACIÓN

#### SASI-VERTICAL

Calle 59 # 906 por 104 y 112 Fracc. Las Américas II Mérida, Yucatán, México C.P. 97302  
[sasiseguridad@gmail.com](mailto:sasiseguridad@gmail.com) [sasiseguridad.ventas@gmail.com](mailto:sasiseguridad.ventas@gmail.com) [sasi.centrocapitacion@gmail.com](mailto:sasi.centrocapitacion@gmail.com)  
Tel. 999 195 52 11 / 9993156367