



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos

PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACION

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 60.00 horas

Objetivos:

- Conocer en qué consiste un plan de emergencias y evacuación y la necesidad de su implantación.
- Conocer el marco normativo para la prevención de riesgos laborales, especialmente la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.
- Conocer qué es un plan de emergencia, cuál es su finalidad y cómo se desarrolla.
- Describir los principales factores de riesgo de emergencia y sus tipos.
- Describir las acciones que se han de emprender en cada caso de riesgo.
- Describir los equipos de autoprotección.
- Describir en qué consiste evaluar el riesgo y qué métodos se pueden utilizar para ello.
- Conocer cómo se debe evaluar el riesgo en cada uno de los casos, según los factores de riesgo a los que un establecimiento o centro de trabajo pueden estar expuestos.
- Describir los medios de protección que pueden minimizar el riesgo ante las distintas situaciones de emergencia que se pueden plantear
- Conocer la finalidad que tiene la implantación del plan de emergencia.
- Describir el proceso de implantación del plan de emergencia.
- Describir cómo se organiza un plan de emergencia y evacuación y las metodologías de aplicación.
- Conocer qué es un simulacro y cuál es su finalidad.
- Valorar la necesidad e importancia de realizar mantenimientos de estos planes de emergencia.
- Describir qué es un incendio, cómo se puede originar y qué tipos de efectos y consecuencias produce.
- Conocer qué tipo de medidas se pueden tomar para prevenir y proteger ante situaciones de emergencia por incendios.
- Definir qué es un almacén
- Describir las características básicas de los distintos tipos de almacén y depósitos según su
- naturaleza y función
- Diferenciar las funciones de cada zona de almacén según el tipo de almacén y las operaciones básicas del mismo
- Identificar las características básicas de las operaciones de un almacén-tipo así como el circuito o flujo de mercancías que se produce en el mismo.

Contenidos:

- TEMA 1. Prevención de Situaciones de Emergencia
 - Introducción
 - Definiciones

- Marco Normativo
- Derechos y Obligaciones
- Responsabilidades e Infracciones

TEMA 2. El Fuego

- ¿Qué es el Fuego?
- Triángulo y Tetraedro del Fuego
- Tipos de Fuego
- Productos del Incendio

TEMA 3. Medios de Detección y Extinción de Incendios

- Introducción
- Medios de Detección y Extinción
- Extintores Portátiles
- Sistemas de Agua
- Sistemas de Espuma Física
- Sistemas de CO₂
- Sistemas de Polvo
- Sistemas de Detección y Alarma
- Normativa sobre Instalaciones de
- Protección contra Incendios

TEMA 4. Deflagraciones y Explosiones

- Introducción
- Definición de Explosión
- Clasificación de las Explosiones por su Origen
- Prevención y Protección contra Explosiones

TEMA 5. Manejo de Productos Peligrosos

- Introducción
- Clasificación de las Sustancias Peligrosas
- Vías de Penetración de la Sustancia Peligrosa
- Identificación de la Sustancia Peligrosa
- Valores Límites de Exposición
- Medidas de Prevención y Protección

TEMA 6. Plan de Emergencia y Evacuación

- Introducción
- Ámbito y Contenido de un Plan de Emergencia
- Política de Prevención de Accidentes Graves
- Planes de Autoprotección

TEMA 7. Recomendaciones ante Situaciones de Emergencia

- Intoxicaciones
- Quemaduras
- Ahogamiento
- Catástrofes y Situaciones de Emergencia Colectivas
- Otras Situaciones: Electrocutión, Hipotermia, Hipertermia y Picaduras de
- Insectos

TEMA 8. Marco normativo

- Ley de prevención de riesgos laborales.
- Real decreto 393/2007 de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

TEMA 9. Planes de emergencia en la empresa

- Objetivos y desarrollo.
- Factores de riesgo.
- Acciones que se deben emprender en cada caso.
- Equipos de autoprotección, su composición y denominación.
- Criterios de selección de los componentes de los equipos de autoprotección.
- Esquemas operacionales. Desarrollo del plan de emergencia.

TEMA 10. Evacuación y planes de emergencia

- Evaluación del riesgo.
- Medios de protección.

TEMA 11. Implantación del plan de emergencias

- Finalidad.
- Responsabilidad.
- Organización.
- Metodología de aplicación.
- Mantenimiento.
- Simulacros.
- Programa de implantación.
- Programa de mantenimiento.
- Investigación de siniestros.

TEMA 12. Prevención de riesgos de incendio

- Descripción del incendio.
- Actividades asociadas.
- Causalidad.
- Tipología de los efectos y consecuencias.
- Respuesta preventiva.

TEMA 13. Primeros auxilios

- Conductas ante un accidente.
- Heridas y hemorragias.
- Quemaduras.
- Accidentes producidos por la electricidad.
- Asfixias de origen no eléctrico.
- Traumatismos y fracturas.
- Otras normas de primeros auxilios.