

ACCIÓN FORMATIVA

ENCARGADO DE EMERGENCIAS

OBJETIVOS

- Formar y reciclar a los participantes en materia de prevención del riesgo y lucha contra incendios. Formar a Equipos de Primera Intervención.
- Adquirir los conocimientos necesarios que permitan responder de forma eficaz en caso de emergencia debida a fuego.
- Adquirir los conocimientos teórico-prácticos necesarios y entrenar la actitud necesaria en este material para lograr una respuesta eficaz, rápida y segura ante las diversas situaciones de emergencia en el lugar de trabajo.
- Aprender a utilizar e interpretar los equipos de medida de gases.
- Señalización y EPI´s.
- Capacitar en el uso y mantenimiento básico de los ERA´s (equipos de respiración autónoma).
- Entrenar en el uso y las habilidades de rescate y auto rescate en un EC.
- Conocer la teoría de Atmósferas Explosivas. Normativa. Gases y polvos.
- Utilizar equipos de protección contra explosiones.
- Adquirir los conocimientos necesarios que permitan responder de forma eficaz en caso de emergencia.
- Desarrollar la figura del trabajador encargado de emergencias como una función más dentro del organigrama de cualquier empresa.
- Adquirir los conocimientos teórico-prácticos necesarios en esta materia de tal suerte que se pueda dar una respuesta eficaz, rápida y segura ante las diversas situaciones de emergencia que se pueden plantear en un supuesto dado en el seno de cualquier empresa.
- Difundir la importancia de la actuación temprana en urgencias sanitarias.
- Formar a los alumnos en soporte vital básico.
- Capacitar a los alumnos para la actuación como primeros intervinientes en urgencias más frecuentes.
- Instruir en maniobras salvadoras en casos de emergencias tiempo dependientes.
- Conocer el material usado en primeros auxilios y los medios de fortuna.

CONTENIDOS

1. LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Teoría del fuego: combustible, comburente, energía de activación. Clasificación de los fuegos.
- Productos y manifestaciones de la combustión.
- Mecanismos y medios de extinción.
- Agentes extintores: sustancias y comportamiento.

- Fuego y derrames de sustancias peligrosas.
- Sistemas de detección y alarma.

PRÁCTICA

1.1.- Extintores portátiles. Descripción y utilización sobre fuego simulado:

- Extintores: preliminares, uso correcto, precauciones y limitaciones.
- Comprobación práctica de la eficacia de los distintos tipos de extintores (polvo, CO₂) ante las diferentes clases de fuego (sólidos, líquidos y gases). Comparación con otros medios extintores.

2.2.- Uso combinado de extintores:

- Extinción de fuegos sólidos. Actuación por equipos de dos personas.
- Preliminares: precauciones, recomendaciones y limitaciones. (Seguro, distancia de proyección, acción del viento, etc.)
- Extinción en sólidos
- Extinción en armario
- Extinción en balsa
- Medidas prácticas a adoptar en incendios interiores
- Orientación en espacios con nula o baja visibilidad.
- Extinción de fuego por sofocación con manta.
- Apagado de llamas en persona, auto apagado y utilización de manta.
- Primeros auxilios iniciales a víctimas de incendio (quemadura, asfixia, irritación).

2. ATEX

- Introducción. Atmósferas explosivas en la industria.
- Evaluación de los riesgos de explosión.
- Prevención y protección contra explosiones.
- Marco reglamentario.
- Equipos para atmósferas explosivas: R.D. 400/1996 (Directiva 94/9/CE)
- Obligación de coordinación.

PRÁCTICA

- Casos prácticos en estaribel de prácticas.
- Simulación de aplicación de procedimiento o protocolo.
- Medición y uso de EPI's.
- Preparación del entorno para el rescate y la señalización, rescate y socorro.

3. EVACUACION Y EMERGENCIAS

- Emergencias Laborales y Catástrofes. Introducción, definiciones y tipología
- Teoría de las Emergencias.
- Emergencias en el ámbito laboral: impacto dentro de la empresa e impacto externo y/o en la comunidad. Gestión operativa y comunicativa
- Actuaciones de Emergencias dentro de la empresa con recursos propios.
- El Plan de Emergencias y el Plan de Autoprotección. Tipología, normativa y elaboración.
- La Evacuación de espacios laborales.
- La Brigada de Emergencias

- La figura del trabajador encargado de emergencias:
- El artículo 20 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Funciones y responsabilidades de un encargado de emergencias.

PLAN DE EMERGENCIA

- Documento 1: Evaluación de riesgos
- Documento 2: Medios de protección
- Documento 3: Plan de Emergencia
- Documento 4: Implantación

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

- Anexo I al R.D. 393/2007: Catálogo de Actividades
- Secuencia de actuaciones
- ANEXO II al R.D. 393/2007: Contenido mínimo del Plan de Autoprotección
- Identificación de los Titulares y del Emplazamiento de la Actividad.
- Descripción detallada de la Actividad y del Medio Físico en el que se desarrolla.
- Inventario, Análisis y Evaluación de Riesgos.
- Inventario y Descripción de las Medidas y Medios de Autoprotección.
- Programa de Mantenimiento de Instalaciones.
- Plan de Actuación ante Emergencias.
- Integración del Plan de Autoprotección en otros de Ámbito Superior.
- Implantación del Plan de Autoprotección.
- Mantenimiento de la Eficacia y Actualización del Plan de Autoprotección.
- Anexo I. Directorio de Comunicación.
- Anexo II. Formularios para la Gestión de Emergencias.
- Anexo III. Planos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Primeros auxilios. Importancia y características. Conducta PAS.
- Activación y comunicación con los sistemas de emergencias.
- Cadena de supervivencia. Soporte vital Básico.
- Anafilaxia.
- Convulsiones.
- Síncope. Posición Shock. Hipoglucemia.
- Asma.
- Dolor torácico.
- Ictus.
- Heridas, hemorragias y amputaciones. Mordeduras y picaduras.
- Avulsión dental.
- Quemaduras.
- Golpe de calor. Hipotermia, hipertermia y deshidratación por esfuerzo.
- Esguinces, Fracturas y luxaciones
- Traumatismos cabeza y columna.
- Cuerpos extraños y lesiones oculares.
- Intoxicaciones.