

## FORMACION DE EQUIPOS DE PRIMERA INTERVENCION FRENTE AL FUEGO PARA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### INTRODUCCIÓN

**GAM TRAINING** le ofrece resolver, de manera fácil y sencilla, la necesidad que tiene toda empresa de protegerse contra las emergencias y en concreto de los incendios.

Consideramos que es importante proteger a los empleados y a las visitas, pero también el patrimonio, las instalaciones, los equipos y el servicio.

Para ello, la empresa cuenta con suficientes medios como detectores, extintores, rociadores, BIE, etc. pero a veces con personal con déficits formativo e insuficientemente entrenado para abordar un conato de incendio con eficacia.



### OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de esta formación es garantizar que los alumnos disponen de los conocimientos así como de las habilidades para resolver, de manera fácil y sencilla, la necesidad que tiene toda empresa de protegerse contra las emergencias y en concreto de los incendios, lo que les permitirá acceder a los certificados emitidos por GAM.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dotar a sus trabajadores de los conocimientos necesarios para realizar labores de extinción de fuegos en fase inicial.
- Capacitar al personal frente al riesgo de incendios en materia de naturaleza del fuego y extinción de incendios con elementos de protección activa disponibles en la empresa.
- Adquirir conocimientos sobre las características del fuego:
  - condiciones para su inicio
  - Desarrollo
  - Propagación
  - Peligros inherentes.
- Adquirir los conocimientos sobre los diferentes agentes extintores y su aplicación a los distintos fuegos así como la destreza necesaria en el uso de los medios de extinción de fuegos en su etapa incipiente.
- Distinguir los conceptos que relacionan los diferentes tipos de combustibles con sus correspondientes agentes extintores. Adquirir pautas de comportamiento para enfrentarse a situaciones de conato de incendio con extintores.



## METODOLOGÍA

- El desarrollo de la acción formativa se realiza a través de una metodología basada en la participación y adecuación del temario a la realidad personal y profesional de los participantes.
- Todos los técnicos están titulados y acostumbrados a trabajar con la P.N.L como base de aprendizaje, creando un entorno interactivo, actuando como facilitadores en el proceso de desarrollar potencialidades y aprendizajes. Incorporando también los componentes secuenciales y los objetivos respectivos que involucra el constructivismo y que señalamos a continuación:
  - Vivenciar: facilitar, a través de una experiencia con significado y relevancia personal, una conciencia de las implicaciones de una necesidad sentida y de algunas opciones disponibles para satisfacer dicha necesidad.
- El aprendizaje de conocimientos teóricos.
  - Mediante el uso de métodos didácticos que emplean la resolución de problemas, el análisis de situaciones, discusiones en grupo y todo lo que motiva a la participación del alumno, logrando una interacción con el profesor y los demás participantes.
- El aprendizaje de conocimientos prácticos.
  - Aprender se aprende haciendo, por ello desarrollaremos actividades prácticas que permitan situar al alumno en situaciones dentro de un entorno real que debe resolver, aplicando inmediatamente los conocimientos teóricos aprendidos.

## REQUISITOS DEL ALUMNO

Ser mayor de edad (18 años).

Disponer de un buen estado psíquico/físico no limitativo para la realización de este tipo de actividades.

## DURACIÓN Y CONTENIDOS

GAM TRAINIG recomienda que el curso se adapte al programa de 6 horas de duración, para 10 alumnos, pudiendo adaptarlo a cada necesidad concreta del cliente repartida de la siguiente forma:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1: FORMACIÓN TEÓRICA (3h)

- **Principios básicos de los incendios**
  - Introducción.
  - Química del fuego. Conceptos básicos.
  - Combustible. Comburente. Energía de activación.
  - Triángulo y tetraedro del fuego.
  - Combustión.
  - Condiciones para la combustión.
  - Productos de la combustión.
  - La transmisión del calor.
  - Métodos de extinción.
  - Elección de los agentes extintores.
  - Pautas de comportamiento ante un incendio.

- **Extintores portátiles**
  - Definición y partes de un extintor.
  - Clasificación de los extintores.
  - Elección del extintor adecuado.
  - Eficacia extintora.
  - Información sobre el extintor.
  - Utilización del extintor.
  - Mantenimiento.
- **Bocas de incendio equipadas**
  - Definición y partes de una B.I.E.
  - Tipos de bocas de incendio equipadas.
  - Modo de aplicación del agua.
  - Utilización de una B.I.E.
  - 3.5 modalidades de ataque al fuego.
  - Mantenimiento.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2: FORMACIÓN PRÁCTICA (3h)

Basada en la puesta en práctica de la formación teórica y bajo la dirección del formador, el alumno deberá de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante la formación con el siguiente contenido:

### PRÁCTICAS CON FUEGO REAL

- Detección de los componentes activos y de seguridad de los extintores.
- Identificación de la etiqueta. Lectura y comprensión de la simbología, del agente extintor y del tipo de fuego para el que está previsto.
- Pautas de actuación.
- **Experiencia de calor.** En vez de escapar, sé que me puedo acercar a un conato.
  - Consiste en experimentar la cercanía del fuego, dirigido por el profesor, para mejorar en tranquilidad.
  - El éxito reside en que el trabajador sea capaz de acercarse al fuego, en fase de conato, y pueda aplicar un medio de extinción de forma segura.
- Práctica de extinción con extintores provistos de distintos agentes extintores.



## QUE RECIBEN A LA FINALIZACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

Una vez finalizada la Acción Formativa y en cuanto **GAM** disponga de los resultados finales y anotaciones de su Coach/Formador técnico, se elaborará y remitirá al cliente la siguiente documentación:

- Dossier a la finalización del curso que incluirá la siguiente documentación:
  - Informe de desarrollo y conclusión de la acción formativa con dos Anexos.
    - Anexo I de valoración individual de cada Asistente.
    - Anexo II con un informe fotográfico del desarrollo de la Acción formativa y ejercicios (previa autorización).
- Certificados de asistencia aptitud formato diploma de cada asistente con el sello de calidad de la Certificadora **Lloyd's Register LRQA UKAS**.

