

# adaptium

## Funcionamiento y mantenimiento de los materiales usados en las intervenciones



**Área:** PASTELERIA Y CONFITERIA

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 90 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre el Funcionamiento y mantenimiento de los materiales usados en las intervenciones, en lo referente al Mantenimiento de los medios materiales para las intervenciones en incendios y emergencias.

### CONTENIDOS

1 preparación equipos de protección personal - 1.1 selección de los equipos de protección individual - 1.2 utilización de los equipos de protección individual - 1.3 instrucciones técnicas complementarias y normas asociadas - 1.4 características de los equipos de protección personal para bomberos - 1.5 niveles y tipología de intervención en las emergencias - 1.6 normativa de equipos de protección personal - 2 preparación equipos de los equipos de respiración autónoma - 2.1 fisiología de la respiración - 2.2 equipos de protección respiratoria - 2.3 componentes de los equipos de respiración autónoma - 2.4 inspección del equipo y detección de averías - 2.5 colocación y retirada correcta del era - 2.6 pautas de mantenimiento básico del era - 2.7 las botellas de aire respirable - 2.8 procedimientos de recarga de botellas de aire respirable - 2.9 normativa de aplicación para la carga e inspección de era - 2.10 compresores - 2.11 normas básicas de seguridad en el uso del era - 3 preparación de los equipos y herramientas de intervención - 3.1 plegado de mangueras - 3.2 equipos y útiles de abastecimiento de agua contra incendios - 3.3 equipos, útiles y herramientas de aspiración de agua - 3.4 equipos y útiles de ataque a incendios con agua - 3.5 generadores de alta expansión de espuma - 3.6 ventiladores y extractores de humo - 3.7 batefuegos y mochila - 3.8 cámaras división térmica - 3.9 mantenimiento de unidades potabilizadoras - 3.10 equipos eléctricos - 3.11 equipos hidráulicos de corte y separación - 3.12 equipos de tracción y arrastre - 3.13 equipos de detección de víctimas en hundimientos - 3.14 materiales individuales de uso obligatorio en salvamento acuático - 3.15 materiales de uso colectivo - 3.16 herramientas empleadas en los apeos y apuntalamientos - 3.17 herramientas empleadas en la progresión con cuerdas - 3.18 escalas de salvamento - 3.19 herramientas y equipos para protección contra el riesgo eléctrico - 3.20 detectores y medidores de sustancias peligrosas - 3.21 material sanitario - 3.22 funcionamiento y mantenimiento de primer nivel - 4 preparación de los vehículos de emergencias - 4.1 funcionamiento y componentes de los motores - 4.2 diferencia entre vehículos urbanos y los 4x4 - 4.3 mantenimiento - 4.4 almacenamiento, trasiego y tratamiento de combustibles, aguas y aceites - 4.5 conducción de vehículos de emergencia - 5 preparación del equipamiento de los vehículos de emergencias - 5.1 autobombas - 5.2 otros vehículos de extinción y salvamento - 5.3 ley de seguridad vial y otras normativas acordes - 5.4 tipos de bombas - 5.5 dosificadores automáticos de espumógeno - 5.6 cuestionario: cuestionario de evaluación

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

# adaptium

- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.