Ficha de la Acción Formativa | Ref. **5265**

FORMACIÓN PRÁCTICA EN VR EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS

PRESENCIAL

Duración: 8 H	**Horas presenciales:** 8 H	**Horas online:** 0 H

Familia: REALIDAD VIRTUAL (VR)
Área: GENERAL PRL

Dirigido a:
Este curso está dirigido a trabajadores en general, equipos de primera intervención, personal que ocupe cualquier puesto de trabajo.

Objetivos:
- Conocer los principios básicos de la lucha contraincendios. - Conocer los mecanismos de extinción. - Lograr los conocimientos básicos de los sistemas contra incendios generales. - Conocer las diferentes tipologías de combustibles y los medios de extinción más adecuados. - Lograr los conocimientos para extinguir incendios en fases primarias - Conocer las técnicas de aproximación a un incendio en condiciones de seguridad - Evitar la propagación de incendios en fases desarrolladas La parte práctica tiene como objetivo formar en la extinción de pequeños fuegos mediante extintores. Esta herramienta formativa puede ser utilizada tanto por alumnos/as con conocimientos previos como por alumnos/as sin conocimientos previos. El alumno deberá seguir los pasos del protocolo de seguridad en función del contexto en el que se desarrolla el fuego y seleccionar el agente extintor correcto en función del tipo de fuego.

Metodología:
Formación presencial con exposición teórica previa y transversal a la realización de ejercicios prácticos mediante tecnología de realidad virtual. Realización de ejercicios individuales inmersivos mediante tecnología VR, donde el alumno interactúa realmente en un escenario recreado. El alumno se forma en un entorno realista donde se enfrenta a diferentes situaciones. Se pueden activar situaciones variables que incrementa el grado de incertidumbre y la aleatoriedad de las sesiones, así como medir el desempeño del alumno. El ejercicio individual es compartido en el aula mediante visualización en pantalla, que servirá como base de exposición para el formador y como cauce de participación para el resto de alumnos. El sistema cuenta con estadísticas que sostienen la evaluación del desempeño en los diferentes ejercicios.

Contenidos:
TEÓRIA
1-¿Qué es un Plan de Emergencia o Autoprotección?
2-Prevención de incendios en trabajos en caliente.

	3-Actuación ante emergencias. Conducta PAS. 4-Evacuación en caso de incendio. Técnicas aplicables. 5-Comportamiento ante un incendio. El confinamiento como medida segura ante un incendio. 6-Combate de incendios. Medidas previas, técnicas de acceso seguro a la zona del incendio. 7-Técnicas para el combate de incendios en interiores. 8-Extinción de incendios en el exterior. 9-Tecnología del fuego. Triangulo y tetraedro. 10-Mecanismo de extinción. 11-Clases de fuego. 12-Agentes extintores. Extintores portátiles. 13-Bocas de incendio equipadas. Tipos. 14-Otros elementos de protección activa y pasiva contra incendios. 15-Coordinación con las ayudas externas. PRÁCTICA 0.- Como moverse por el escenario e interactuación con los objetos. 1.- Extinción de incendio de pequeñas dimensiones utilizando extintor VR. - Agentes extintores - Clases de fuego - Diferentes escenarios