

Módulo Equipo de Protección Personal y Equipos de Respiración Autocontenidos (ERA)

Este Módulo, perteneciente a la Malla Curricular del Curso Básico, tiene el propósito de entregar a los alumnos un marco teórico y práctico respecto del uso del Equipo de Protección Personal y del Equipos de Respiración Autocontenido (ERA), de sus componentes y características, de tal forma puedan, en base a estos conocimientos, vestirlo en forma adecuada y operar el ERA de manera correcta y segura en los diferentes actos de servicio.



Así como en todos los Módulos del Curso Básico, sus contenidos se presentan en una Guía de Estudio Personalizado, que contiene objetivos, contenidos, desarrollo, actividades de aprendizaje y una evaluación formativa; todo cursado bajo el sistema E-Learning, considerando además una práctica acerca de los procedimientos de uso del Equipo de Respiración Autocontenido y de un Test de Consumo, la que se realiza en el Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán del Cuerpo de Bomberos de Santiago.

Este módulo establece que al finalizar su estudio, el alumno debe cumplir dos objetivos:

- a) Objetivo de Desempeño Conceptual: que indica que al término de las actividades teóricas el alumno será capaz de:
 - Indicar la importancia que tiene para un bombero, que participa en una emergencia, el empleo de los diversos elementos que componen el Equipo de Protección Personal, mencionando al menos tres características de cada uno de ellos.
 - Nombrar los componentes del Equipo de Respiración Autocontenido, destacar la importancia de su empleo, mencionar tipos, clasificación, limitaciones de uso, partes, funcionamiento, seguridad en el manejo y procedimientos operativos de armado, desarmado y postura de dicho equipo.

- b) Objetivo de Desempeño Psicomotriz: que debe ser alcanzado al concluir las actividades prácticas, relacionado con que los alumnos deben ser capaces de:

Desarrollar con eficiencia los procedimientos operativos que implica la postura correcta de todos los componentes del Equipo de Protección Personal incluido el armado, postura, sacado y desarmado del Equipo de Respiración Autocontenido.

Dentro de los contenidos que considera el módulo, se destacan los siguientes:

1. Equipo de Protección Personal

- Definición y aspectos generales del equipo de protección estructural
- Características de los elementos de protección mecánica/estructural
 - ✓ Casco con visor
 - ✓ Capucha o Esclavina
 - ✓ Casaca o cotona
 - ✓ Jardinera o pantalón
 - ✓ Guantes
 - ✓ Botas

2. Equipo de Respiración Autocontenido.

- Definición y clasificación del ERA.
- Importancia del uso del ERA.
- ¿Cuándo se debe ocupar el Equipo de Respiración Autocontenido?
- Limitaciones de uso del ERA
- Partes y funcionamiento del ERA.
- Consideraciones relacionadas con el uso del Equipo de Respiración Autocontenido
- Procedimientos operativos de un ERA
 - ✓ Armado del Equipo
 - ✓ Desarmado
 - ✓ Postura

