



Combatiente Bombero Forestal

Programa

Docentes: Mesa Técnica Incendio Forestal
Tutora: Ximena Gómez/ Paula Cirullo
Modalidad: A distancia

Dirigido a: Miembros del Cuerpo Activo de las Asociaciones del SNBVRA.

Requisitos de Admisión:

- Pertenecer a una institución del SNBVRA.
- Estar registrado en RUBA.

Descripción

El sistema Nacional de Bomberos Voluntarios a través de ANB y CUO, conformaron el procedimiento de **Acreditación-Certificación de Personal y Brigadas Forestales**. El mismo se desarrolla en tres (3) etapas: evaluación de conocimientos, evaluación de estado físico y evaluación de habilidades prácticas; debiendo cada integrante demostrar a través de las mismas su capacidad en la especialidad.

El presente procedimiento de evaluación de suficiencia permite a los integrantes de los sistemas federativos demostrar sus conocimientos en la especialidad de Incendios Forestales, así como también, los habilita a continuar la etapa de evaluación física para alcanzar la acreditación como Combatiente Bombero Forestal del Sistema Nacional de Bomberos Voluntarios de la República, permitiéndole integrar una Brigada Forestal.

Objetivos de aprendizaje

- Demostrar mediante una evaluación de suficiencia, los conocimientos básicos necesarios para acreditar como Combatiente Bombero Forestal dentro del Sistema Nacional de Bomberos Voluntarios de Argentina. Debiendo aprobar con el 70% el examen.
- La evaluación estará basada en el Plan de Estudio presentado a continuación.

Plan de estudios

- Módulo 1: Fuego
Definición de fuego. El triángulo del fuego. Etapas de Combustión.
Formas de propagación del calor.
Incendio Forestal. Estados del incendio.
Partes de un incendio.
- Módulo 2: Combustibles Forestales
Definición de combustibles forestales.
Clasificación por estado, ubicación y tamaño.
- Módulo 3: Comportamiento del Fuego
Combustibles: continuidad, carga, compactación, densidad, sustancias químicas, humedad, tamaño y forma.

- Topografía: altura del terreno, exposición, pendiente y relieve.
- Meteorología: temperatura, humedad relativa, viento, precipitación y nubes.
- Módulo 4: Principios y Métodos de Combate
 - Principios del combate.
 - Método de combate método directo, método indirecto y método paralelo.
 - Líneas de defensa. Líneas de control.
- Módulo 5: Herramientas para el Combate
 - Herramientas manuales: Herramientas de zapa. Bomba de espalda. Antorcha goteo.
 - Herramientas mecánicas: Motorización. Sistema de corte. Operación del equipo.
 - Equipos de bombeo y aplicación del agua: Motobombas. Accesorios. Operación. Línea de manguera.
 - Instalación y tendidos especiales de líneas de mangueras. Uso eficiente del agua.
 - Medios aéreos: Aviones. Helicópteros. Tipos y clases. Limitaciones y seguridad.
 - Maquinaria pesada. Uso y seguridad.
 - Uso de herramientas en el combate. Construcción de líneas y secuencias de uso. Rotación en su uso.
- Módulo 6: Organización para el Combate
 - Organización conforme a distintos grados de complejidad. Complejidad simple-Cuadrilla.
 - Complejidad media-Brigada - Gran Complejidad – Incendio de magnitud.
- Módulo 7: Seguridad
 - Equipos de seguridad: Equipo de protección personal. Equipo de protección específico.
 - Precauciones generales. Precauciones en el traslado y uso de herramientas. Precauciones en el uso de medios aéreos.
 - Normas de seguridad y situaciones de peligro.
- Módulo 8: Comunicaciones
 - Introducción, características de las comunicaciones.
 - Sistema de comunicaciones, equipos.
 - Códigos de comunicaciones.
 - Utilización, precauciones y conservación.
- Módulo 9: Primeros Auxilios
 - Principios básicos y normas de actuación.
 - Hemorragias.
 - Lesiones en partes blandas, heridas y contusiones.
 - Lesiones traumatológicas.
 - Quemaduras.
 - Lesiones oculares.

Certificado

El certificado se emite en formato digital otorgado por el Consejo Nacional de Bomberos a través de su Academia Nacional. Una vez acreditado como Combatiente Bombero Forestal.