

Curso: Refuerzo Técnico Bomberil 2021

Nombre del Curso:	“Curso Técnico de Bomberos” - Refuerzo Técnico Bomberil 2021
Modalidad:	Online
Duración:	45 horas
Dirigido a:	Bomberos (Activos)
Horario:	Asincrónico
Costo:	Proceso totalmente gratuito (el certificado final no tiene costo extra)

Introducción:

Entendiendo la necesidad de formación de calidad y actualizada en Bomberos de distintos lugares de la región y comprendiendo la realidad económica actual de muchas instituciones por motivos de la pandemia, el DET Lautaro Internacional ha desarrollado el curso “Curso Técnico de Bomberos” - Refuerzo Técnico Bomberil 2021, programa de formación online que busca entregar conocimientos y herramientas técnicas y científicas actualizadas en la materia, siendo éstas esenciales para llevar a cabo de manera segura y correcta, las intervenciones de bomberos en cualquier tipo de emergencias. Queremos dejar en claro que este curso no es una “certificación” o una manera para “formar bomberos”, este curso solo quiere entregar, conocimientos actualizados y claros, dentro del temario propuesto. Aclaramos que este proceso no es una “Certificación NFPA”, las normas NFPA 1001 y 1500 han sido tomadas como guías integradoras del proceso, pero los instructores han ampliado sus fuentes a otras reconocidas y actualizadas, que expondrán cada uno en su momento. Este curso entrega finalmente un certificado, de participación o aprobación, según corresponda, tendrán derecho a este examen final (de 30 preguntas), los participantes que rindan el 100% de los exámenes intermedios de cada materia.

Objetivo general:

Desarrollar un programa actualizado basado en la NFPA 1001 y 1500 para servir como un punto de partida estandarizado para el bombero en general. Queremos entregar a los participantes conocimientos que garanticen al bombero, una operación segura y efectiva, esta información basada en investigación científica, comprobada y actualizada.

Este proceso busca también refrescar y/o afinar el conocimiento que tienen los bomberos más antiguos en el tema, que ya saben o dominan en general los temas propuestos.

Objetivos específicos:

1. Establecer una base formativa histórica y ética del desarrollo de los bomberos a nivel mundial y nacional, basado en el servicio público.
2. Identificar los conocimientos requeridos y actualizados sobre el comportamiento del fuego y la capacidad de arder de los materiales.
3. Identificar los conocimientos requeridos y actualizados sobre la seguridad en todo tipo de operaciones.
4. Identificar los requisitos de desempeño de trabajo del estándar NFPA 1001.
5. Identificar los requisitos de desempeño de trabajo del estándar NFPA 1500.
6. Dar cumplimiento a las disposiciones de cada jurisdicción en relación con la formación de bomberos.
7. Optimizar la seguridad general del bombero en las intervenciones.
8. Optimizar la efectividad de las operaciones.

Metodología:

La metodología utilizada teórica interactiva a través de exposiciones online, dictadas por un grupo de expositores de Ecuador, Argentina, Chile, Perú, México y España. El programa está dirigido por la dirección del DET Lautaro Internacional y apoyado por instituciones locales que informaremos en su momento.

Plan General de Evaluación

Los participantes serán evaluados con exámenes intermedios en cada unidad y un **examen final online**, dispondrán de 72 horas para realizar los exámenes. Para poder aprobar el curso, el participante deberá:

- a) Lograr al menos un 80% en la evaluación final.
- b) Realizar el 100% de los exámenes intermedios.

Programa

Unidad	Tema
1	Ética y Liderazgo
2	Comunicaciones
3	Salud del Bombero
4	Equipos de Protección Personal
5	NFPA 1500 y NFPA 1521
6	Riesgo Eléctrico
7	Materiales Peligrosos
8	Procedimientos Operativos
9	Fuego 1
10	Hidráulica
11	Fluido Térmico
12	Tácticas
13	Entrada Forzada y Ventilación
14	Trabajos con Agua
15	Trabajos con Escaleras
16	Búsqueda y Rescate en Incendios
17	Fuego Vehicular
18	Investigación de Incendios

El curso incluye:

- Certificado de participación o aprobación, según corresponda.
- Material digital del curso.
- Acceso a plataforma de consultas con los instructores.

Inscripción de Participantes

El registro de inscripción al Curso para participantes es a través del siguiente enlace:

<https://www.detlautaro.com/ctb2021>

Capacitadores

El equipo de instructores estará coordinado por el Mgs. Heriberto Luis Moreira Cornejo; director del DET Lautaro Internacional (CV www.pirolisis.com).

El grupo de instructores seleccionados son la columna vertebral de este proceso, hemos contactado a profesionales de alto nivel técnico, quienes donan su trabajo para el fin de este proyecto, el acceso a las hojas de vida de cada uno de ellos será próximamente expuesto para acceso de las instituciones participantes y sus alumnos, en la web del curso.