



Cuerpo de Bomberos de Santiago



Escuela de Bomberos de Santiago

## Malla Curricular Norma NFPA 1001 (\*)

(Cursos dictados a través la Academia Nacional de Bomberos de Chile)

Módulo	Área	Propósito	Objetivos de Desempeño	Modalidad
Bomberos: Origen y Rol Actual	Procedimientos Bomberiles	Proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias para inducir institucionalmente a Bomberos en su cultura propia	Indicar lugar, fecha y hecho que motiva la fundación de su Cuerpo y del primer CB del país - Reconocer 4 fenómenos naturales y/o sociales que favorecen la creación y expansión del servicio de B. - Mencionar 2 razones que dieron origen a la JNCB y 3 acciones que desarrolla actualmente - Indicar año de fundación y función principal de la ANB; las líneas de mando y las funciones de los cargos que las ejercen, en la organización y estructura de un CB - Describir 3 de los servicios más frecuentes que realiza B. y 2 de las facultades que por ley tiene B., con respecto a prevención e inspección de seguridad en edificaciones - Indicar la relación de B. con otras edificaciones en emergencias, detallando las funciones específicas, que le competen a cada una - Señalar la importancia que tiene el Manual de ABC para el servicio de emergencias - Ejemplificar 3 formas en que un B. demuestra su disciplina y 3 obligaciones que tiene con su institución, esté o no en un acto de servicio - Dar un ejemplo de: Lealtad, cortesía, respeto a la tradición y jerarquía - Indicar la forma en que actualmente B. recibe una alarma de incendio - Nombrar 5 elementos que debe contar una Central de Alarmas - Indicar 5 funciones que cumple la Central de Alarmas en un acto de servicio - Nombrar los pasos que se siguen al efectuar el procedimiento de comunicaciones desde el carro que se dirige a un llamado de siniestro hacia la Central de Alarmas - Conocer y practicar acciones específicas para realizar un proceso de comunicación eficiente - Nombrar 4 característica que debe tener el B. que ejerza el mando operativo de una Cía. o CB - Dar las voces preventivas y ejecutivas para las posiciones y movimientos de: a discreción, firme, alinearse, vista al frente, numerarse, posición de descanso y giros - Realizar el procedimiento para formar en línea, alinear, numerarse, pasar a columna de marcha, marcha con compás, con y sin braceo de acuerdo a lo estimado al CB y Cía. de origen - Dar las instrucciones para que, estando en formación, los B.: Icen el Pabellón Patrio - Rindan Honores a las Autoridades o restos mortales y al Pabellón Patrio o Estandartes.	Presencial

Módulo	Área	Propósito	Objetivo de Desempeño	Modalidad
PRIMAP	Procedimientos Bomberiles	Proporcionar a los alumnos las directrices y conocimientos necesarios para reconocer la presencia de materiales peligrosos, identificarlos y tomar las medidas iniciales para garantizar la seguridad personal, de terceros, de bienes y del medio ambiente.	Ante una simulación o simulacro de incidente con Mat-Pel, siguiendo los métodos aprendidos y utilizando los materiales disponibles: Ejecutar las acciones iniciales desde la recepción de la llamada y al llegar a la escena - Informar clase, riesgo y nombre de los Mat-Pel involucrados - Establecer un perímetro de seguridad inicial - Iniciar el control de la escena y solicitar ayuda especializada - Establecer acciones de protección - Informar las acciones de apoyo que podrían desarrollar y, Transferir el comando.	Presencial
Entrada Forzada	Procedimientos Bomberiles	Reconocer y usar las herramientas (manuales y mecánicas) que se emplean en las distintas acciones propias de la entrada forzada y aplicar de las técnicas básicas para forzar puertas y ventanas trabadas, considerando en ello los diversos dispositivos de cierre que presenten.	Nombrar y realizar a menos 6 medidas de seguridad para forzar puertas y ventanas - Nombrar y reconocer entre 2 y 6 herramientas para las distintas acciones propias de la Entrada Forzada - Describir orientaciones de seguridad para el transporte de herramientas - Nombrar los tipos de cerraduras mas comunes - Explicar y realizar las formas en que se debe forzar un candado - Definir herramientas y procedimientos; y forzar distintos tipos de puertas y ventanas de acuerdo a los dispositivos de cierre que éstas presentan - Utilizar las herramientas y explicar técnicas básicas para forzar una puerta o ventana trabada, transportando correctamente las herramientas seleccionadas.	Presencial

Módulo	Área	Propósito	Objetivo de Desempeño	Modalidad
Ventilación en Incendios	Procedimientos Bomberiles	Comprender y aplicar las técnicas de ventilación en incendios estructurales, en forma segura y eficiente.	Describir verbalmente y ejecutar los procedimientos para: Efectuar una ventilación vertical y horizontal - Ventilar con presión positiva y por presión negativa en sus dos formas: hidráulica y mecánica - Nombrar ventajas y desventajas de cada una de las técnicas vistas.	Presencial
Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material	Formación General	Conocer, seleccionar y realizar los nudos que necesita el Bombero estructural para izar, autoasegurarse y guiarse en el control de incendios estructurales.	Construir los nudos de seguridad, pescador, ocho y ballestrinque, todos ellos con sus diversas aplicaciones y Utilizar los nudos descritos para atar e izar herramientas y equipos a estructuras, además de autoaseguramiento y guía al interior de estructuras.	Presencial
Escala para Control de Incendios	Formación General	Identificar, seleccionar y realizar operaciones con escalas, asociadas a incendios estructurales.	Identificar y reconocer tipos de escalas - Transportar en forma individual y grupal escalas - Levantar y bajar escalas - Ascender y descender por escalas con y sin equipos - Bajar víctimas por escalas, y trabajar desde escalas.	Presencial

Módulo	Área	Propósito	Objetivo de Desempeño	Modalidad
Búsqueda y Rescate en Incendios Estructurales	Procedimientos Bomberiles	Entregar a los alumnos los conocimientos y destrezas necesarios para efectuar correctamente los procedimientos de búsqueda y rescate de personas que se han visto atrapadas en un incendio estructural.	Con la ayuda de un compañero ingresar a una edificación en condiciones de oscuridad y con Equipo de Protección Personal completo, buscar en su interior a una víctima, la que rescatará y llevará a un lugar seguro, de acuerdo a las técnicas entregadas en el curso..	Presencial
Control de Incendios	Procedimientos Bomberiles	Implementar un sistema de Comando de Incidentes, seguro y eficiente, que permita a un equipo de 8 bomberos extinguir un incendio estructural.	Dada una situación simulada de incendio estructural de dos pisos, establecer un Comando de Incidente e ingresar a la estructura con fuego, buscando posible(s) persona(s) que aparentemente se encontrarían en su interior; extinguir el fuego y extraer a la(s) víctima(s), realizando las operaciones y habilidades aprendidas en el entrenamiento previo.	Presencial
Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	Procedimientos Bomberiles	Adiestrar al Bombero en las técnicas de Reanimación Cardiopulmonar adulto y pediátrica.	Aplicar correctamente las técnicas de Reanimación Cardiopulmonar adulto y pediátrica.	Presencial

(\*) Datos extraídos de los Manuales correspondientes