

ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS DE CHILE



ACADEMIA NACIONAL

Malla curricular ANB

Departamento de Desarrollo Académico ANB

De acuerdo a las exigencias planteadas en el artículo 14 de la Ley 20564, que establece la Ley Marco de los Bomberos de Chile, la Institución, a través de su Academia Nacional de Bomberos, "determinará las competencias mínimas que deberán cumplir las personas para el desempeño de la función de Bombero"¹. Esto se complementa con lo establecido en el artículo 6 del Decreto 95,

donde se reglamenta que es la Academia Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile el organismo que "determinará las competencias mínimas que deberán cumplir las personas para el desempeño de la función de Bombero". Así, junto a las orientaciones académicas definidas por el Consejo Directivo de la misma ANB, se presenta la nueva malla curricular de la Academia Nacional de Bomberos de Chile para el período académico 2019-2022.

La malla curricular presenta el conjunto de directrices consideradas en el diseño curricular de los cursos que la componen. En esta se especifican los niveles de formación de los Bomberos de Chile y se dan a conocer los niveles de certificación y las áreas de formación, así como las unidades de aprendizaje para la formación bomberil.

La finalidad de este documento es dar a conocer a toda la comunidad que integra Bomberos de Chile, así como a los futuros Voluntarios y a la ciudadanía, los aspectos fundamentales del proceso de enseñanza-aprendizaje y capacitación que guían a la Institución. Esta pone a disposición de la comunidad un proceso continuo de instrucción de conocimientos teóricos y técnicos con el propósito de saber servir y también educar eficientemente a nivel tanto nacional como internacional.



Proyecto educativo institucional (PEI)

El PEI (2017) de la ANB tiene como eje articulador la educación bomberil para que todos los miembros que integran la Institución obtengan el reconocimiento de la sociedad civil por su labor y actos de servicio, así como experimentar la gratificación por el deber bien cumplido. En vista de ello se entregan todas las herramientas para desempeñar un trabajo normado y validado internacionalmente.

Es en este documento donde se establece que la misión de la ANB es “servir a nuestro país en la formación estandarizada de procedimientos bomberiles, definiendo los estándares de entrenamiento y formación en cada una de las áreas del conocimiento atinentes a las emergencias, fomentando así el proceso educativo a través de una malla curricular modular que establece y define las competencias mínimas que deben manejar los Bomberos de Chile en cada una de sus especialidades”ⁱⁱⁱ.

Lo anterior se complementa con nuestra visión, la que determina que la ANB será la “Institución conductora de la formación bomberil en Chile, siendo un referente para las otras naciones de Latinoamérica y difundiendo los conocimientos actualizados y pertinentes a la realidad bomberil de sus participantes, así como entregando una sólida formación” práctica y teórica, complementada a su vez con actividades de formación en las emergencias que ocurren en la actualidad.



Niveles y áreas de formación

El **sello de la ANB** se expresa en el deseo de alinear, facilitar y normar los estándares de trabajo bomberil, así como también entregarle a los Bomberos desde los inicios de su formación una estructura ética y valórica que los oriente, lo que va desde la importancia de vestir el uniforme de la Institución hasta su rol como Bomberos en nuestra sociedad. Por esto, y con el pro-

pósito de reforzar nuestro sello, la malla de la ANB ha sido actualizada estableciendo los cursos por niveles y áreas, correspondiéndose con las competencias que cada Bombero debe tener y el tipo de certificación que se entrega. Todo lo anterior se conduce por lo estipulado en la **Ley Marco de Bomberos de Chile** y las definiciones dadas por el **Consejo Directivo**.

Proceso de enseñanza-aprendizaje

La trayectoria de instrucción de la ANB se ejecuta presencial y virtualmente, dependiendo del nivel y del área de formación. En ambos formatos el Bombero pasa a ser participante, ocupando un lugar central en el proceso de enseñanza-aprendizaje; este posee un núcleo teórico constructivista, el cual propone que el conocimiento y la experiencia de vida dan nacimiento a nuevas estructuras cognitivas. Por lo tanto, el solo hecho de acudir voluntariamente a su labor, el Bombero debe asumir con iniciativa y responsabilidad su capacitación.

Todo lo antes expuesto toma forma gracias a un proceso colaborativo que se articula desde la ANB, el cual procura el perfeccionamiento teórico y práctico de los Bomberos de Chile para que sean profesionales de la emergencia.

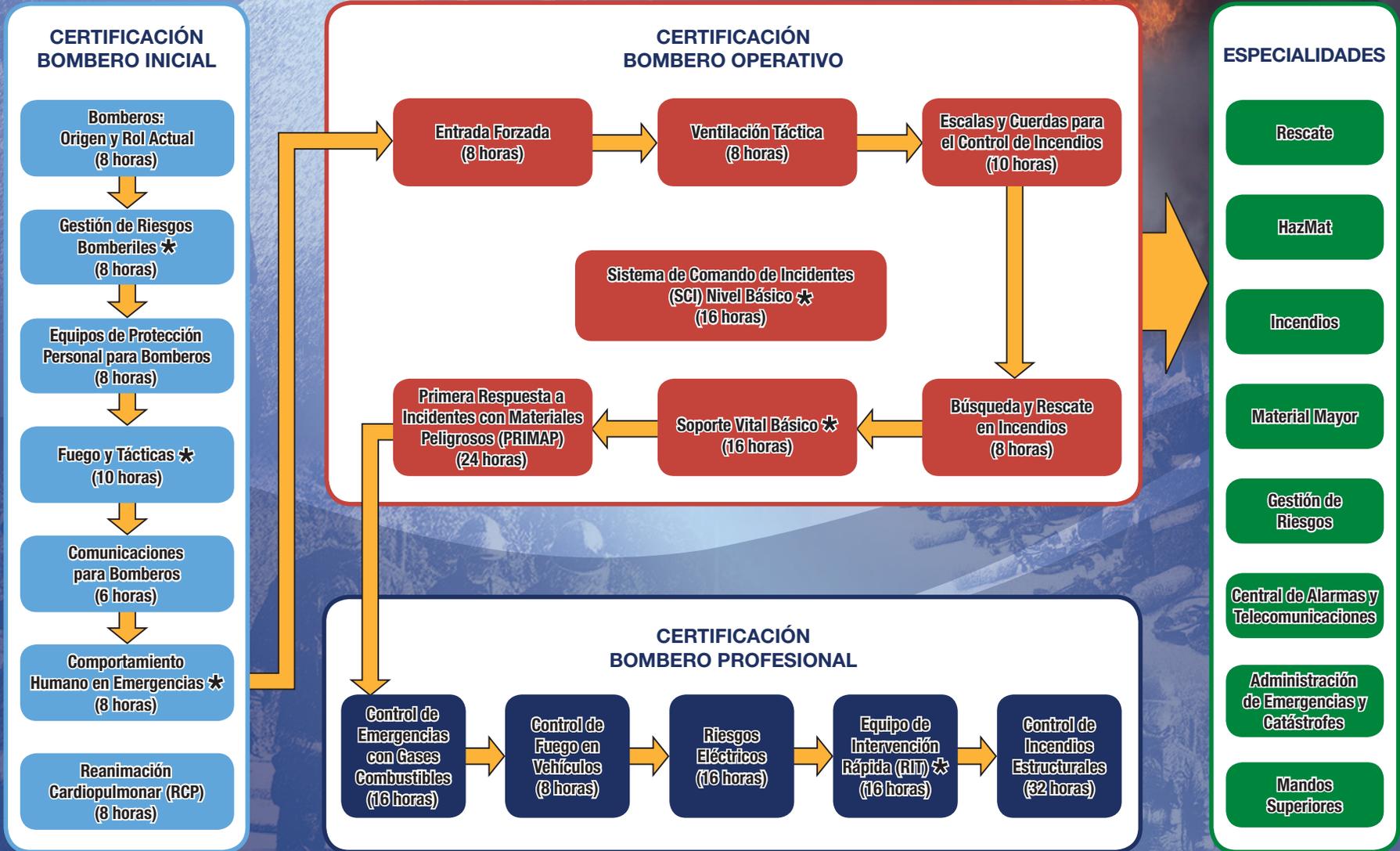
A continuación se presenta el flujo de niveles y áreas de la formación bomberil chilena con sus respectivos cursos y requerimientos:





ACADEMIA NACIONAL

Malla curricular ANB



* Curso a entrar en vigencia en 2020.

** Curso a entrar en vigencia en 2021.





ACADEMIA NACIONAL

Formación académica obligatoria de Bomberos de Chile

Postulante



Nivel Bombero Inicial

De carácter obligatorio para todos los postulantes aspirantes. Debe realizarse y aprobarse antes de ingresar a la Institución.

(Resolución 99/14)

Bombero

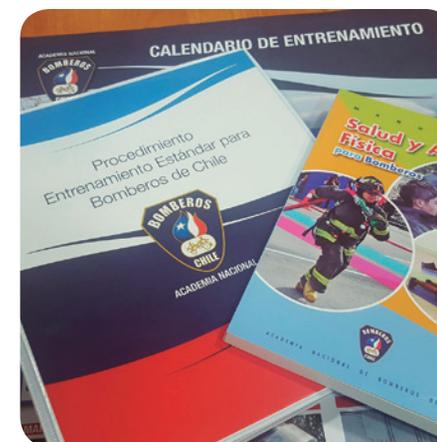


Nivel Bombero Operativo

Es de carácter obligatorio. Debe cumplirse dentro de los tres (3) primeros años de ingreso a la Institución.

(Resolución 185/16)

Entrenamiento estándar



Este entrenamiento debe ser realizado por todo Bombero Operativo hasta cumplir 20 años de servicio.

(Resolución 111/17)

Nivel Bombero

Inicial



Cursos del nivel

- Bomberos: Origen y Rol Actual (BORA)
- Gestión de Riesgos Bomberiles
- Equipos de Protección Personal (EPP) para Bomberos
- Fuego y Tácticas
- Comunicaciones para Bomberos
- Comportamiento Humano en Emergencias
- Reanimación Cardiopulmonar (RCP) para Bomberos

El conjunto de cursos que componen el **nivel de Bombero Inicial** son de carácter obligatorio para todos los postulantes aspirantes a Bomberos. La realización y aprobación de estos les permitirá comprender la historia, función y estructura organizacional de la Institución. Además, les permitirán obtener los conocimientos básicos para enfrentar emergencias de manera eficaz y eficiente, procurando siempre la seguridad personal por medio del autocuidado (Resolución 99/14).

Al aprobar los cursos de este nivel, el aspirante será capaz de integrar de forma activa el servicio bomberil; ello mediante la capacitación en las habilidades básicas que le permitan ser miembro de un equipo de respuesta a emergencias, tanto desde la base técnica como la base valórica propia de la Institución.

• La obligatoriedad de los prerequisites se hará efectiva a partir del 2021.

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Bomberos origen y Rol Actual (BORA)	Estar inscrito en el Registro Nacional de Bomberos	<ul style="list-style-type: none"> • Describir la historia y la organización de Bomberos de Chile. • Ejecutar formaciones y desfiles bomberiles. 	8	Teórico-práctico
Gestión de Riesgos Bomberiles*	Bombero: Origen y Rol Actual (BORA)	<ul style="list-style-type: none"> • Listar los diferentes tipos de riesgo presentes en una emergencia. • Describir cada uno de los tipos de riesgo presentes en una emergencia. 	8	Teórico
Equipos de Protección Personal para Bomberos	Gestión de Riesgos Bomberiles	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer el equipo de protección personal: sus usos, limitaciones y cuidados. • Seleccionar el equipo de EPP según el tipo de riesgo. • Demostrar el uso correcto del equipo de protección personal en actividades bomberiles para preservar su seguridad y su vida. 	8	Teórico-práctico
Fuego y Tácticas*	Equipo de Protección Personal para Bomberos	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificar las fases del incendio y los fenómenos de combustión. • Aplicar correctamente las técnicas y herramientas para su extensión. 	10	Teórico-práctico
Comunicaciones para Bomberos	Fuego y Tácticas	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los elementos fundamentales de la comunicación bomberil. • Ejecutar un despacho radial sin errores mediante el uso de claves radiales. • Valorar el uso adecuado de las comunicaciones para entregar una respuesta coordinada y oportuna ante una emergencia. 	6	Teórico-práctico
Comportamiento Humano en Emergencias*	Comunicaciones para Bomberos	<ul style="list-style-type: none"> • Listar las herramientas de autocuidado necesarias para la protección de la salud mental. • Describir las herramientas de autocuidado necesarias para la protección de la salud mental. 	8	Teórico
Reanimación Cardiopulmonar para Bomberos	Estar inscrito en el Registro Nacional de Bomberos	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer el procedimiento para realizar la maniobra de reanimación cardiopulmonar y cuándo utilizarla. • Realizar la maniobra de respiración cardiopulmonar (RCP) de calidad inmediata en lactantes, niños y adultos con uno o dos operadores con una frecuencia 30:2. 	8	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

Nivel Bombero

Operativo



Cursos del nivel:

- Entrada Forzada
- Ventilación Táctica
- Escalas y Cuerdas para el Control de Incendios
- Búsqueda y Rescate en Incendios
- Soporte Vital Básico*
- Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos (PRIMAP)
- SCI Nivel Básico

El conjunto de cursos que componen el **nivel de Bombero Operativo** permite al Bombero adquirir técnicas y procedimientos estandarizados para enfrentar principalmente incendios estructurales con procedimientos eficaces y eficientes. Para acceder a este nivel es obligatorio contar con la certificación que otorga el nivel Bombero Inicial, debiendo ser realizado en un plazo máximo de tres (3) años desde su ingreso a la Institución (Resolución 185/16).

Al aprobar los cursos de este nivel, el Bombero será capaz de integrar un equipo con el objetivo de realizar las acciones necesarias para atender emergencias en forma eficiente, organizada y segura en cada una de las operaciones definidas por el Oficial o Bombero a Cargo (OBAC).

• Prerrequisitos secuenciales válidos desde 2020.

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Entrada Forzada	Nivel Bombero Inicial	<ul style="list-style-type: none"> Nombrar herramientas y técnicas de entrada forzada utilizadas por Bomberos. Aplicar correctamente las técnicas de entrada forzada en caso de emergencias. 	8	Teórico-práctico
Ventilación Táctica	Entrada Forzada	<ul style="list-style-type: none"> Describir los tipos de ventilación táctica y sus características. Aplicar los procedimientos para realizar una correcta ventilación según las necesidades de la emergencia. 	8	Teórico-práctico
Escalas y Cuerdas para el Control de Incendios	Ventilación Táctica	<ul style="list-style-type: none"> Identificar las distintas escalas, cuerdas y nudos para el izamiento de material. Emplear las distintas escalas, cuerdas y nudos según las características del material que debe ser izado. 	16	Teórico-práctico
Búsqueda y Rescate en Incendios	Escalas y Cuerdas para el Control de Incendios	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer técnicas y procedimientos de búsqueda y rescate en incendios estructurales. Determinar qué técnica y procedimiento de búsqueda y rescate es el más adecuado de acuerdo al estado de la emergencia. 	8	Teórico-práctico
Soporte Vital Básico*	Nivel Bombero Inicial	<ul style="list-style-type: none"> Explicar qué se entiende por soporte vital básico. Aplicar el soporte vital básico a víctimas que requieran atención primaria. 	16	Teórico-práctico
PRIMAP	Soporte Vital Básico	<ul style="list-style-type: none"> Describir qué se entiende por incidente con materiales peligrosos, así como las responsabilidades del personal de primera respuesta en el manejo y control de la emergencia. Implementar la Guía de respuesta en caso de emergencia. 	24	Teórico-práctico
SCI Nivel Básico*	Nivel Bombero Inicial	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar habilidades necesarias para iniciar un Sistema de Comando de Incidentes como primeros respondedores. Implementar las primeras acciones y transferir el mando. 	24	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

Nivel Bombero

Profesional



Cursos del nivel:

- Control de Emergencias con Gases Combustibles
- Control de Fuego en Vehículos
- Riesgos Eléctricos
- Equipo de Intervención Rápida (RIT)*
- Control de Incendios Estructurales

El **nivel Bombero Profesional** corresponde a una serie de cursos no obligatorios que el Voluntario tiene la opción de realizar al haber aprobado los cursos del nivel Bombero Operativo (Resolución 111/17). Este nivel tiene como meta profundizar los conocimientos de los Bomberos en la atención de las emergencias, en el control de incendios, y en los riesgos y la seguridad.

La formación de este nivel incluye también los simuladores móviles de riesgos eléctricos y fuego en vehículo, lo que permite experimentar diversas emergencias como el control de fuego en vehículos, de gases combustibles, de incendios estructurales y de riesgos eléctricos.

Al realizar los cursos de este nivel, el Bombero será capaz de profundizar su alcance técnico en áreas específicas para aplicar técnicas eficientes y seguras en las diversas emergencias a las que se ve enfrentado.

• **Prerrequisitos para Nivel Profesional:** certificación Bombero Operativo.

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Control de Emergencias con Gases Combustibles	Nivel Bombero Operativo	<ul style="list-style-type: none"> Identificar qué se entiende por gases combustibles y los peligros asociados a estos. Planificar la respuesta ante emergencias con gases combustibles. 	16	Teórico-práctico
Control de Fuego en Vehículos	Control de Emergencias con Gases Combustibles	<ul style="list-style-type: none"> Enunciar las acciones correctas para la extinción de incendios en un vehículo motorizado. Manejar las acciones correctas para la extinción de incendios en un vehículo motorizado. 	8	Teórico-práctico
Riesgos Eléctricos	Control de Fuego en Vehículos	<ul style="list-style-type: none"> Identificar instalaciones eléctricas. Evaluar los riesgos eléctricos asociados al trabajo de Bomberos. 	16	Teórico-práctico
RIT*	Riesgos Eléctricos	<ul style="list-style-type: none"> Nombrar técnicas de autorescate, rescate y supervivencia en incendios, así como sus características y cómo proceder ante un <i>mayday</i>. Aplicar técnicas de autorescate, rescate y supervivencia en incendios ante la activación de un <i>mayday</i>. 	16	Teórico-práctico
Control de Incendios Estructurales	RIT	<ul style="list-style-type: none"> Clasificar las tácticas para el control de incendios estructurales. Aplicar las tácticas para el control de incendios estructurales. 	32	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

Área

Especialidades



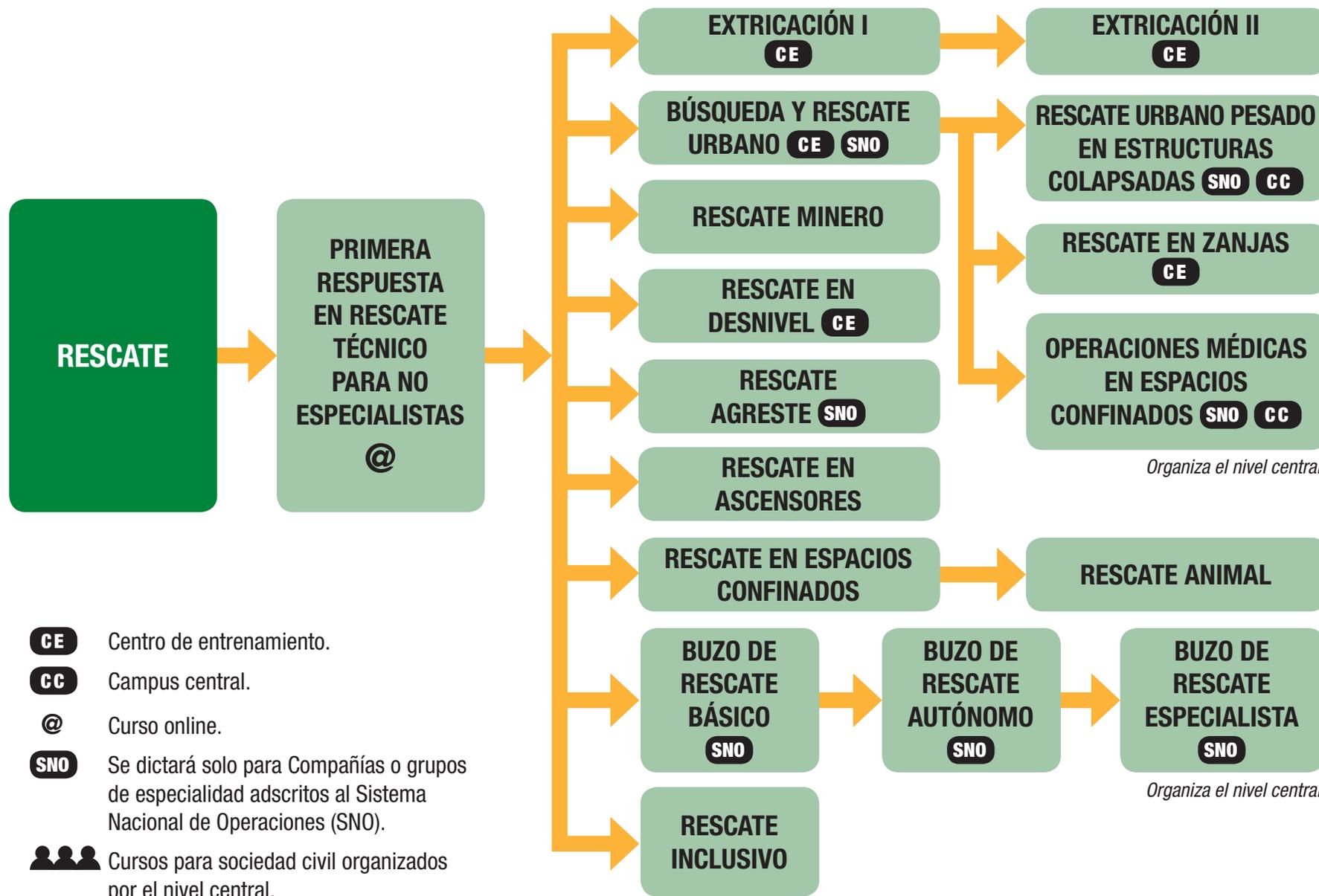
Requisitos académicos:

- Bombero Operativo
- Requisitos específicos

Los cursos correspondientes al **área de especialidades bomberiles** están disponibles solo para participantes certificados como Bomberos Operativos que cumplan los requisitos específicos establecidos para cada uno de estos.

La capacitación en cada área tiene relación con la respuesta a emergencias características de ciertas zonas geográficas, productivas o que son propias de servicios concretos y específicos.

Al realizar estos cursos el Bombero será capaz de integrar contenidos y habilidades necesarias para responder a servicios específicos y de mayor complejidad.



RESCATE

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer los principales tipos de rescate atendidos por los Bomberos, así como sus riesgos principales, medidas de precaución y acciones iniciales a realizar por el primer respondedor no especialista. 	12	Online
Extricación I	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Distinguir las principales técnicas de extricación, normadas por la mesa técnica de rescate vehicular, para la liberación de víctimas de accidentes vehiculares. Ejecutar las principales técnicas de extricación, normadas por la mesa técnica de rescate vehicular, necesarias para el socorro de víctimas de accidente vehicular. 	40	Teórico - práctico
Extricación II **	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas Extricación I 	<ul style="list-style-type: none"> Manejar nuevas técnicas de extricación para abordar rescates complejos para los cuales las técnicas de extricación convencionales no son aplicables. 	16	Teórico-práctico
Búsqueda y Rescate Urbano SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer las capacidades de búsqueda y rescate urbano de un equipo. Responder de manera eficiente ante una emergencia con personas atrapadas. 	36	Teórico-práctico
Rescate Pesado y Estructuras Colapsadas SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas Búsqueda y Rescate Urbano 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar técnicas para el rescate pesado en estructuras colapsadas estandarizadas por la mesa técnica de Rescate Urbano. Realizar rescates pesados en estructuras colapsadas y derrumbes en zonas urbanas mediante las técnicas estandarizadas por la mesa técnica de Rescate Urbano. 	36	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

*** Disponible a partir de 2022.

RESCATE

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Rescate en Zanjas*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas Rescate Urbano 1 y 2 	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer causas de colapsos de zanjas. Ejecutar las operaciones necesarias para realizar un rescate en zanja. 	12	Teórico-práctico
Operaciones Médicas en Espacios Confinados** SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas Búsqueda y Rescate Urbano 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar maniobras de soporte vital avanzado a víctimas atrapadas en espacios confinados y estructuras colapsadas. 	40	Teórico-práctico
Rescate Minero*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Ejecutar acciones iniciales para organizar la respuesta a una emergencia de rescate minero. Planificar la estrategia a seguir en el rescate sobre la base de la información obtenida en el lugar. Desarrollar el procedimiento y la táctica a aplicar. 	24	Teórico-práctico
Rescate en desnivel*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer procedimientos de rescate de personas con riegos de caída de distinto nivel. Ejecutar maniobras de acceso y rescate mediante el uso de dispositivos de anclajes, camillas y cuerdas. 	16	Teórico-práctico
Rescate Agreste** SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer los procedimientos de rescate de víctimas en zonas agrestes. Ejecutar procedimientos y equipamiento para la geografía del lugar. 	16	Teórico-práctico
Rescate en Ascensores*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer los procedimientos de rescate de víctimas de emergencias en ascensores. Ejecutar técnicas y protocolos para el rescate eficaz y eficiente de víctimas de emergencias en ascensores. 	32	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

** Disponible a partir de 2021.

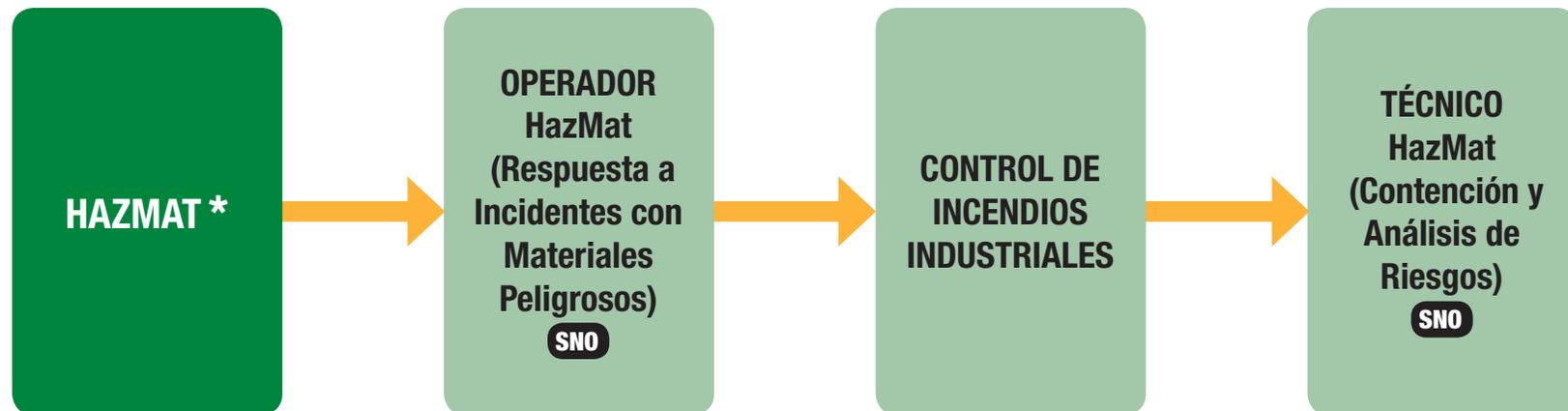
RESCATE

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Rescate en Espacios Confinados**	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer los dispositivos y técnicas para el rescate de víctimas en espacios confinados. Ejecutar la liberación de una víctima desde un lugar con accesos limitados y atmósfera deficiente mediante el uso de distintos dispositivos y técnicas de rescate. 	16	Teórico-práctico
Rescate Animal*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas Rescate en Espacios Confinados 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer los métodos y herramientas para trasladar un animal desde una situación peligrosa a un lugar seguro. Realizar el traslado de un animal a un lugar seguro mediante la implementación de métodos y herramientas. 	24	Teórico-práctico
Buzo de Rescate Básico* SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Resolver emergencias acuáticas conservando la capacidad física y mental, así como utilizando material especializado. 	60	Teórico-práctico
Buzo de Rescate Autónomo** SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas Buzo de Rescate Básico 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las estrategias y herramientas para realizar el rescate subacuático de una víctima. Realizar el rescate subacuático de una víctima. 	60	Teórico-práctico
Buzo de Rescate Especialista*** SNO	<ul style="list-style-type: none"> Buzo de Rescate Especialista 	<ul style="list-style-type: none"> Profundizar en técnicas y herramientas de rescate subacuático. 	60	Teórico-práctico
Rescate Inclusivo**	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Primera Respuesta en Rescate Técnico para No Especialistas 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar necesidades de atención en emergencias donde personas con diferentes tipos de discapacidad se vean afectadas. Ejecutar acciones de rescate diferenciadas según necesidades de las personas con discapacidad. 	24	Presencial y online

* Disponible a partir de 2020.

** Disponible a partir de 2021.

*** Disponible a partir de 2022.



SNO Se dictará solo para Compañías o grupos de especialidad adscritos al Sistema Nacional de Operaciones (SNO).

HazMat

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Operador HazMat (Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos) * SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer el alcance de Bomberos en la respuesta a incidentes con materiales peligrosos a nivel de operaciones defensivas, así como el impacto ambiental asociado a estos actos de servicio. 	32	Teórico-práctico
Control de Incendios Industriales** SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Operador HazMat 	<ul style="list-style-type: none"> Adquirir técnicas para el control de fuegos industriales, según el tipo de industria, las características de las instalaciones, las sustancias peligrosas, los métodos de extinción y los riesgos asociados. 	16	Teórico-práctico
Técnico HazMat (Contención y Análisis de Riesgos)*** SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Operador HazMat Control de Incendios Industriales 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar maniobras ofensivas de contención y confinamiento de sustancias peligrosas liberadas en emergencias. 	40	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

** Disponible a partir de 2021.

*** Disponible a partir de 2022.



* Disponible a partir de 2020.

** Disponible a partir de 2021.

*** Disponible a partir de 2022.

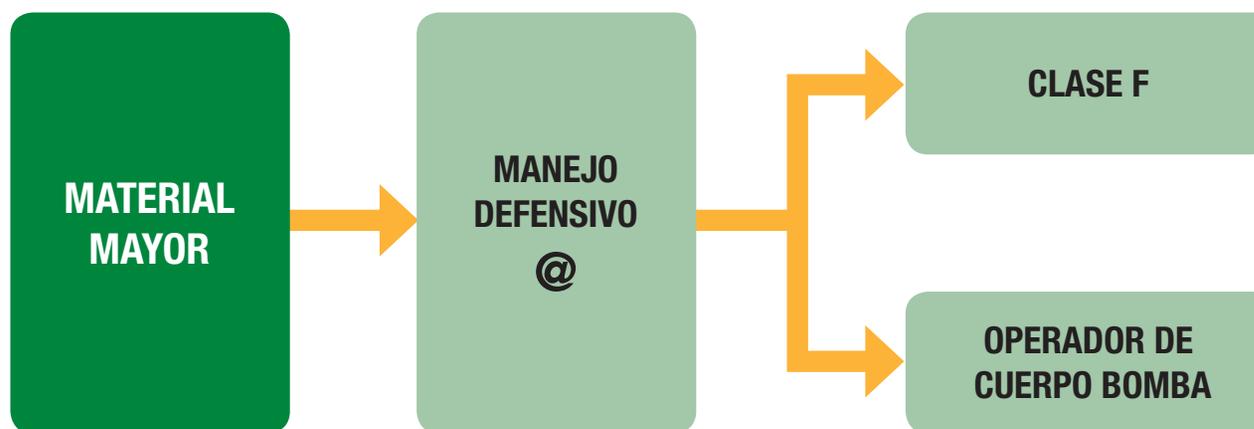
INCENDIOS

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Incendio en Altura**	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Implementar estrategias y tácticas para el control de incendios en altura, así como procedimientos de evacuación de víctimas. 	10	Teórico-práctico
Incendios en Subterráneos**	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Implementar estrategias y tácticas que permitan el control de incendios tomando en consideración el confinamiento y la dinámica de gases. 	16	Teórico-práctico
Incendios de Interfase* SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Conoce estrategias y tácticas para el combate ofensivo y defensivo de incendios de interfase tomando en consideración tanto factores climáticos como los tipos de vegetación y geografía afectados por el fuego. 	16	Teórico-práctico
Control de Emergencias Portuarias***	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar tipos, características y riesgos de los accidentes que pueden ocurrir en recintos portuarios para efectuar un plan de acción ante emergencias en sectores portuarios marítimos. Ejecutar un plan de acción ante emergencias en sectores portuarios marítimos. 	16	Teórico-práctico
Investigación de Incendios*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Asociar el método científico de la NFPA 921 con la investigación de incendios. Aplicar el método científico para la investigación de incendios según la norma NFPA 921. 	24	Teórico-práctico
Abastecimiento*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Implementar procedimientos para asegurar un abastecimiento continuo del recurso hídrico. 	16	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.

** Disponible a partir de 2021.

*** Disponible a partir de 2022.

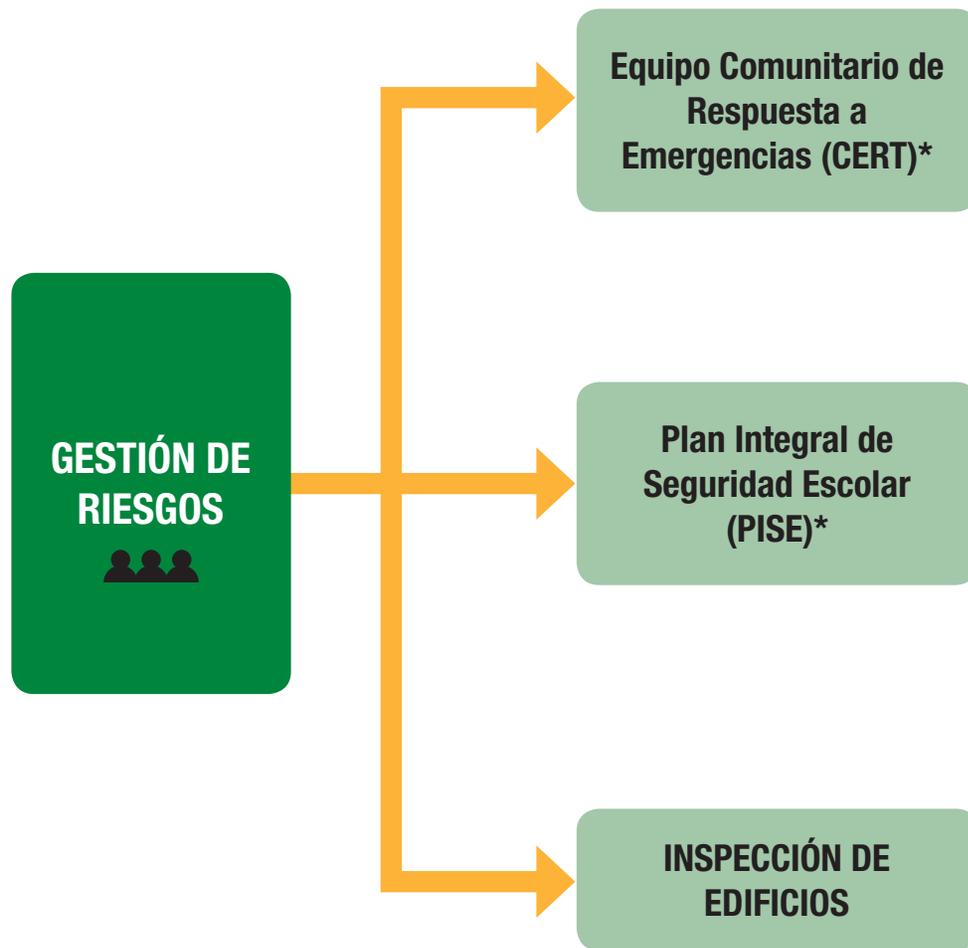


@ Curso online.

MATERIAL MAYOR

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Manejo Defensivo*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer técnicas de conducción segura en vehículos institucionales y de emergencia. 	8	Online
Clase F	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Licencia Clase B con antigüedad de dos años. Certificación de horas prácticas emitida por el Superintendente y Comandante del Cuerpo de Bomberos. 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las exigencias prácticas y teóricas necesarias para solicitar la licencia clase F en la dirección de tránsito correspondiente para conducir vehículos institucionales según definición del Cuerpo de Bomberos de origen. 	80	Teórico-práctico
Operador de Cuerpo Bomba*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer los controles de seguridad y procedimientos del cuerpo bomba. Operar de manera eficiente y segura el cuerpo bomba del material mayor de Bomberos. 	8	Teórico-práctico

* Disponible a partir de 2020.



 Cursos para sociedad civil organizados por el nivel central.

* Disponible a partir de 2020.

GESTIÓN DE RIESGOS

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias (CERT)	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Poseer las habilidades básicas para responder a las necesidades inmediatas de la comunidad en las primeras horas de acontecido el desastre cuando los servicios de emergencia no estén disponibles inmediatamente (y a un nivel de respuesta comunitario). 	16	Teórico-práctico
Plan Integral de Seguridad Escolar (PISE)	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar, en base a una realidad específica de un establecimiento educacional, un documento que contenga los aspectos principales de edición de un plan de seguridad escolar. Diseñar un plan de respuesta frente a una situación hipotética. Realizar un ejercicio de simulacro, preferentemente en un establecimiento educacional. 	8	Teórico-práctico
Inspección de Edificios*	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo Profesión compatible 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar un inspección de edificios, según lo montado en la Ley Marco de Bomberos 	16	Teórico-práctico

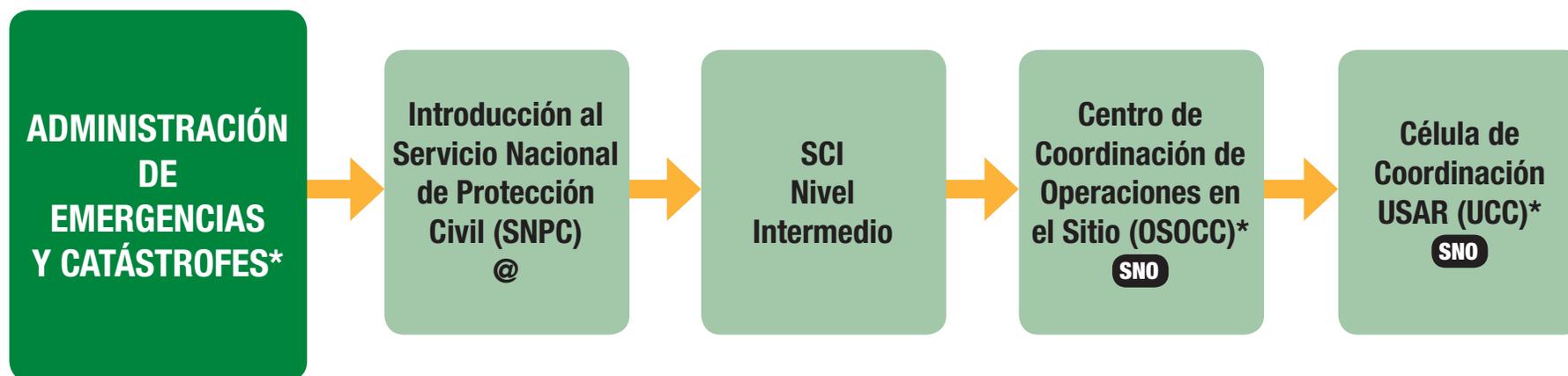


Organiza el nivel central. Orientado a Bomberos y a personal administrativo.



Curso online.

** Disponible a partir de 2021.



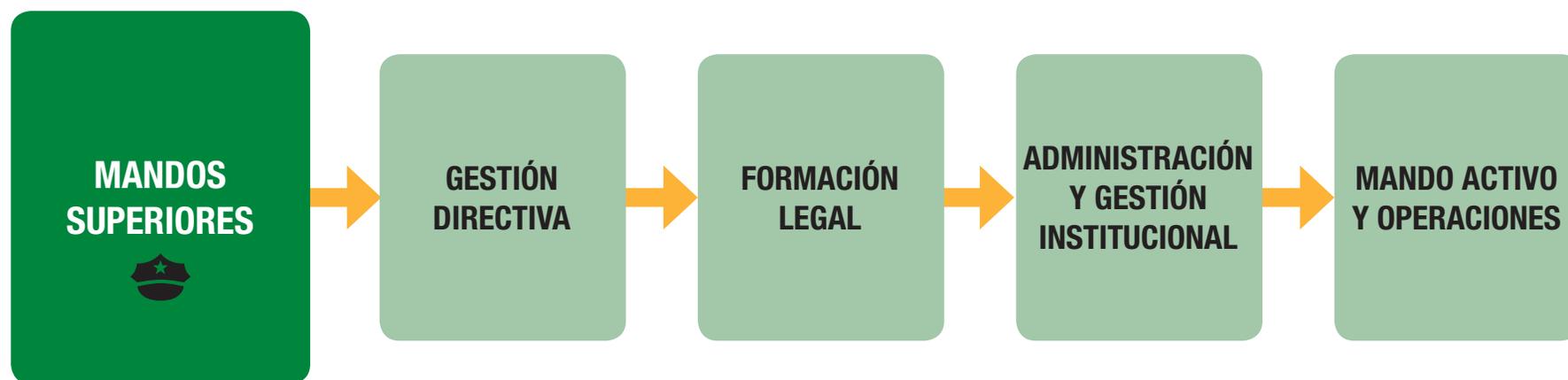
Organiza el nivel central. Orientado a Bomberos y a personal administrativo.

@ Curso online.

SNO Se dictará solo para Compañías o grupos de especialidad adscritos al Sistema Nacional de Operaciones (SNO).

ADMINISTRACIÓN DE EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES *(organizado por el nivel central)*

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Introducción al Servicio Nacional de Protección Civil (SNPC) y SNO @	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar el contexto nacional en donde se enmarca el trabajo de Bomberos en el Sistema Nacional de Protección Civil. Conocer la manera en que se estructura y funciona el SNPC y el Sistema Nacional de Operaciones. Identificar el rol y las funciones de Bomberos dentro de las plataformas de gestión del SNPC y en el SNO. 	8	Online
SCI Nivel Intermedio	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo SCI OFDA Nivel Básico 	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar a los participantes egresados del CBSCI, vinculados al manejo de emergencias y que pueden ser asignados a posiciones dentro de la estructura SCI, los conocimientos y habilidades necesarias para administrar incidentes que requieran uno o más periodos operacionales. 	40	Teórico-práctico
Centro de Coordinación de Operaciones en el Sitio (OSOCC) SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo SCI OFDA CISCI OFDA Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil y SNO 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las funciones y actividades del Centro de Coordinación de Operaciones en el sitio. 	16	Teórico-práctico
Célula de Coordinación USAR (UCC) SNO	<ul style="list-style-type: none"> Nivel Bombero Operativo SCI OFDA CISCI OFDA Introducción al Sistema Nacional de Protección Civil OSOCC 	<ul style="list-style-type: none"> Conocer las funciones y actividades de la Célula de Coordinación Internacional USAR. 	22	Teórico-práctico



@ Curso online.

 Organizado por el nivel central. Dirigido a oficiales y a personal administrativo.

MANDOS SUPERIORES

Curso	Prerrequisitos	Objetivos generales	Horas	Metodología
Programa Mandos Superiores*	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel Bombero Operativo • Ser Oficial o miembro del Directorio de un Cuerpo de Bomberos 	<ul style="list-style-type: none"> • Entregar herramientas a los Oficiales de los Cuerpos de Bomberos que, complementadas con sus conocimientos y experiencias, les permitan liderar de manera más eficiente sus instituciones bomberiles. 	70	Teórico
Instrumentos de Financiación de Proyectos Bomberiles @	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel Bombero Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los instrumentos de financiación de la JNCB para la gestión de proyectos. • Conocer el flujo administrativo de los proyectos. • Conocer la metodología de trabajo para la gestión de proyectos. 	8	Online

* Disponible a partir de 2020.

REFERENCIAS

- i Establece Ley Marco de los Bomberos de Chile. (28 de febrero de 2012). *Diario Oficial*, pág. 1-3.
- ii Decreto 95. Aprueba reglamento que establece requisitos para la constitución de Cuerpos de Bomberos, en conformidad a lo dispuesto en el artículo 3° de la Ley 20564, que establece Ley Marco de los Bomberos de Chile. (6 de febrero de 2013). *Diario Oficial*, págs. 1-7.
- iii Academia Nacional de Bomberos. (2017). *Proyecto educativo institucional* (p. 20). Santiago: ANB.
- iv *Ibíd.*



ACADEMIA NACIONAL

© 2019, Academia Nacional de Bomberos de Chile
Avda. Bustamante 86, Providencia, Santiago, Chile.
Teléfonos: (56) 2 2816 0027 / (56) 2 2816 0000
E-mail: academia@bomberos.cl
Twitter: @ANB_Chile
www.anb.cl

Departamento de Desarrollo Académico ANB