



Cuerpo de Bomberos de Santiago



Escuela de Bomberos de Santiago

Malla Curricular Curso Nivel II

Líneas Curriculares

FORMACIÓN GENERAL (Administración – Operaciones)	MAQUINISTA	RESCATE	HAZMAT	OPERACIONES DE INCENDIOS	INVESTIGACION DE INCENDIOS
--	-------------------	----------------	---------------	---------------------------------	-----------------------------------

FORMACIÓN GENERAL (ADM-OPE)

	A	B	C	D
DESCRIPCIÓN	Valores y Principios que orientan al Cuerpo de Bomberos de Santiago (Visión)	Conceptos axiológicos que orientan la conducta personal	Objetivos, normas y organización para su acción y cumplimiento. (Misión)	Objetivos, normas y organización para su acción y cumplimiento. (Misión)
OBJETIVO: Al término del curso el alumno deberá:	Conocer y responder a los valores y principios fundacionales.	Conocer y responder a los valores y principios éticos-sociales.	Conocer y responder a las normas, estamentos y autoridades institucionales	Conocer y responder a las normas, estamentos y autoridades institucionales
MODALIDAD	Magistral	Presencial	E-Learning	E-Learning
CONTENIDOS	Anexos	Anexos	Anexos	Anexos
ACTIVIDADES	Visita Directorio	N/A	N/A	N/A
EVALUACIÓN	Trabajo de desarrollo	Trabajo de desarrollo	Alternativas	Alternativas
HORAS TEORÍA	2	2	Internet	Internet
HORAS PRÁCTICA				

CURSOS:

Deontología Bomberil (Ética Bomberil) Nivel II

Propósito del Curso: Entregar a los Bomberos-Alumnos las definiciones y los conceptos Éticos que les permitan comprender 7 de los Principios rectores del Decálogo Ético del CBS, a fin de satisfacer las necesidades propias de un Bombero que recibe órdenes, las cumple y, además, las puede hacer ejecutar.

Objetivos de Desempeño	Contenidos	Metodología	Horas Consideradas	Sistema de Evaluación
<p>Objetivo de Desempeño conceptual:</p> <p>Al finalizar el curso, el alumno será capaz de responder correctamente a una serie de preguntas, del tipo Verdadero/Falso, que involucren definiciones y conceptos relacionados con 7 de los Principios del Decálogo Ético del Cuerpo de Bomberos de Santiago</p>	<ul style="list-style-type: none">• Introducción• De La Tradición - Evaluación Formativa• De El Espíritu de Cuerpo – Evaluación Formativa• De La Tolerancia – Evaluación Formativa• De La Honestidad – Evaluación Formativa• De La Valentía – Evaluación Formativa• De La Abnegación – Evaluación Formativa• De La Gratitude – Evaluación Formativa	<p>El curso se desarrolla bajo la modalidad presencial y bajo el sistema E-Learning</p>	<p>Nº horas Teoría: 4 Nº horas de estudio: 5 Nº horas Evaluación: 1</p> <p>TOTAL: 10 horas</p>	<p>Evaluaciones formativas: Durante el desarrollo de todas las actividades.</p> <p>Evaluación de desempeño Conceptual: Una vez que el alumno ha participado de las actividades teóricas consideradas en el curso, asistiendo a las clases presenciales, ingresando al sistema E-Learning de la Escuela de Bomberos de Santiago. Deberá responder, en un tiempo predeterminado a una serie de preguntas del tipo Verdadero/Falso, las que aleatoriamente el sistema elegirá desde el banco de preguntas que considera el curso</p>

Operador de Materiales Peligrosos

Propósito del Curso: Entregar a los alumnos, a través de actividades teórico – prácticas, conocimientos y habilidades que le permitan, como parte de un equipo, dar una respuesta inicial a emergencias o potenciales emergencias que involucran materiales peligrosos, con la finalidad de proteger a las personas y al medio ambiente de los posibles efectos que genere esta emergencia.

Objetivos de Desempeño	Contenidos	Metodología	Horas Consideradas	Sistema de Evaluación
<p>Objetivo de Desempeño conceptual:</p> <p>Luego de analizados los 6 primeros Módulos y al finalizar el curso y el estudio de esta Guía de Estudio Personalizado, el Alumno será capaz de: <u>Responder</u> correctamente a una serie de preguntas relacionadas con los contenidos analizados durante las clases teóricas – prácticas del curso y con aquellos consignados en esta Guía de Estudio Personalizado.</p> <p>Objetivo de Desempeño Psicomotriz:</p> <p>Una vez finalizadas todas las actividades lectivas del curso, dada una emergencia simulada que involucra la presencia de Materiales Peligrosos, el Alumno, formando parte de un equipo de Operadores Haz –Mat, será capaz de aplicar el procedimiento que permita controlar eficientemente dicha emergencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generalidades del Curso • Niveles de Respuesta y Entrenamiento según NFPA 472/2008 • Definiciones de Física y Química • Principios de Toxicología • Evaluación de peligros • Impactos Ambientales en Emergencias Haz – Mat • Niveles de Protección • Ropa de Protección • Protección Respiratoria • Zonas del Teatro de Operaciones • Administración de la Emergencia • Descontaminación 	<p>El curso se desarrolla bajo la modalidad presencial, considerando diversas actividades que llevan al cumplimiento del objetivo de desempeño psicomotriz, es decir a que el Alumno, formando parte de un equipo de Operadores Haz –Mat, dada una emergencia simulada que involucra la presencia de Materiales Peligrosos, sea capaz de aplicar el procedimiento que permita controlar eficientemente dicha emergencia.</p>	<p>Nº horas de estudio y desarrollo de Trabajo Previo: 5 Nº horas Teoría: 26 Nº horas Practica: 23 Nº horas Evaluaciones: 10</p> <p>TOTAL: 64 horas</p>	<p>Evaluaciones formativas: Durante el desarrollo de todas las actividades.</p> <p>Evaluación de desempeño Conceptual: Una vez analizados los primeros 6 Módulos y cuando haya finalizado el curso, el Alumno debe rendir una evaluación que considera todos los aspectos teóricos del curso, cuyo objetivo es medir el grado alcance que ha tenido en el cumplimiento del Objetivo de Desempeño Conceptual</p> <p>Evaluación de desempeño psicomotriz: Mide el alcance que los alumnos han tenido respecto del Objetivo de Desempeño Psicomotriz, para lo cual, se les presentará una emergencia simulada que involucra la presencia de Materiales Peligrosos, a fin de que ellos, formando parte de un equipo de Operadores Haz –Mat, apliquen el procedimiento que permita controlar eficientemente dicha emergencia, para lo cual contarán con todo el equipamiento y materiales que el control de la situación requieran.</p>

Investigación de Incendios Nivel II

Propósito del Curso: Entregar a los Alumnos un marco teórico – práctico, basado en la Norma NFPA 921-2008, relacionado con la Investigación de Incendios, que les permita asimilar y aplicar un procedimiento, apoyado en el método científico, para interpretar el desarrollo de un incendio, ya sea accidental o provocado y determinar, en base a los medios de prueba encontrados, su origen y causa.

Objetivos de Desempeño	Contenidos	Metodología	Horas Consideradas	Sistema de Evaluación
<p>Objetivo de Desempeño conceptual: Luego de analizados los 8 primeros Módulos y al finalizar el curso y el estudio de esta Guía de Estudio Personalizado, el Alumno será capaz de: <u>Responder</u> correctamente a una serie de preguntas relacionadas con los contenidos analizados durante las clases teóricas – prácticas del curso y con aquellos consignados en esta Guía de Estudio Personalizado.</p> <p>Objetivo de Desempeño Psicomotriz: Al finalizar el curso y las actividades prácticas que considera, el Alumno será capaz de: Dado un incendio estructural o vehicular real, ya extinguido, <u>desarrollar el procedimiento</u> de investigación que permita determinar su origen y causa, considerando para ello, cada una de las etapas analizadas en el curso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generalidades del Curso • Ciencia del Fuego • La Electricidad como causa de Incendios • Marcas de fuego • Sitio del suceso y cadena de custodia • Técnicas de entrevistas • Origen • Causa de un incendio • Incendios provocados • Interpretación de cadáveres • Incendio en vehículos • Incendios forestales • Explosiones • Incendio en embarcaciones • Sistema procesal penal y bomberos. 	<p>El curso se desarrolla bajo la modalidad presencial, considerando diversas actividades que llevan al cumplimiento del objetivo de desempeño psicomotriz, es decir a que el Alumno adquiera las habilidades y destrezas necesarias para, empleando el método científico, investigar un incendio de cualquier naturaleza, determinando su origen y causa, estimando además si este ha sido provocado o es accidental</p>	<p>Nº horas de estudio y desarrollo de Trabajo Previo: 5 Nº horas Teoría: 36 Nº horas Practica: 8 Nº horas Evaluaciones: 6</p> <p>TOTAL: 55 horas</p>	<p>Evaluaciones formativas: Durante el desarrollo de todas las actividades.</p> <p>Evaluación de desempeño Conceptual: Una vez analizados los primeros 8 Módulos y cuando haya finalizado el curso, el Alumno debe rendir una evaluación que considera todos los aspectos teóricos del curso, cuyo objetivo es medir el grado alcance que ha tenido en el cumplimiento del Objetivo de Desempeño Conceptual</p> <p>Evaluación de desempeño psicomotriz: Luego de integrarse a un equipo investigativo, formado por otros integrantes del curso, se les presentará un incendio ya extinguido —estructural o vehicular— en el cual deberán desarrollar el procedimiento que les permita determinar el origen y causa del mismo.</p>