



Cuerpo de Bomberos de Santiago *Escuela de Bomberos de Santiago*

Cuartel General, 12 de Diciembre de 2014

EBS-872-14

**REF.: Convocatoria
Curso Operador de Materiales Peligrosos**

Señores
Capitanes 4ª, 17ª, y 18ª Compañías
Cuerpo de Bomberos de Santiago
Presente

Señores Capitanes:

De conformidad a lo dispuesto en el Artículo 114 del Reglamento General y lo señalado en el Acuerdo de Carácter Permanente del Directorio N° 60 del año 1999, la Escuela de Bomberos de Santiago extiende la “**Convocatoria**” que se acompaña, la que informa sobre la realización del “Curso de Operador de Materiales Peligrosos”, que se dictará en modalidad presencial.

Se adjunta ficha de postulación, convocatoria, y programa.

Saluda atentamente a usted,

Juan Carlos Subercaseaux Cruchaga
Secretario Académico
Escuela de Bomberos de Santiago
CUERPO DE BOMBEROS DE SANTIAGO



Cuerpo de Bomberos de Santiago Escuela de Bomberos de Santiago

CONVOCATORIA “CURSO OPERADOR DE MATERIALES PELIGROSOS”

I. PRESENTACIÓN:

La **Escuela de Bomberos de Santiago** convoca a los Voluntarios(as) señalados en el número II de esta nota al **“Curso Operador de Materiales Peligrosos”**, que se iniciará el día a partir del **Lunes 05 de Enero de 2015, a las 19:30 horas**, en la Salón Auditorio “Comandante Louis de Cambiaire Duronea.”, tenida sport-formal y que se extenderá hasta el **domingo 25 de Enero de 2015**. En fechas y horarios que se indican en programa adjunto.

El Curso se dictará de conformidad a las siguientes normas:

II. CUPOS e INSCRIPCIÓN:

- Por la modalidad del curso, la 4ª, 17ª y 18ª Compañías dispondrán de **10** cupos, cada una.
- Los postulantes deberán inscribirse hasta el **22 de Diciembre de 2014**, a través de la Ficha de Postulación que se adjunta, la que deberá ser enviada por el respectivo Capitán al correo ayudante.38f@cbs.cl con copia a consuelo.aliaga@cbs.cl.
- De no completarse los cupos indicados, el día 23 de Diciembre, se extenderá esta convocatoria a otros Voluntarios de nuestro Cuerpo y a otros de la Región Metropolitana.

III. METODOLOGÍA:

- El Curso será dictado por Instructores habilitados de la EBS y se impartirá en modalidad presencial en el Salón Auditorio, “Comandante Louis de Cambiaire Duronea.”, 17ª y 18ª Compañías (clases teóricas), y en el Campo de Entrenamiento “Comandante Máximo Humbser Zumarán”, (actividades prácticas).
- El curso considera el estudio de un Trabajo Previo por parte del voluntario inscrito, el que le será enviado por E-Mail a su dirección electrónica. Luego, antes del inicio del curso el postulante deberá rendir una evaluación del Trabajo Previo, cuyo resultado indicará si posee o no las conductas de entrada para participar en el Curso. De no tenerlas, no podrá participar en él. Por ello, mientras antes se tengan los nombres de los inscritos, antes se les enviará el Trabajo Previo, teniendo así más tiempo para estudiarlo.**



Cuerpo de Bomberos de Santiago

Escuela de Bomberos de Santiago

3. Los manuales del curso, serán entregados, a quienes aprueben la evaluación del Trabajo Previo, en DVD, razón por la cual estos deben presentarse al curso con notebook y extensión eléctrica (comúnmente llamada "zapatilla" eléctrica).
4. Al mismo tiempo estos manuales y las presentaciones en Power Point serán publicados en sistema e-Learning, al que podrán acceder Alumnos e Instructores.

IV. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

1. Antigüedad: mínimo 5 años.
2. Curso Básico Nivel I aprobado.
3. Tener aprobado el curso PRIMAP
4. Presentar Ficha de Postulación con sus datos personales completos.
5. Aprobar la Evaluación del Trabajo Previo, cuyos contenidos se basan en la Identificación y Reconocimiento de Materiales Peligrosos y el curso PRIPAP
6. Computador portátil, (de cualquier tipo), con entrada de CD/DVD, para ser usado en las clases teóricas-presenciales. (incluir alargador para red eléctrica, comúnmente llamado "zapatilla")
7. Uniforme de trabajo completo para clases prácticas (De acuerdo a programa).
8. Para el caso de los voluntarios que cursaron el "Curso Técnico" antiguo y que lo hayan aprobado, deben contar, además, con el módulo "Materiales Peligrosos" del Curso Básico, aprobado.
9. Autorización y presentación expresa del Capitán, quien deberá seleccionar al voluntario que participará en base a su participación en la especialidad y la necesidad de la Compañía.

V. GRADUACIÓN:

1. Para aprobar el curso el voluntario alumno deberá obtener un porcentaje de aprobación, en sus evaluaciones teórico/prácticas, de un 80% y un 100% de asistencia.
2. Al término del Curso la Escuela informará al Comandante del Cuerpo los antecedentes académicos de cada voluntario-alumno para la dictación de la respectiva Orden del Día y extenderá los Certificados que corresponda para quienes hayan aprobado el curso.
3. Así mismo, se enviará la certificación a las Compañías para su anotación en su Hoja de Servicio.



Cuerpo de Bomberos de Santiago

Escuela de Bomberos de Santiago

4. Como en los demás cursos impartidos por la Escuela, los voluntarios que postulan y queden seleccionados deberán cumplir a cabalidad con su participación. La no presentación o inasistencia será informada al Consejo de Oficiales Generales y se solicitará al mismo organismo el cargo pecuniario correspondiente a la Compañía del voluntario-alumno inasistente.

VI. ALIMENTACIÓN y OTROS:

La Escuela proporcionará la logística necesaria, como así mismo los elementos de estudio.

JUAN CARLOS SUBERCASEAUX CRUCHAGA
SECRETARIO ACADÉMICO

ALEJANDRO ARTIGAS MAC-LEAN
RECTOR



Cuerpo de Bomberos de Santiago Escuela de Bomberos de Santiago

FICHA DE POSTULACIÓN CURSO: "OPERADOR DE MATERIALES PELIGROSOS"

NOMBRE COMPLETO:

COMPAÑÍA: ___a. **ANTIGÜEDAD** ___ años. **EDAD:** ___ años.

R.U.T.: ____-____-____-____

GRUPO SANGUINEO: _____ RH _____

TELÉFONOS DE CONTACTO (Obligatorio)

Celular: 0 - _____ **Casa:** 02-2 _____ **Trabajo:** 02-2 _____

E-MAIL DE CONTACTO (Obligatorio): _____ @ _____ .

FECHA DE INGRESO A LA COMPAÑÍA (Obligatorio): DD/MM/AA

PROFESIÓN O ACTIVIDAD:

CURSOS ANTERIORES:

1. _____ año

2. _____ año

3. _____ año

Firma Voluntario

Autorización Capitán



Cuerpo de Bomberos de Santiago

Escuela de Bomberos de Santiago

PROGRAMA

Curso Operador de Materiales Peligrosos

Lunes 05 de Enero 2015 (Cuartel General)

19:30 a 23:00 horas: Evaluación del Trabajo Previo
Entrega de lista de Seleccionados
Inauguración del Curso
Lección N° 1: Generalidades del Curso
Lección N° 2: Niveles de Respuesta y Entrenamiento según NFPA 472/2008

Martes 06 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 3: Definiciones de Física y Química.
Lección N° 4: Principios de Toxicología.

Miércoles 07 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 5: Evaluación de Peligros
Lección N° 6: Impactos ambientales en una emergencia Haz - Mat

Lección N° 7: Niveles de Protección

Jueves 08 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 8: Ropa de Protección
Lección N° 9: Protección Respiratoria

Viernes 09 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Evaluación Lección N° 2 a N° 9 (Porcentaje de aprobación 80%)
Segunda oportunidad para quienes no alcanzaron un 80% de aprobación (Interrogación oral)



Cuerpo de Bomberos de Santiago

Escuela de Bomberos de Santiago

Sábado 10 de Enero 2015 (Campo de Entrenamiento)

09:30 a 16:30 horas: Actividad Práctica N° 1:

- Protección personal
- Equipamiento
- Test de Consumo
- Desequipamiento

Lunes 12 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 11: Zonas del teatro de Operaciones.
Lección N° 13: Confinamiento y Contención.

Martes 13 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 12: Monitoreo, Detección, Muestreo y Análisis.

Miércoles 14 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 14: Descontaminación.

Jueves 15 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 15: Sistema de Comando de Incidentes – Administración de a Emergencia.

Viernes 16 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Lección N° 10: Fuentes de Información (1ª Parte).

Sábado 17 de Enero 2015

09:30 a 16:30 horas: Lección N° 10: Fuentes de Información (2ª Parte).
Repaso General.



Cuerpo de Bomberos de Santiago

Escuela de Bomberos de Santiago

Viernes 23 de Enero 2015

19:30 a 23:00 horas: Evaluación Lección N° 2 a N° 15: (Porcentaje de aprobación 80%)
Segunda oportunidad para quienes no alcanzaron un 80% de aprobación (Interrogación oral)

Sábado 24 de Enero 2015 (Campo de Entrenamiento)

09:30 a 20:30 horas: Desarrollo de actividades prácticas.

- Confinamiento y Contención
- Descontaminación
- Reconocimiento e Identificación
- Actividad previa al ejercicio final
- Ejercicio Final

Domingo 25 de Enero 2015 (Campo de Entrenamiento)

09:30 a 20:30 horas: Evaluaciones individuales.

- Equipamiento y Desequipamiento
- Contención
- Confinamiento
- Descontaminación
- Fuentes de Información

Evaluación como Equipo

- 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.