

Curso Operador de Materiales Peligrosos Segundo Nivel

Curso que considera 82 horas pedagógicas (45 minutos) de clases, siendo 47 de ellas de índole teóricas y 35 prácticas, teniendo el propósito de entregar a los alumnos, a través de actividades teórico – prácticas, los conocimientos y habilidades que le permitan, como parte de un equipo, dar una respuesta inicial a derrames o potenciales derrames de materiales peligrosos, con la finalidad de proteger a las personas y al medio ambiente de los posibles efectos que genere esta emergencia, todo ello de acuerdo a lo establecido en la Norma NFPA 472/2008, Norma para Competencia de Respondientes a Incidentes con Materiales Peligrosos.

De acuerdo con las actividades planificadas, el desarrollo práctico del curso se desarrollan en el Campo de Entrenamiento Comandante Máximo Humbser Zumarán, las que consideran 4 estaciones de trabajo: Protección Personal: Equipamiento, Test de consumo y Desequipamiento – Confinamiento y Contención – Descontaminación, y Reconocimiento e Identificación de Materiales Peligrosos.

Este curso, que se desarrolla bajo la modalidad presencial, considera el tratamiento de temas tales como: 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 – Fuentes de Información – Zonas del Teatro de Operaciones – Monitoreo, Detección, Muestreo y Análisis – Confinamiento y Contención – Descontaminación y Administración de la Emergencia.



Se trata de un curso, de alta complejidad, por lo temas tratados y en razón de la obtención de una certificación que indica que quienes lo aprueban están en condiciones de trabajar como Operadores en toda emergencia que involucra Materiales Peligrosos. Considera una evaluación previa, sobre un documento denominado Trabajo Previo, cuyos contenidos se relacionan con el módulo “Materiales Peligrosos” del Curso Básico y con el Curso PRIMAP (Primera Respuesta ante Incidentes con Materiales Peligrosos”, una evaluación de desempeño conceptual (teórica) a la mitad del curso y finalmente luego de una práctica previa

al ejercicio final y un completo problema conclusivo, una evaluación de desempeño psicomotriz en parejas, en donde se miden las habilidades del alumno para equiparse y desequiparse un traje Haz –Mat; la contención un material peligroso que se está fugando de un contenedor, el confinamiento de un producto derramado, el procedimiento de descontaminación y la obtención de información de características, precauciones y acciones inmediatas a seguir en caso de un derrame o fuga de un material peligroso.

Finalmente, luego de haber aprobado satisfactoriamente las evaluaciones anteriores, el alumno, formando parte de un equipo, debe resolver una emergencia simulada que se le presentará, aplicando la organización y todos los procedimientos que permitan controlar eficientemente dicha emergencia.

