

TAREA 3. Materiales y Sustancias Peligrosas

DPCCI-1 Diploma de Postítulo Diseño Contra Incendios, 2014

Universidad de Chile – IDIEM

Objetivos:

- Acceso a documentos NFPA
- Lectura de documento NFPA
- Interpretación de definiciones normativas
- Síntesis de requisitos normativos
- Comparación y relación con realidad nacional

Tiempo aprox. 2 horas

Fecha de entrega: Lunes 3 de Noviembre de 2014.

Formato de entrega: Digital libre, por portal u-cursos.

Instrucciones:

Acceda al documento NFPA 400, edición 2013.

Para esto ingrese a www.nfpa.org, haga click sobre “Sign In” en la esquina superior derecha, luego haga click sobre “Create a Profile” e ingrese datos (e-mail y password) para poder acceder en forma gratuita a los documentos NFPA.

Luego, una vez que le hayan dado acceso, en el buscador de la página NFPA escriba “NFPA 400”, y haga click sobre el primer resultado de la búsqueda: [NFPA 400: Hazardous Materials Code](#). Luego haga click sobre [Free access to the 2013 edition of NFPA 400](#). Si presenta problemas de lectura deberá actualizar y/o instalar Java, y modificar los permisos (seguridad) de Java.

Si no logra leer el documento online, les dejo el extracto del documento, que les va a servir para hacer la tarea.

Conteste las siguientes preguntas, de acuerdo a NFPA 400:

P1.- ¿Qué es un oxidante? ¿Cuál es la clasificación que indica NFPA para los oxidantes (“oxidizers”)? (Buscar en capítulo 3, definiciones).

P2.- ¿Qué es un “área de control”? ¿Qué es MAQ? (Cap. 3 - Definiciones) ¿Qué cantidad de oxidantes son permitidas almacenar en ocupaciones industriales por área de control? (Capítulo 5, Tabla 5.2.1.1.3, columnas “storage”) ¿Cómo puede ser incrementada esta cantidad? (5.2.1.11, 5.2.1.13)

P3.- Compare las limitaciones para almacenaje de oxidantes que acaba de ver con los requerimientos chilenos vistos en clase.