



Unidad de trabajo Nº 9: PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE INCENDIOS

Actividad 9.1: Introducción. La combustión y factores que la generan. Clases de fuego y productos de la combustión. Seguridad contra incendios.

Introducción

En esta actividad se estudia el tema relativo a la Prevención y Protección de incendios. Los incendios es la tercera causa de de muertes accidentales del trabajo.

Ante este riesgo, la prevención adquiere una gran importancia para garantizar la seguridad de las personas y se deberán tomar medidas de seguridad que prevengan los incendios o sean capaces de controlarlos.

Objetivo:

Conocer las causas que pueden originar un incendio, los factores que intervienen, las clases de fuegos y productos que genera la combustión, así como el proceso a seguir para garantizar la seguridad y las medidas a realizar para la prevención y protección del mismo.

Documentos de apoyo:

Norma UNE 23-010 que clasifica los distintos tipos de fuego que pueden darse atendiendo a diversos criterios.

Actividad

Se realizará de forma individual los siguientes apartados:

- 1.- Leer el apartado de "introducción" del capítulo 9 del libro de texto.
- 2.- Leer el apartado 9.1 del libro de texto y comentar con el profesor las dudas que puedan plantearse.
- 3.- A partir de la información del apartado A, realizar un esquema en bloques de los factores o elementos de la combustión. Insertar gráficos alternativos, al triángulo y tetraedro del fuego y otros que pudieran tener relación.
- 4.- A partir de la información del apartado B, realizar un esquema en bloques, de los productos que genera una combustión y buscar una información alternativa a la del cuadro 9.1, en el que se indican las clases de fuegos según la norma UNE 23-010..
- 5.- Leer el apartado 9.2 del libro de texto y comentar con el profesor las posibles dudas que puedan surgir.
 - Buscar información alternativa a la indicada en la figura 9.3 e incluirla en el esquema como alternativa a l del libro de texto.

6.- Leer el apartado 9.3 y realiza un esquema en bloques básico de las medidas a adoptar en la prevención de incendios completado con la información de los cuadros 9.2 y 9.3

Buscar información alternativa a la de los cuadros 9.2 y 9.3 e integrarla en el informe.
v

NOTA: Aquellos aspectos que necesiten alguna aclaración se comentará al profesor que de forma individual resolverá al alumno.

7.- Integrar toda la información que se pide en los distintos apartados de la actividad, en la forma del documento total que se pide, formando una unidad única en la forma del mismo y cumplimentar los encabezados y pie de página con la información relativa a la actividad realizada, nombre y paginación del documento.

8.- La actividad se realizará en 2 horas de clase.