

# Materiales didácticos PRL

## Formación ocupacional

Material para el alumno

Medidas preventivas

Incendios. Factores de inicio



Con el apoyo de:





## Incendios

### Factores de inicio

#### **Definición:**

Es el conjunto de condiciones: Materiales combustibles, comburente, y fuentes de ignición, cuya conjunción en un momento determinado puede dar lugar a un incendio.

#### **Medidas preventivas**

- ⇒ Almacenar según condiciones del fabricante.
- ⇒ Almacenar productos inflamables separados del resto y, con buen ventilación.
- ⇒ No almacenar juntos productos incompatibles.
- ⇒ Alejar los productos inflamables y combustibles de las fuentes de calor (puntos de luz, calentamiento solar, etc.).
- ⇒ Independizar los cargadores de baterías de los almacenes e, instalarlos en locales con buena ventilación.
- ⇒ En los trasvases de líquidos inflamables o combustibles, conectar los recipientes a tierra.
- ⇒ Conexión a tierra de las estanterías de almacenamiento.
- ⇒ Conexión a tierra de los tanques de almacenamiento de líquidos inflamables.

## Incendios. Factores de inicio

- ⇒ Protección con pararrayos de las zonas con explosivos ó líquidos inflamables.
- ⇒ Prohibición de fumar en locales donde existan productos inflamables, ó gran cantidad de productos combustibles.
- ⇒ Instalación eléctrica antideflagrante en almacenes de explosivos ó inflamables.
- ⇒ Realizar las soldaduras cumpliendo estrictamente las condiciones de seguridad.