

# **Instalaciones eléctricas**



# 1. Instalaciones eléctricas

- **Se registra incendio en el mercado Adolfo López Mateos Inicio 23 de agosto de 2010**



# 1. Instalaciones eléctricas

- **Corto Circuito causa incendio en negocio en el centro de la Ciudad de México**



# 1. Instalaciones eléctricas

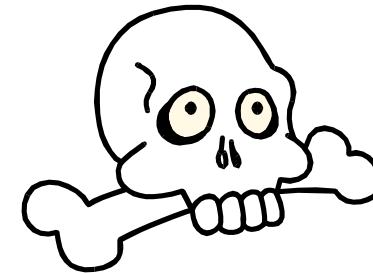
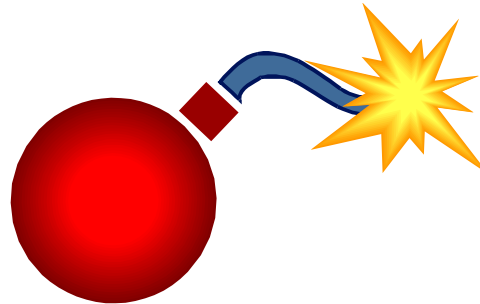
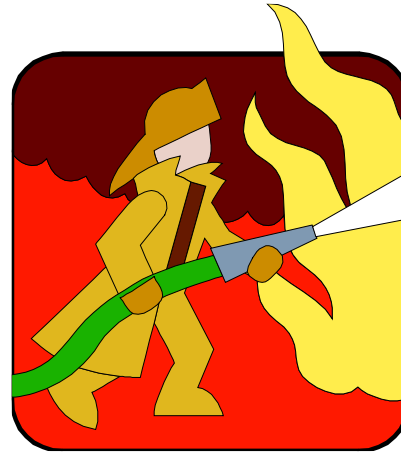


**¿Se pudo haber evitado este siniestro?  
¿El responsable en donde debería estar?**

# 1. Instalaciones eléctricas

Daños causados por mal uso de la energía eléctrica

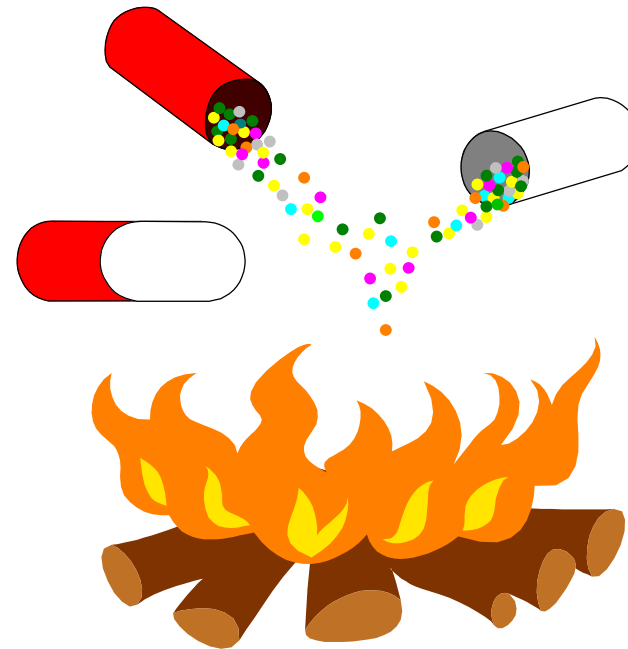
- **INCENDIO**
- **EXPLOSION**
- **CHOQUE ELECTRICO**



# 1. Instalaciones eléctricas


## Componentes de un incendio

- **MATERIAL COMBUSTIBLE**
- **OXIGENO**
- **CALENTAMIENTO**



# **1. Instalaciones eléctricas**

## **Metodología simplificada para prevención de fallas en instalaciones eléctricas**

- **1. Análisis de las cargas eléctricas**
  - **2. Diseño de los circuitos de distribución**
  - **3. Especificación de equipos y materiales**
  - **4. Compras conformes con especificaciones**
  - **5. Contratación de personal calificado**
- 

# 1. Instalaciones eléctricas

- 6. Uso apropiado de equipos y materiales
- 7. No sobrecargar los circuitos
- 8. Reemplazos conforme a especificaciones
- 9. Inspección periódica del estado físico
- 10. Certificación de las acciones anteriores





# 1. Instalaciones eléctricas

## CONCLUSIÓN

- **El cumplimiento con lo establecido en las Normas y la compra de materiales y equipos certificados, así como la ejecución de instalaciones por personas capacitadas, nos ayudarán a proteger nuestra vida y nuestra propiedad**
- 