



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco

Referencias

NORMA Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010,
Condiciones de seguridad-Prevención y
protección contra incendios en los centros de
trabajo.

**Condiciones de seguridad, protección y
prevención de incendios en el centro de
trabajo según la NOM-002-STPS-2010.**



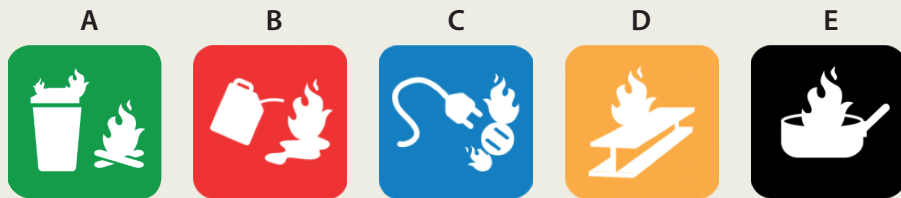
CGRH
Coordinación General de Recursos Humanos

¿Qué es el fuego?

Es la oxidación rápida de los materiales combustibles con desprendimiento de luz y calor. Este fenómeno consiste en una reacción química de transferencia electrónica, con una alta velocidad de reacción y con liberación de luz y calor.



Tipos de fuegos.



Equipos contra incendios.

Portátiles



Móviles



Fijos



Instrucciones de seguridad en el centro de trabajo para prevenir incendios.

- Contar con procedimientos de seguridad para equipos de calefacción, calentadores, hornos, parrillas u otras fuentes de calor.
- Supervisar que se cumplan los procedimientos de seguridad.
- Prohibir que se obstruya e interfiera el acceso a equipos o sistemas fijos.
- Efectuar el mantenimiento de equipos, sistemas y medios de detección contra incendio, instalaciones eléctricas y de gas licuado de petróleo y/o natural.



Equipos de protección personal.

- Chaquetón y pantalón
- Casco
- Botas de hule
- Guantes, monja y tirantes del pantalón
- Equipo autónomo de respiración
- Equipo de apoyo en general



Riesgos a la salud.

Riesgo físico por uso inadecuado de equipo de protección personal

Por inhalación

- Intoxicación por humo
- Quemadura superficial de la mucosa respiratoria.

Por contacto

- Quemaduras 1er, 2do, 3er grado
- Escaldaduras