



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco



CGRH

Coordinación General de Recursos Humanos

Av. Juárez No. 976, Piso 10, Colonia Centro.
Guadalajara, Jalisco, México
Tels: +52 (33) 3134 2210 Ext. 12210, 12209



SOLDADURA Y CORTE

CONDICIONES DE SEGURIDAD Y RIESGOS (NOM-027-STPS-2008)



CGRH
Coordinación General de Recursos Humanos

Las condiciones de seguridad e higiene durante el desarrollo de las actividades de soldadura y corte.

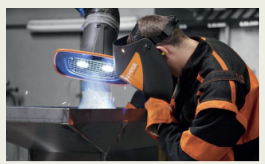
- Contar con un extintor tipo ABC de capacidad necesaria.
- Contar con casetas de soldar o mamparas para delimitar y restringir las áreas.
- Colocar candados o etiquetas de seguridad en las instalaciones eléctricas que proporcionen energía a los equipos de soldadura o corte.



- Utilizar al menos el siguiente equipo de protección personal conforme al proceso que se emplee.



- Contar con ventilación natural o artificial antes y durante las actividades.



- Informar a los trabajadores sobre los riesgos a los que se exponen, a través de carteles, folletos, guías o de forma verbal.

Peligros a la Salud Relacionados con la Soldadura.



- Cáncer de pulmón, estómago e hígado.
- Quemaduras.
- Daños cerebrales.
- Descenso de la capacidad pulmonar; Neumonía, Asma.
- Enfermedades de la piel; Alergias.
- Daños oculares.
- Problemas de fertilidad.

Medidas de prevención.

- Participar en las capacitaciones asignadas para el trabajo.
- Utiliza correctamente y en todo momento el EPP.
- Mantener la zona de trabajo en orden y limpieza.
- Cualquier anomalía que se detecte en los equipos y maquinaria reportarla de inmediato.
- Tener siempre a mano un extintor.
- No utilizar anillos, pulseras, cadenas ni cualquier otro objeto con partes metálicas.

