

## Trabajos de corte y soldadura.

### PLATICA DE 5 MINUTOS

Las actividades de corte y soldadura son todos aquellos procesos y procedimientos que se desarrollan de manera permanente, provisional o en caso de mantenimiento a nivel de piso, altura, espacio confinado, etc. Para que el trabajador realice la unión, separación o perforación de metales.

Recomendaciones de seguridad:

- ✓ Ropa que proteja de las chispas, del metal fundido y que cubra el cuello.
- ✓ Guantes para que proteger las manos.
- ✓ Protección en la cabeza.
- ✓ Gafas y careta facial.
- ✓ Calzado de seguridad.
- ✓ Pantalones sin dobleces.
- ✓ Polainas.
- ✓ Mandil o peto protector de carnaza.
- ✓ Respirador para evitar inhalación de humos tóxicos. Esta medida puede ser necesaria en el caso de que el lugar donde se trabaje no está lo suficientemente ventilada.

Recordemos algunos lineamientos adicionales:

- ✓ Evitar soldar en un lugar donde haya material combustible o cerca de polvo o de gases explosivos.
- ✓ Para evitar que las chispas que vamos a crear alcancen mucha expansión, se utilizarán protecciones o mamparas.

Al seguir las normas de seguridad evitamos riesgos como explosiones, incendio por hiperventilación de oxígeno, riesgos derivados de la radiación, inhalación de humos tóxicos, partículas incandescentes, elevadas temperaturas, etc.



Elaborado por: Izmir Soto