

**SIGMA-ME-22****CURSO:**  
**SOLDADURA AL ARCO****DURACIÓN:** 16 horas**DIRIGIDO A:**

Personal de mantenimiento - soldadores

**OBJETIVO DEL CURSO:**

Dotar a los participantes de los conocimientos tecnológicos y destrezas manuales en el manejo de las técnicas de soldadura con arco para lograr productos con calidad.

**CONTENIDO DEL CURSO:**

1. Fuentes Eléctricas Para Soldadura Al Arco
2. Electroodos
3. Definición De Los Términos En Soldaduras
4. Soplo Del Arco
5. Condiciones Esenciales En Soldadura
6. Tipos De Juntas
7. Los Materiales En Los Procesos Mecánicos
8. Propiedades De Los Procesos Mecánicos
9. Normas De Seguridad
10. Glosario Técnico De Soldadura

**METODOLOGÍA:**

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos.
4. Demostraciones prácticas del facilitador a los participantes en la aplicación de diferentes posiciones de soldadura

**RECURSOS AUDIOVISUALES:**

1. Pizarra.
2. Video-Beam
3. Videos.
4. Computador