

SOLDADURA MIG – MAG

OBJETIVOS:

Dominar el proceso MIG-MAG y el equipo necesario para su utilización. - Conocer los modos de transferencia del metal de aportación. - Conocer la tecnología de unión por soldeo, electricidad y magnetismos en la soldadura. - Distinguir las fuentes de energía utilizadas, las uniones, sus técnicas y procesos de corte. - Unir por soldadura oxiacetilénica, eléctrica por arco y resistencia. - Dominar la defectología de las uniones soldadas y la soldabilidad de metales y aleaciones. - Acondicionar el área de trabajo y preparar los materiales y equipos necesarios.

CONTENIDOS:

- * PRINCIPIOS DEL PROCESO
- * EQUIPO DE SOLDEO
- * MODOS DE TRANSFERENCIA
- * MATERIALES DE APORTACIÓN
- * GASES DE PROTECCIÓN
- * PARÁMETROS DE SOLDEO
- * TÉCNICAS ESPECIALES
- * DEFECTOS TÍPICOS DE LA SOLDADURA
- * FALLOS EN EL EQUIPO MIG/MAG . CAUSAS Y CONSECUENCIAS