

Prólogo

Este libro aborda los contenidos de 4 unidades formativas pertenecientes al módulo formativo MF0101 Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible:

- UF1673 Soldadura MAG de chapas de acero al carbono.
- UF1674 Soldadura MAG de estructuras de acero al carbono.
- UF1675 Soldadura MIG de acero inoxidable y aluminio.
- UF1676 Soldadura con alambre tubular.

La única unidad formativa que quedaría para completar el módulo sería la unidad transversal UF1622 Procesos de corte y preparación de bordes común a todos los certificados de soldadura y por tanto objeto de otro libro.

Cabe recordar que los procesos de soldadura MIG y MAG tienen como única diferencia la naturaleza del gas protector (gas inerte o gas activo) y es por ello que la gran mayoría de aspectos y características son comunes. El autor durante todo el texto puntualiza dónde se encuentran las diferencias entre ambos procesos, explicando en este caso la particularidad de la que se trate.

Respecto a la edición de este manual nos gustaría destacar que dada la gran repetitividad de contenidos y conceptos del temario se ha optado por incluirlos cuando aparecen por primera vez remitiendo al lector a ellos cuando vuelven a citarse en unidades posteriores.

Por supuesto, la parte de aplicaciones prácticas está tratada de manera individual para cada unidad formativa.