(FMEC0119_2) Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG»

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA

Área profesional: FMEC

R.D. 569/2023, de 1 de marzo

COMPETENCIA GENERAL: Realizar las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG», de acuerdo con la información aportada por los planos, especifcaciones técnicas, especifcaciones de los procedimientos de soldeo e instrucciones de trabajo, cumpliendo los estándares de calidad y la normativa aplicable sobre prevención de riesgos laborales y de protección del medioambiente.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia
2	FME684_2 Soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG» (Real Decreto 569/2023, de 1 de marzo).	UC2312_2 Realizar las operaciones previas de preparación al soldeo con electrodo
		UC2313_2 Ejecutar las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo MIG/MAG
		UC2314_2 Realizar las operaciones de comprobación y mejora postsoldeo al soldeo con electrodo

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

Módulos formativos	Unidades formativas	H. UF	H. MF
MF2312_2: Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo	UF2998: Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo	60	90
	UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	30	
MF2313_2: Ejecución de las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG»	UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	30	290
	UF3000: Preparación previa al soldeo MIG/MAG y soldadura MAG de chapas y perfles de acero al carbono	90	
	UF3001: Soldadura MIG/MAG de chapas y estructuras de acero al carbono e inoxidable	90	
	UF3002: Soldadura con alambre tubular	80	
MF2314_2: Realización de las operaciones postsoldeo con electrodo	UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	30	90
	UF3003: Realización de las operaciones postsoldeo con electrodo	60	
		Duracion horas módulos formativos.	410
MFPCT0594: Módulo de formación práctica en centros de trabajo de soldadura MIG/MAG			80
		Duración horas totales certificado profesional.	**490**