

(FMEC0319\_2) Soldadura por arco con electrodo Revestido  
 Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA  
 Área profesional: Construcciones metálicas

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

COMPETENCIA GENERAL: Realizar las operaciones de soldeo por arco con electrodo revestido de acuerdo con la información recogida en los planos, especificaciones técnicas, especificaciones 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	FME686_2 Soldadura por arco con electrodo revestido «MIG/MAG» (Real Decreto 569/2023, de 1 de marzo)	UC2312_2 Realizar las operaciones previas de preparación al soldeo con electrodo
		UC2314_2 Realizar las operaciones de comprobación y mejora postsoldo al soldeo con electrodo
		UC2316_2 Ejecutar las operaciones de soldeo por arco con electrodo revestido

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	
MF2314_2: Realización de las operaciones postsoldo con electrodo	UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	30	90
	UF3003: Realización de las operaciones postsoldo con electrodo	60	
MF2316_2: Ejecución de las operaciones de soldeo por arco con electrodo revestido	UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura	30	290
	UF3007: Preparación previa al soldeo por arco con electrodo revestido y soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos de rutilo	90	
	UF3008: Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos	90	
	UF3009: Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidable y otros materiales	80	
Duración horas módulos formativos.			410
MFPCT0596: Módulo de formación práctica en centros de trabajo de soldadura con electrodo revestido			80
<b>Duración horas totales certificado profesional.</b>			<b>490</b>