

FMEC0119_2 SOLDADURA POR ARCO BAJO GAS PROTECTOR CON ELECTRODO CONSUMIBLE, SOLDEO MIG/MAG

El objetivo de esta formación es aprender a 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, 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



Principado de Asturias | Servicio Público de Empleo

Formación subvencionada
conducente a la obtención de un
Certificado de Profesionalidad
dirigida prioritariamente a personas desempleadas



**OPERACIONES PREVIAS AL
SOLDEO CON ELECTRODO**



**SOLDEO POR ARCO BAJO GAS
PROTECTOR CON ELECTRODO
CONSUMIBLE. SOLDEO
MIG MAG**



**REALIZACIÓN DE LAS
OPERACIONES POSTSOLDEO
CON ELECTRODO**



985 26 91 29
622 20 60 95



Avda. de Gijón Nº 30 Bajo,
Lugones (Siero)



acalug@academialugones.com
www.academialugones.com

FMEC0119_2 SOLDADURA POR ARCO BAJO GAS PROTECTOR CON ELECTRODO CONSUMIBLE, SOLDEO «MIG/MAG»

1.	DATOS GENERALES.....	3
2.	COMPETENCIA GENERAL.....	3
3.	CONTENDOS	4

FMEC0119_2 SOLDADURA POR ARCO BAJO GAS PROTECTOR CON ELECTRODO CONSUMIBLE, SOLDEO «MIG/MAG»

1. DATOS GENERALES

Familia profesional: Fabricación mecánica

Área profesional: FMEC

Nivel de cualificación profesional: 2

Titulaciones de acceso:

- ✓ Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO)
- ✓ Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- ✓ Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional.
- ✓ Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- ✓ Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- ✓ Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del real decreto 34/2008, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.

Horas de formación en aula: 367,5 horas

Horas de formación en empresa: 122,5 horas

Duración total del certificado: 490 horas

2. 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, 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.

FMEC0119_2 SOLDADURA POR ARCO BAJO GAS PROTECTOR CON ELECTRODO CONSUMIBLE, SOLDEO «MIG/MAG»

3. CONTENIDOS

MF2312_2: Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo (80,67 horas).

- ✓ UF2998: Realización de las operaciones previas al soldeo con electrodo (53,78 horas).
- ✓ UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura (26,89 horas).

MF2313_2: Ejecución de las operaciones de soldeo por arco bajo gas protector con electrodo consumible, soldeo «MIG/MAG» (259,94 horas).

- ✓ UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura (26,89 horas).
- ✓ UF3000: Preparación previa al soldeo MIG/MAG y soldadura MAG de chapas y perfiles de acero al carbono (80,67 horas).
- ✓ UF3001: Soldadura MIG/MAG de chapas y estructuras de acero al carbono e inoxidable (80,67 horas).
- ✓ UF3002: Soldadura con alambre tubular (71,70 horas).

MF2314_2: Realización de las operaciones postsoldo con electrodo (80,67 horas).

- ✓ UF2999: Prevención de riesgos laborales en trabajos de soldadura (26,89 horas).
- ✓ UF3003: Realización de las operaciones postsoldo con electrodo (53,78 horas).

Horas de formación en empresa: 122,5 horas.