

Familia Profesional: **Fabricación mecánica.**

Área profesional: **Construcciones metálicas**

Denominación: **Soldadura oxigás y soldadura MIG/MAG**

Código: **FMEC0210**

Nivel de cualificación profesional: **2**

Normativa: **Real Decreto 1525/2011, de 31 de octubre, actualizado por el R.D. 618/2013 de 2 de agosto.**

V. REQUISITOS MÍNIMOS DE ESPACIOS, INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 alumnos	Superficie m ² 25 alumnos
Aula polivalente	30	50
Taller de construcciones metálicas	160	160
Almacén de construcciones metálicas	40	40

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos, y si así lo fuera, el espacio resultante contendrá la suma de las superficies:

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 alumnos	Superficie m ² 25 alumnos
Aula polivalente + Taller de construcciones metálicas	190	210
Almacén de construcciones metálicas	40	40

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 alumnos	Superficie m ² 25 alumnos
Aula polivalente	30	50
Taller de construcciones metálicas + Almacén de construcciones metálicas	200	200

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 alumnos	Superficie m ² 25 alumnos
Aula polivalente + Taller de construcciones metálicas + Almacén de construcciones metálicas	230	250

Relación de módulos formativos y sus espacios formativos:

- Módulo formativo 1 MF0098_2: Soldadura y proyección térmica por oxigás (200 horas)
 - UF1640: (Transversal) Interpretación de planos en soldadura (60 horas)
 - UF1622: (Transversal) Procesos de corte y preparación de bordes (70 horas)
 - UF1672: Soldadura oxigás (70 horas)
- Módulo formativo 2: MF0101_2 Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo consumible (430 horas)
 - UF1622: (Transversal) Procesos de corte y preparación de bordes (70 horas)
 - UF1673: Soldadura MAG de chapas de acero al carbono (90 horas)
 - UF1674: Soldadura MAG de estructuras de acero al carbono (90 horas)
 - UF1675: Soldadura MIG de acero inoxidable y aluminio (90 horas)
 - UF1676: Soldadura con alambre tubular (90 horas)

Espacio Formativo/ Módulos Formativos	Módulo formativo 1	Módulo formativo 2
Aula polivalente	X	X
Taller de construcciones metálicas	X	X
Almacén de construcciones metálicas	X	X

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

Nota:

El art. 18.1.b del Decreto 133/2016, de 2 de agosto, **por el que se regula la acreditación de entidades promotoras de programas públicos de empleo formación, establece que el Anexo V “Relación de equipamiento y material inventariable”, debe incluir el equipamiento informático necesario para la gestión del proyecto:**

Nº	Equipamiento y material inventariable (Anexo V Decreto 133/2016, de 2 de agosto)
	Equipamiento informático necesario para la gestión del proyecto:
	PCs instalados en red e internet ^(*)
	Software necesario para la gestión del proyecto ^(**)
1	Impresora y fotocopidora o equipo multifunción

^(*) La cantidad se corresponderá con el nº de personas que formen el equipo directivo, técnico, docente y administrativo que incluya la redacción del proyecto.

^(**) La cantidad se corresponderá con el nº de PCs que hayamos consignado en el punto