

## FME\_C\_004\_4B · Soldadura en atmósfera natural y protegida

Real Decreto 208/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>0007: Interpretación gráfica</i>	105	<i>FME_A_0007_01: Determinación de la forma y dimensiones de los productos a construir</i>	<b>25</b>
		<i>FME_A_0007_02: Identificación de las tolerancias de formas y dimensiones y otras características de los productos a fabricar</i>	<b>25</b>
		<i>FME_A_0007_03: Realización de croquis de utillajes y herramientas</i>	<b>45</b>
		<i>FME_A_0007_04: Interpretación de esquemas de automatización de máquinas y equipos</i>	<b>10</b>
<i>0093: Soldadura en atmósfera natural</i>	260	<i>FME_A_0093_01: Organización del trabajo en la ejecución de la soldadura, recargue y proyección</i>	<b>30</b>
		<i>FME_A_0093_02: Preparación de los equipos de soldeo por oxigás, electrodo, resistencia, y de proyección por oxigás</i>	<b>40</b>
		<i>FME_A_0093_03: Operación con equipos de soldeo por oxigás, electrodo, resistencia, y de proyección por oxigás de forma manual</i>	<b>160</b>
		<i>FME_A_0093_04: Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de soldeo y recargue</i>	<b>15</b>
		<i>FME_A_0093_05: Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental</i>	<b>15</b>
<i>0094: Soldadura en atmósfera protegida</i>	310	<i>FME_A_0094_01: Organización del trabajo en la ejecución de la soldadura, recargue y proyección</i>	<b>25</b>
		<i>FME_A_0094_02: Preparación de los equipos de soldeo por TIG, MAG/MIG, y de proyección por arco</i>	<b>35</b>
		<i>FME_A_0094_03: Programación de robots de soldadura</i>	<b>50</b>
		<i>FME_A_0094_04: Operación con equipos de soldeo por TIG, MAG/MIG, y de proyección por arco de forma manual</i>	<b>110</b>
		<i>FME_A_0094_05: Operación con equipos de soldeo por arco sumergido (SAW)</i>	<b>50</b>

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>FME_A_0094_06: Realización del mantenimiento de primer nivel de los equipos de soldeo, robot, recargue y proyección</i>	20		
<i>FME_A_0094_07: Aplicación de las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental</i>	20		
<b>1782: Prevención de riesgos laborales</b>	30		<b>30</b>
<b>Duración total certificado</b>	<b>705</b>	<b>Total horas recomendadas R.D.</b>	<b>705</b>