

FME_C_001_5B · Programación y diseño de procesos de mecanizado, conformado y montaje

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
0002: Mecanizado por control numérico	260	<i>FME_A_0002_01: Elaboración de programas de control numérico</i>	70
		<i>FME_A_0002_02: Organización de su trabajo en la ejecución del mecanizado</i>	65
		<i>FME_A_0002_03: Preparación de máquinas de control numérico</i>	65
		<i>FME_A_0002_04: Supervisión del proceso de mecanizado</i>	60
0161: Fabricación asistida por ordenador (CAM)	100	<i>FME_A_0161_01: Modificación de geometrías de piezas</i>	30
		<i>FME_A_0161_02: Elaboración de programas de fabricación asistida por ordenador (CAM)</i>	30
		<i>FME_A_0161_03: Organización del trabajo en la ejecución del mecanizado</i>	20
		<i>FME_A_0161_04: Ajuste del programa de CAM</i>	20
0164: Ejecución de procesos de fabricación	240	<i>FME_A_0164_01: Organización de la ejecución de los procesos de fabricación</i>	45
		<i>FME_A_0164_02: Preparación y puesta a punto las máquinas, equipos, utillajes y herramientas</i>	60
		<i>FME_A_0164_03: Operación de las máquinas y equipos que intervienen en el proceso de mecanizado y de montaje</i>	65
		<i>FME_A_0164_04: Ejecución del mantenimiento de primer máquinas, herramientas y utillajes relacionándolo con su nivel de las máquinas, herramientas y utillajes</i>	40
		<i>FME_A_0164_05: Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental</i>	30
0160: Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	170	<i>FME_A_0160_01: Determinación de procesos de mecanizado</i>	50
		<i>FME_A_0160_02: Selección de procesos de conformado</i>	50
		<i>FME_A_0160_03: Elección de procesos de montaje</i>	35

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>FME_A_0160_04: Cálculo de los costes</i>	25		
<i>FME_A_0160_05: Distribución en planta</i>	10		
<i>1782: Prevención de riesgos laborales</i>	30		30
Duración total certificado	800	Total horas recomendadas R.D.	800