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

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