FME_C_002_4B · Preparación y programación de máquinas herramientas en fabricación mecánica

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
0001: *Procesos de mecanizado*	130	***FME_A_0001_01:*** *Selección del material a procesar mediante mecanizado*	**35**
		FME_A_0001_02: *Selección de las máquinas y medios para el proceso de mecanizado*	**30**
		FME_A_0001_03: *Determinación de los procesos de mecanizado*	**35**
		FME_A_0001_04: *Determinación del coste de las operaciones*	**30**
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**
0005: *Sistemas automatizados*	250	***FME_A_0005_01:*** *Especificación de las operaciones auxiliares de automatización*	**55**
		FME_A_0005_02: *Adaptación de programas de sistemas automáticos*	**55**
		FME_A_0005_03: *Preparación de los sistemas auxiliares automatizados*	**55**
		FME_A_0005_04: *Control de la respuesta de sistemas automáticos*	**60**
		FME_A_0005_05: *Realización del mantenimiento de primer nivel de los sistemas automatizados*	**25**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**670**	**Total horas recomendadas R.D.**	**670**