

FME_C_005_5B - Projectista de productos mecánicos

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
0245: Representación gráfica en fabricación mecánica	160	FME_A_0245_01: Dibujo de productos de fabricación mecánica	45
		FME_A_0245_02: Especificación de características de productos de fabricación mecánica	15
		FME_A_0245_03: Representación de sistemas de automatización neumáticos, hidráulicos y eléctricos	15
		FME_A_0245_04: Elaboración de documentación gráfica para la fabricación de productos mecánicos utilizando aplicaciones CAD	85
0427: Diseño de productos mecánicos	290	FME_A_0427_01: Selección de elementos, utillajes y mecanismos empleados en sistemas mecánicos y procesos de fabricación	65
		FME_A_0427_02: Diseño de soluciones constructivas de componentes y utillajes de fabricación mecánica	70
		FME_A_0427_03: Selección de materiales para la fabricación de productos de fabricación mecánica	55
		FME_A_0427_04: Cálculo de las dimensiones de los componentes de los elementos, utillajes y mecanismos	65
		FME_A_0427_05: Evaluación de la calidad del diseño de elementos, utillajes y mecanismos	35
0432: Técnicas de fabricación mecánica	200		200
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
Duración total certificado	680	Total horas recomendadas R.D.	680