IMA_C_002_5B · Planificación del montaje de instalaciones térmicas y de fluidos

Real Decreto 209/2025, 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
0120: *Sistemas eléctricos y automáticos*	160	***IMA_A_0120_01:*** *Selección de máquinas eléctricas*	**10**
		IMA_A_0120_02: *Configuración de sistemas electrónicos y automáticos*	**15**
		IMA_A_0120_03: *Montaje de sistemas de regulación y control*	**25**
		IMA_A_0120_04: *Verificación de condiciones de seguridad de sistemas automáticos*	**15**
		IMA_A_0120_05: *Mantenimiento preventivo de sistemas electicos y automáticos*	**15**
		IMA_A_0120_06: *Mantenimiento correctivo de sistemas electicos y automáticos*	**20**
		IMA_A_0120_07: *Programación de sistemas automáticos. describiendo el funcionamiento y aplicación de los equipos y elementos del sistema*	**25**
		IMA_A_0120_08: *Puesta en marcha de instalaciones eléctricas y automáticas*	**20**
		IMA_A_0120_09: *Montaje de sistemas automáticos programables*	**15**
0121: *Equipos e instalaciones térmicas*	220	***IMA_A_0121_01:*** *Cálculo de instalaciones térmicas*	**50**
		IMA_A_0121_02: *Determinación de equipos de producción de calor*	**40**
		IMA_A_0121_03: *Determinación de equipos de instalaciones frigoríficas*	**45**
		IMA_A_0121_04: *Determinación de equipos de instalaciones de climatización y ventilación*	**45**
		IMA_A_0121_05: *Parametrización de instalaciones de transporte de fluidos*	**25**
		IMA_A_0121_06: *Análisis de equipos contra incendios en analizando las características de las instalaciones y instalaciones térmicas*	**15**
0124: *Energías renovables y eficiencia energética*	70	***IMA_A_0124_01:*** *Ahorro energético en instalaciones de energía renovable*	**15**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
IMA_A_0124_02: *Cálculo de pérdidas en instalaciones solares*	**15**		
IMA_A_0124_03: *Cálculo de radiación absorbida en captadores solares*	**20**		
IMA_A_0124_04: *Dimensionamiento de instalaciones solares de eficiencia energética*	**20**		
0128: *Planificación del montaje de instalaciones*	100	***IMA_A_0128_01:*** *Selección de documentación de proyectos*	**15**
		IMA_A_0128_02: *Determinación de procesos de montaje*	**15**
		IMA_A_0128_03: *Elaboración de planes de montaje de instalaciones*	**25**
		IMA_A_0128_04: *Elaboración de programas de aprovisionamiento de instalaciones*	**20**
		IMA_A_0128_05: *Elaboración de presupuestos de instalaciones*	**15**
		IMA_A_0128_06: *Elaboración de manuales de instrucciones de instalaciones*	**10**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**580**	**Total horas recomendadas R.D.**	**580**