

IMA_C_003_5B - Configuración, gestión y eficiencia 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
0124: Energías renovables y eficiencia energética	70	<i>IMA_A_0124_01: Ahorro energético en instalaciones de energía renovable</i>	15
		<i>IMA_A_0124_02: Cálculo de pérdidas en instalaciones solares</i>	15
		<i>IMA_A_0124_03: Cálculo de radiación absorbida en captadores solares</i>	20
		<i>IMA_A_0124_04: Dimensionamiento de instalaciones solares de eficiencia energética</i>	20
0133: Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	100	<i>IMA_A_0133_01: Procesos de montaje de instalaciones térmicas</i>	20
		<i>IMA_A_0133_02: Elaboración y control de mantenimiento instalaciones, aplicando técnicas de programación y de instalaciones térmicas</i>	20
		<i>IMA_A_0133_03: Gestión y aprovisionamiento de instalaciones</i>	20
		<i>IMA_A_0133_04: Valoración de unidades de obra de instalaciones</i>	20
		<i>IMA_A_0133_05: Planes de aseguramiento y gestión de calidad</i>	10
		<i>IMA_A_0133_06: Programación de mantenimiento de instalaciones térmicas</i>	10
0121: Equipos e instalaciones térmicas	220	<i>IMA_A_0121_01: Cálculo de instalaciones térmicas</i>	50
		<i>IMA_A_0121_02: Determinación de equipos de producción de calor</i>	40
		<i>IMA_A_0121_03: Determinación de equipos de instalaciones frigoríficas</i>	45
		<i>IMA_A_0121_04: Determinación de equipos de instalaciones de climatización y ventilación</i>	45
		<i>IMA_A_0121_05: Parametrización de instalaciones de transporte de fluidos</i>	25
		<i>IMA_A_0121_06: Análisis de equipos contra incendios en analizando las características de las instalaciones y instalaciones térmicas</i>	15

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>0123: Representación gráfica de instalaciones</i>	100	<i>IMA_A_0123_01: Representación de equipos térmicos</i>	20
		<i>IMA_A_0123_02: Diseño informático de instalaciones térmicas</i>	20
		<i>IMA_A_0123_03: Diseño de planos de instalaciones térmicas</i>	30
		<i>IMA_A_0123_04: Diseño y solución constructiva de planos de detalle de instalaciones térmicas</i>	30
<i>0134: Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos</i>	200		200
<i>1782: Prevención de riesgos laborales</i>	30		30
Duración total certificado	720	Total horas recomendadas R.D.	720