

TMV_C_012_4B - Mantenimiento de elementos de madera en embarcaciones de recreo

Real Decreto 211/2025, 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
0540: Operaciones básicas de carpintería	220	<i>TMV_A_0540_01:</i> Sistemas de ensamblado RA1. Identifica los sistemas de ensamblado y unión relacionando sus	10
		<i>TMV_A_0540_02:</i> Madera para la fabricación de elementos de carpintería	10
		<i>TMV_A_0540_03:</i> Marcado y trazado de elementos de carpintería	30
		<i>TMV_A_0540_04:</i> Mecanizado de piezas de RA4. Elabora piezas de carpintería mecanizando madera con	45
		<i>TMV_A_0540_05:</i> Mecanizado de piezas de RA5. Elabora piezas de carpintería mecanizando madera mediante	45
		<i>TMV_A_0540_06:</i> Composición de conjuntos de carpintería	50
		<i>TMV_A_0540_07:</i> Mantenimiento operativo de herramientas y máquinas convencionales	10
		<i>TMV_A_0540_08:</i> Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el mecanizado de piezas de carpintería	20
1618: Preparación de embarcaciones de recreo para trabajos de mantenimiento	60		60
1630: Mecanizado de elementos de carpintería de ribera	170	<i>TMV_A_1630_01:</i> Maderas y ensambles utilizados en embarcaciones de recreo de madera	20
		<i>TMV_A_1630_02:</i> Maderas para la elaboración de elementos de carpintería de ribera	20
		<i>TMV_A_1630_03:</i> Marcado y trazado de elementos de carpintería de ribera	50
		<i>TMV_A_1630_04:</i> Elaboración de piezas de	40
		<i>TMV_A_1630_05:</i> Elaboración de piezas de RA5. Elabora piezas de carpintería de ribera mecanizando la madera	40

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
1631: Mantenimiento de cubiertas y cascos de madera en embarcaciones de recreo	190	TMV_A_1631_01: Trabajos de reparación de elementos de casco en embarcaciones de madera de recreo	60
		TMV_A_1631_02: Calafateo de cascos de embarcaciones de madera	35
		TMV_A_1631_03: Trabajos de reparación de cubiertas de madera de embarcaciones	60
		TMV_A_1631_04: Sellado de cubiertas de madera de embarcaciones	35
1632: Mantenimiento de elementos estructurales de madera de embarcaciones de recreo	190	TMV_A_1632_01: Parcheado de elementos estructurales de embarcaciones de madera, ejecutando las estructurales de embarcaciones de madera	60
		TMV_A_1632_02: Sustitución de elementos (quilla, roda, codaste, cuaderna, roda, codaste, cintas, entre otros) de estructurales de embarcaciones de madera. una embarcación a partir de la documentación técnica, usando una plantilla y ejecutando las operaciones de mecanizado requeridas	60
		TMV_A_1632_03: Conformación de parches RA3. Conformar parches para una cuaderna averiada de una	35
		TMV_A_1632_04: Preparación de la zona de trabajo para la reparación de los elementos estructurales de madera de embarcaciones	35
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
Duración total certificado	860	Total horas recomendadas R.D.	860