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	***TMV_A_0540_01:*** *Sistemas de ensamblado RA1. Identifica los sistemas de ensamblado y unión relacionando sus*	**10**
		TMV_A_0540_02: *Madera para la fabricación de elementos de carpintería*	**10**
		TMV_A_0540_03: *Marcado y trazado de elementos de carpintería*	**30**
		TMV_A_0540_04: *Mecanizado de piezas de RA4. Elabora piezas de carpintería mecanizando madera con*	**45**
		TMV_A_0540_05: *Mecanizado de piezas de RA5. Elabora piezas de carpintería mecanizando madera mediante*	**45**
		TMV_A_0540_06: *Composición de conjuntos de carpintería*	**50**
		TMV_A_0540_07: *Mantenimiento operativo de herramientas y máquinas convencionales*	**10**
		TMV_A_0540_08: *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	***TMV_A_1630_01:*** *Maderas y ensambles utilizados en embarcaciones de recreo de madera*	**20**
		TMV_A_1630_02: *Maderas para la elaboración de elementos de carpintería de ribera*	**20**
		TMV_A_1630_03: *Marcado y trazado de elementos de carpintería de ribera*	**50**
		TMV_A_1630_04: *Elaboración de piezas de*	**40**
		TMV_A_1630_05: *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. Conforma 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**