TMV_C_004_3B · Mantenimiento electromecánico básico en embarcaciones deportivas y 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
3043: *Mecanizado y soldadura*	210	***TMV_A_3043_01:*** *Interpretación de planos y y piezas, interpretando las características de los mismos y aplicando normalización*	**45**
		TMV_A_3043_03: *Ejecución de procesos de RA3. Ejecuta el mecanizado a mano de piezas describiendo el*	**45**
		TMV_A_3043_04: *Realizar soldaduras simples*	**55**
		TMV_A_3043_05: *Aplicar las normas de prevención y medioambiente*	**20**
3048: *Mantenimiento básico de la planta propulsora y equipos asociados*	250	***TMV_A_3048_01:*** *Preparación para el mantenimiento de la embarcación y el equipamiento*	**30**
		TMV_A_3048_02: *Mantenimiento básico del combustión interna, justificando las actuaciones de mantenimiento y motor de combustión interna*	**60**
		TMV_A_3048_03: *Mantenimiento básico de de propulsión, gobierno y otros equipos de embarcaciones deportivas los sistemas de propulsión, gobierno y otros y de recreo, describiendo el procedimiento y aplicando la técnica equipos*	**50**
		TMV_A_3048_04: *Mantenimiento básico de los sistemas de saneamiento, abastecimiento y evacuación de fluidos*	**45**
		TMV_A_3048_05: *Mantenimiento básico de los sistemas de frio y climatización*	**45**
		TMV_A_3048_06: *Normas de prevención de seguridad, identificando los posibles riesgos para las personas y el riesgos y protección medioambiental*	**20**
3066: *Mantenimiento básico de sistemas eléctricos e informáticos*	215	***TMV_A_3066_01:*** *Medidas eléctricas básicas, magnitudes e instrumentos de medida*	**35**
		TMV_A_3066_02: *Mantenimiento básico de los sistemas de carga y arranque*	**40**
		TMV_A_3066_03: *Mantenimiento básico de los sistemas eléctricos auxiliares de embarcaciones*	**40**
		TMV_A_3066_04: *Sustitución de cables, terminales y conectores eléctricos*	**40**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
TMV_A_3066_05: *Mantenimiento básico de equipos informáticos y periféricos*	**40**		
TMV_A_3066_06: *Normas de prevención de identificando los posibles riesgos para la salud y el medioambiente, riesgos y protección medioambiental*	**20**		
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**705**	**Total horas recomendadas R.D.**	**660**