

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

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