

# MAP\_C\_006\_5B · Organización y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar, y de la guardia de máquinas de buques y embarcaciones

Real Decreto 212/2025, 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>1308:</b> Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques	200	<b>MAP_A_1308_01:</b> Preparación y puesta en marcha de plantas propulsoras	35
		<b>MAP_A_1308_02:</b> Realización de la puesta en marcha y evaluación del funcionamiento de máquinas motrices (motor de combustión interna, caldera/turbina de vapor o turbina de gas)	25
		<b>MAP_A_1308_03:</b> Programación y coordinación del mantenimiento preventivo y predictivo de los sistemas de propulsión y gobierno de buques y embarcaciones	20
		<b>MAP_A_1308_04:</b> Supervisión y realización de las operaciones de mantenimiento preventivo y predictivo de sistemas de propulsión y gobierno de buques y embarcaciones	45
		<b>MAP_A_1308_05:</b> Diagnóstico de averías en sistemas de buques y embarcaciones, interpretando las indicaciones y propulsión de buques y embarcaciones	25
		<b>MAP_A_1308_06:</b> Supervisión y realización de operaciones de reparación de averías en sistemas de propulsión de buques y embarcaciones	25
		<b>MAP_A_1308_07:</b> Evaluación y cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales en tareas de supervisión y mantenimiento de la planta propulsora	25
<b>1314:</b> Organización de la guardia de máquinas	70		70
<b>0179:</b> Inglés Profesional (GS)	70	<b>MAP_A_0179_01:</b> Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	15
		<b>MAP_A_0179_02:</b> Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	15
		<b>MAP_A_0179_03:</b> Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa	15
		<b>MAP_A_0179_04:</b> Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa	15

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>MAP_A_0179_05: Aplicación de normas socioculturales y situaciones de comunicación, describiendo las relaciones protocolarias del país de la lengua inglesa</i>	10		
<b>0800: Control de las emergencias</b>	130	<i>MAP_A_0800_01: Planificación del abandono del buque</i>	20
		<i>MAP_A_0800_02: Aplicación de técnicas de supervivencia tanto en el agua como a bordo de las embarcaciones de supervivencia</i>	30
		<i>MAP_A_0800_03: Planificación de la lucha contra incendios y la formación asociada de la tripulación</i>	35
		<i>MAP_A_0800_04: Aplicación de técnicas de lucha contra incendios</i>	20
		<i>MAP_A_0800_05: Aplicación de técnicas de control de inundaciones</i>	10
		<i>MAP_A_0800_06: Caracterización de las técnicas de prevención y lucha contra la contaminación accidental</i>	15
<b>0802: Organización de la asistencia sanitaria a bordo</b>	130	<i>MAP_A_0802_01: Determinación de los cuidados de atención inmediata que se tienen que practicar al personal embarcado ante situaciones de emergencia sanitaria</i>	20
		<i>MAP_A_0802_02: Valoración del grado de aplicación de las técnicas de atención inmediata en las situaciones de urgencia sanitaria producidas por traumatismos frecuentes a bordo</i>	20
		<i>MAP_A_0802_03: Detección de la necesidad de asesoramiento radio-médico</i>	20
		<i>MAP_A_0802_04: Determinación de las medidas preventivas y de higiene</i>	30
		<i>MAP_A_0802_05: Caracterización de los medios disponibles a bordo para atender cualquier posible evacuación y traslado del paciente/accidentado</i>	20
		<i>MAP_A_0802_06: Realización de la consulta radiomédica</i>	20
<b>1782: Prevención de riesgos laborales</b>	30		30
<b>Duración total certificado</b>	<b>630</b>	<b>Total horas recomendadas R.D.</b>	<b>630</b>