

## MAP\_C\_003\_5B - Navegación y transporte marítimo

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>0798:</b> Maniobra y estiba	230	<i>MAP_A_0798_01: Caracterización de los parámetros específicos, elementos constructivos, equipos e instalaciones de servicio del buque</i>	<b>20</b>
		<i>MAP_A_0798_02: Determinación de la condición de estabilidad y trimado del buque para una navegación segura</i>	<b>50</b>
		<i>MAP_A_0798_03: Determinación de la condición del buque al varar y/o sufrir inundaciones, voluntarias o fortuitas</i>	<b>20</b>
		<i>MAP_A_0798_04: Aplicación de técnicas para maniobrar buques de propulsión mecánica en el puerto y en la mar</i>	<b>55</b>
		<i>MAP_A_0798_05: Realización de maniobras a vela</i>	<b>20</b>
		<i>MAP_A_0798_06: Ejecución de maniobras de emergencia</i>	<b>20</b>
		<i>MAP_A_0798_07: Caracterización de las técnicas de carga, estiba y descarga de capturas y otras mercancías</i>	<b>25</b>
		<i>MAP_A_0798_08: Reconocimiento de los riesgos laborales durante las operaciones de maniobra, carga, estiba y descarga del buque</i>	<b>20</b>
<b>0799:</b> Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	230	<i>MAP_A_0799_01: Planificación de la navegación y la derrota del buque</i>	<b>45</b>
		<i>MAP_A_0799_02: Utilización de técnicas de control de la derrota en navegaciones a la vista de la costa</i>	<b>35</b>
		<i>MAP_A_0799_03: Aplicación de técnicas de control de la derrota a partir de observaciones astronómicas</i>	<b>40</b>
		<i>MAP_A_0799_04: Manejo de las aplicaciones del radar</i>	<b>25</b>
		<i>MAP_A_0799_05: Pronóstico de la evolución del tiempo atmosférico y su incidencia en la navegación</i>	<b>35</b>
		<i>MAP_A_0799_06: Manejo de los equipos del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima</i>	<b>50</b>

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
0800: Control de las emergencias	130	MAP_A_0800_01: Planificación del abandono del buque	20
		MAP_A_0800_02: Aplicación de técnicas de supervivencia tanto en el agua como a bordo de las embarcaciones de supervivencia	30
		MAP_A_0800_03: Planificación de la lucha contra incendios y la formación asociada de la tripulación	35
		MAP_A_0800_04: Aplicación de técnicas de lucha contra incendios	20
		MAP_A_0800_05: Aplicación de técnicas de control de inundaciones	10
		MAP_A_0800_06: Caracterización de las técnicas de prevención y lucha contra la contaminación accidental	15
0802: Organización de la asistencia sanitaria a bordo	130	MAP_A_0802_01: Determinación de los cuidados de atención inmediata que se tienen que practicar al personal embarcado ante situaciones de emergencia sanitaria	20
		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	20
		MAP_A_0802_03: Detección de la necesidad de asesoramiento radio-médico	20
		MAP_A_0802_04: Determinación de las medidas preventivas y de higiene	30
		MAP_A_0802_05: Caracterización de los medios disponibles a bordo para atender cualquier posible evacuación y traslado del paciente/accidentado	20
		MAP_A_0802_06: Realización de la consulta radiomédica	20
0803: Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera	200	MAP_A_0803_01: Reconocimiento de los convenios internacionales y la normativa nacional que afectan a la actividad marítimo-pesquera	25
		MAP_A_0803_02: Caracterización de los regímenes de explotación de buques mercantes, pesca y embarcaciones de recreo	40
		MAP_A_0803_03: Planificación de la disposición del buque para rendir viaje o marea	35

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>MAP_A_0803_04: Evaluación de las condiciones legales que afectan al buque en función de las situaciones de avería, remolque, auxilio, salvamento y protección del buque e instalaciones portuarias</i>	25		
<i>MAP_A_0803_05: Reconocimiento de las prescripciones mínimas del manual de gestión de seguridad del buque del código ISM</i>	25		
<i>MAP_A_0803_06: Valoración de la contaminación operacional originada desde el buque</i>	25		
<i>MAP_A_0803_07: Caracterización de las modalidades del interpretando sus particularidades técnicas y jurídicas y seguro marítimo</i>	25		
0179: Inglés Profesional (GS)	70	<i>MAP_A_0179_01: Comprensión de discursos orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa</i>	15
		<i>MAP_A_0179_02: Comprensión de mensajes escritos de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa</i>	15
		<i>MAP_A_0179_03: Producción de mensajes orales de carácter cotidiano y profesional en lengua inglesa</i>	15
		<i>MAP_A_0179_04: Elaboración de textos escritos cotidianos y profesionales en lengua inglesa</i>	15
		<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
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
<b>Duración total certificado</b>	<b>1020</b>	<b>Total horas recomendadas R.D.</b>	<b>1020</b>