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

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
MAP_A_0179_05: *Aplicación de normas socioculturales y situaciones de comunicación, describiendo las relaciones protocolarias del país de la lengua inglesa*	**10**		
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**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**630**	**Total horas recomendadas R.D.**	**630**