



Título LOE en el que se matricula: TÉCNICO EN MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES		Motivos para convalidar o exenciones (Según Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)	
1032	Seguridad marítima	LOGSE	Superado módulo: Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) <i>Título GM: Técnico en pesca y transporte marítimo.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) <i>Título GS: Técnico superior en supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
			UC1954_2: Desarrollar actividades relacionadas con la seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo.
1033	Atención sanitaria a bordo	LOGSE	Superado módulo: Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) <i>Título GM: Técnico en pesca y transporte marítimo.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) <i>Título GS: Técnico superior en supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
			UC1954_2: Desarrollar actividades relacionadas con la seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo.
1172	Mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar	LOGSE	Superado módulo: Operación y mantenimiento de los equipos de propulsión y servicios. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
			UC1949_2: Verificar y mantener los parámetros de funcionamiento de la planta propulsora del buque y sus máquinas auxiliares.
			UC0132_2: Mantener el motor térmico. UC0133_2: Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico. UC1835_2: Montar y mantener los sistemas de propulsión y gobierno, y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1836_2: Montar y mantener los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo.
1173	Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones	LOGSE	Superado módulo: Operaciones auxiliares de mantenimiento industrial. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
			UC1950_2: Realizar operaciones de mantenimiento de equipos y elementos inherentes a la situación del buque en seco. UC1892_2: Mantener y reparar los equipos mecánicos del parque de pesca actuando según las normas de seguridad y emergencia.



1174	Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones	LOGSE	Superado módulo: Automatización: regulación y control. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras) <i>Título GM: Técnico en pesca y transporte marítimo.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
			UC1951_2: Manejar y mantener en buque los sistemas automáticos de control.
1175	Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en equipos e instalaciones electrotécnicas.</i> (Electricidad y Electrónica) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	<i>Título completo GM: Técnico en mantenimiento ferroviario.</i> (Mantenimiento y Servicios a la Producción) (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
		LOGSE	Superado módulo: Instalaciones y máquinas eléctricas. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
		LOE	Superado módulo: MP0232 Automatismos industriales. Superado módulo: MP0240 Máquinas eléctricas. (Según Real Decreto 91/2018, de 2 de marzo)
			UC1952_2: Manejar y mantener las instalaciones eléctricas del buque.
			UC1831_2: Mantener e instalar los sistemas de generación y acumulación de energía eléctrica, y los motores eléctricos de embarcaciones deportivas y de recreo. UC1832_2: Mantener e instalar los sistemas de distribución y los circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo.
1176	Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones	LOGSE	Superado módulo: Operación y mantenimiento de los sistemas frigoríficos y de producción. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
			UC1953_2: Manejar y mantener las instalaciones y equipos frigoríficos y de climatización del buque. UC1891_2: Efectuar las labores de mantenimiento de los equipos que componen la instalación frigorífica del parque de pesca. UC1837_2: Mantener e instalar los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo.
1177	Procedimientos de guardia de máquinas	LOGSE	Superado módulo: Operación y mantenimiento de los equipos de propulsión y servicios. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> (Actividades Marítimo Pesqueras)
0156	Inglés		UC0808_2: Comunicarse en inglés a nivel de usuario independiente, en el ámbito del mantenimiento naval, seguridad, supervivencia y asistencia sanitaria a bordo.
			Ver esquema: MP0156 Inglés GM
1178	Formación y orientación laboral		Ver esquema: FOL GM/GS



1179	Empresa e iniciativa emprendedora	Ver esquema: EIE GM/GS	
1180	Formación en centros de trabajo	LOGSE	Superado módulo: Formación en centro de trabajo. <i>Título GM: Técnico en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque.</i> <i>(Actividades Marítimo Pesqueras)</i>
		Ver esquema: FCT	