

RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS A LOS ALUMNOS/AS EN POSESIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES.

<b>Asignatura a convalidar con el Grado</b>	<b>Contenidos de la asignatura del Grado</b>	<b>Enseñanzas mínimas del Ciclo Formativo de Grado Superior</b>
<b>Formación marítima y sanitaria básicas. (6 créditos)</b>	Formación sanitaria marítima. Introducción a las Ciencias Náuticas. Teoría y práctica de los botes de rescate no rápido. Teoría y práctica de los botes de rescate rápido. Códigos IMO (ISM, ISPS, etc).	0800. Control de emergencias. (95 horas). 0802. Organización de la asistencia sanitaria a bordo. (40 horas). 1316. Formación y orientación laboral. (50 horas).
<b>Sistemas del Buque. (6 créditos)</b>	Instalaciones de cubierta. Instalaciones en la cámara de máquinas. Instalaciones frigoríficas y de climatización.	1308. Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques. (130 horas). 1312. Organización del mantenimiento y montajes de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones. (85 horas).
<b>Electrotecnia y tecnología electrónica 1. (6 créditos).</b>	Introducción a los sistemas eléctricos a bordo. Planta generadora y distribución eléctrica. Sistema de medida, protección y control. Máquinas eléctricas: descripción, funcionamiento y especificaciones técnicas. Características de la tecnología electrónica. Sistemas electrónicos a bordo: especificaciones técnicas. Reglamentos y normas. Regulación y control máquinas eléctricas. Instrumentación y medidas. Diagnóstico. Análisis de máquinas eléctricas.	1311. Organización del mantenimiento y montajes de instalaciones y sistemas eléctricos de buques y embarcaciones. (95 horas).
<b>Tecnología mecánica y Montajes.</b>	Metrología. Mediciones. Normalización. Máquinas-herramientas.	1309. Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y

<b>(6 créditos).</b>	Soldadura. Montajes y mediciones en máquinas y motores.	montaje de motores térmicos. (110 horas).
<b>Inglés marítimo. (6 créditos).</b>	Ship particulars, types, construction and organization. Maritime safety. Ship's handling. Marine engines. Standard Marine Communication Phrases.	0179. Inglés. (70 horas)