

**MANTENIMIENTO DE LA PLANTA PROPULSORA, MÁQUINAS Y EQUIPO AUXILIARES DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO (RD 992/2013)**

FAMILIA PROFESIONAL : Transporte y mantenimiento de vehículos							
NIVEL	2	CÓDIGO	TMVU0112				
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	840 horas	NORMATIVA	<a href="#">RD 992/2013</a>				
UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS					
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas		
UC0132_2	Mantener el motor térmico	MF0132_2	(Transversal) Motores	260	- UF1213: Técnicas de mecanizado y metrología (50 horas) - UF1214: Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos (90 h) - UF1215: Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos. (90 horas) - UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos (30 horas)		
UC0133_2	Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico	MF0133_2	(Transversal) Sistemas auxiliares del motor	180	- UF1216: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto (90 h) - UF1217: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diesel (90h)		
UC1835_2	Montar y mantener los sistemas de propulsión y gobierno, y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1835_2	Montaje y mantenimiento de los sistemas de propulsión y gobierno, y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	180	- UF2091 (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico(40h) - UF2423: Localización y diagnóstico de averías en los sistemas de propulsión, gobierno y equipos auxiliares. (60 horas) - UF2424: Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua. (80 horas)		
UC1836_2	Montar y mantener los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1836_2	Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo	100	- UF2091 (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico(40h) - UF2425: Operaciones de montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua. (60 horas)		
UC1837_2	Mantener e instalar los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1837_2	Mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo	120	- UF2091 (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico(40h) - UF2426: Operaciones de mantenimiento e instalación de los servicios de frío y climatización. (80 horas)		
		MP0507	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo	80			
Correspondencia con títulos de Formación Profesional		Requisitos necesarios para el ejercicio profesional		Vinculación con capacitaciones profesionales		Certificado de Profesionalidad derogado	
<b>Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Real Decreto 91/2018</a></li> </ul>		Para ejercer las competencias recogidas en la UC1837_2: Mantener e instalar los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo se debe estar en posesión de la certificación personal que se recoge en el Real Decreto 795/2010, de 16 de junio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan		La superación con evaluación positiva de la formación establecida en la unidad formativa UF0917 "Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos" del presente certificado de profesionalidad, garantiza la obtención de la habilitación para el desempeño de las funciones de prevención de riesgos laborales nivel básico, de acuerdo al anexo IV del reglamento de los servicios de prevención, aprobado por el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero		<b>Mecánico de motores náuticos y componentes mecánicos navales</b> TMVN10 <a href="#">RD 543/97</a>	