

**MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO (RD 992/2013)**

FAMILIA PROFESIONAL : Transporte y mantenimiento de vehículos					
NIVEL	2	CÓDIGO	TMVU0212		
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	660 horas	NORMATIVA	RD 992/2013		
UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC1831_2	Mantener e instalar los sistemas de generación y acumulación de energía eléctrica, y los motores eléctricos de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1831_2	Mantenimiento e instalación de los sistemas de generación y acumulación de energía eléctrica y de los motores eléctricos de embarcaciones deportivas y de recreo	160	- UF2091: (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico.(40 h) - UF2437: Mantenimiento e instalación de baterías, sus sistemas de carga y motores eléctricos. (60 h) - UF2438: Mantenimiento e instalación de sistemas auxiliares de generación y transformación de corriente(60 h)
UC1832_2	Mantener e instalar los sistemas de distribución y los circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1832_2	Mantenimiento e instalación de los sistemas de distribución y los circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo	160	- UF2091: (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico (40 h) - UF0917 (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos (30 h) - UF2439: Mantenimiento e instalación de sistemas de distribución y circuitos de corriente eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo. (90 horas)
UC1833_2	Instalar y reparar los sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1833_2	Instalación y reparación de los sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcaciones deportivas y de recreo	220	- UF2091: (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico.(40 h) - UF0917 (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos (30 h) - UF2440: Instalación de sistemas electrónicos de navegación e instrumentación. (90 horas) - UF2441: Reparación de sistemas electrónicos de navegación e instrumentación. (60 horas)
UC1834_2	Instalar y reparar los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima de embarcaciones deportivas y de recreo	MF1834_2	Instalación y reparación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima de embarcaciones deportivas y de recreo	190	- UF2091: (Transversal): Preparación de la embarcación y entorno náutico (40 h) - UF2442: Instalación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima. (90 horas) - UF2443: Reparación de los sistemas de comunicaciones, socorro y seguridad marítima. (60 horas)
		MP0513	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo	80	
Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa		Vinculación con capacitaciones profesionales			Certificado de Profesionalidad derogado
Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo <ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 91/2018 		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			