

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

**(TMVU0110) OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO
(RD 1539/2011, de 31 de octubre)**

COMPETENCIA GENERAL: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de la planta propulsora, sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos, así como de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo, incluyendo aquellas otras de eslora restringida dedicadas a otros servicios o funciones, siguiendo instrucciones recibidas y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
1	TMV453_1 OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO (RD 1225/2010, de 1 de octubre)	UC0620_1	Efectuar operaciones de mecanizado básico.	<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliar de mantenimiento de sistemas mecánicos de embarcaciones. • Auxiliar de mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones. • Auxiliar de mantenimiento de aparejos de embarcaciones.
		UC1458_1	Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y sus equipos asociados de embarcaciones deportivas y de recreo.	
		UC1459_1	Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	
		UC1460_1	Realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
60	MF0620_ 1: Mecanizado básico.	90		90
120	MF1458_1: Mantenimiento básico de la planta propulsora, máquinas y equipos asociados instalados en embarcaciones deportivas y de recreo.	120	UF1601: Procedimientos básicos de preparación de la zona de trabajo, prevención de riesgos y comportamiento a bordo.	30
			UF1602: Procedimientos de mantenimiento básico de la planta propulsora y sistemas auxiliares de la embarcación.	90
90	MF1459_1: Mantenimiento básico de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	100	UF1601: Procedimientos básicos de preparación de la zona de trabajo, prevención de riesgos y comportamiento a bordo.	30
			UF1603: Procedimientos de mantenimiento básico de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	70
90	MF1460_1: Mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.	100	UF1601: Procedimientos básicos de preparación de la zona de trabajo, prevención de riesgos y comportamiento a bordo.	30
			UF1604: Procedimientos de mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.	70
	MP0345: Módulo de prácticas profesionales no laborales	40		
360	Duración horas totales certificado de profesionalidad	390	Duración horas módulos formativos	350

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0620_1		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico y Técnico Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos Certificados de profesionalidad nivel 2 y nivel 3 de la familia profesional Transporte y mantenimiento de vehículos 	1 año	3 años
MF1458_1		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico y Técnico Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos Certificados de profesionalidad nivel 2 y nivel 3 del área profesional de náutica de la familia profesional Transporte y mantenimiento de vehículos 	1 año	3 años
MF1459_1		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico y Técnico Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos o Marítimo pesquera Certificados de profesionalidad nivel 2 y nivel 3 del área profesional de náutica de la familia profesional Transporte y mantenimiento de vehículos Certificados de profesionalidad nivel 2 y nivel 3 del área profesional de pesca y navegación de la familia profesional Marítimo pesquera 	1 año	3 años
MF1460_1		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico y Técnico Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos o Marítimo pesquera Certificados de profesionalidad nivel 2 y nivel 3 del área profesional de náutica de la familia profesional Transporte y mantenimiento de vehículos Certificados de profesionalidad nivel 2 y nivel 3 del área profesional de pesca y navegación de la familia profesional Marítimo pesquera 	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m² 15 Alumnos	Superficie m² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de máquinas y mecanizado	180	300
Taller de electricidad, electrónica e informática.	60	90
Taller de jarcias y velas	120	200

Certificado de profesionalidad que deroga	