

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Área Profesional: Náutica

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.

Nivel	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

Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Duración	
					Horas	Máx. horas distancia
MF0620_1	Mecanizado básico	90			90	30
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	20
			UF1602	Procedimientos de mantenimiento básico de la planta propulsora y sistemas auxiliares de la embarcación	90	30
MF1459_1	Técnicas básicas de electricidad de vehículos	100	UF1601	Procedimientos básicos de preparación de la zona de trabajo, prevención de riesgos y comportamiento a bordo	30	20
			UF1603	Procedimientos de mantenimiento básico de los sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	70	30
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	20
			UF1604	Procedimientos de mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.	70	30
MP0345	Módulo de prácticas profesionales no laborales	40			40	--
Duración total del certificado de profesionalidad					390	140

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
				Acreditación requerida		Experiencia profesional requerida	
						Con Acreditación	Sin Acreditación
MF0620_1	No se precisan requisitos de acceso			<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a, Arquitecto/a Técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico/a y Técnico/a 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		UF1601		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a, Arquitecto/a Técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico/a y Técnico/a 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	
		UF1602	Se debe haber superado la UF1601				
MF1459_1		UF1601		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a, Arquitecto/a Técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Técnico/a y Técnico/a Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos o Marítimo pesquera 	1 año	3 años	
		UF1603	Se debe haber superado la UF1601				
MF1460_1		UF1601		<ul style="list-style-type: none"> 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	
		UF1604	Se debe haber superado la UF1601				
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca			

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
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