

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(TMVG0409) MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES (RD 723/2011, de 20 de mayo, modificado por el RD 626/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar operaciones de mantenimiento en el motor y sus sistemas auxiliares en automóviles, vehículos industriales, motocicletas, maquinaria agrícola, maquinaria de construcción y obras públicas y material rodante ferroviario, aplicando las técnicas y procedimientos establecidos por el fabricante consiguiendo la calidad requerida y en condiciones de seguridad.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	TMV048_2 MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES (RD 295/2004 de 20 de febrero)	UC0132_2	Mantener el motor térmico.	<ul style="list-style-type: none"> Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en automóviles Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en vehículos industriales Mecánico de equipos diesel Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. 7401.1052 Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en motocicletas 7401.1081 Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en maquinaria agrícola y de obras públicas 7401.1092 Mecánico de motor y sus sistemas auxiliares en material rodante ferroviario 7401.1043 Mecánicos ajustadores de camiones y autobuses en general. 7401.1061 Mecánico-ajustador de motores de gasolina en vehículos 7401.1070 Mecánico-ajustador de motores diesel (vehículos) 7401.1100 Mecánico-ajustador de motores y equipos de inyección (diesel y gasolina) 7401.1119 Mecánico-ajustador del automóvil, en general (turismos y furgonetas)
		UC0133_2	Mantener los sistemas auxiliares del motor térmico.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
190	MF0132_2: Motores	260	UF1213: Técnicas de mecanizado y metrología	50
			UF1214: Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos	90
			UF1215: Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos	90
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30
250	MF0133_2: Sistemas auxiliares del motor	180	UF1216: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto	90
			UF1217: Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diesel	90
	MP0255: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
440	Duración horas totales certificado de profesionalidad	520	Duración horas módulos formativos	440