

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(TMVG0309) MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZA Y TRENES DE RODAJE DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES (RD 723/2011, de 20 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar operaciones de mantenimiento en los sistemas de transmisión, frenos, suspensión y dirección de vehículos automóviles, vehículos industriales y motocicletas aplicando las técnicas y procedimientos establecidos por el fabricante consiguiendo la calidad requerida en condiciones de seguridad.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	TMV047_2 MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZA Y TRENES DE RODAJE DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES (RD 295/2004 de 20 de febrero)	UC0130_2	Mantener los sistemas hidráulicos y neumáticos, dirección y suspensión.	<ul style="list-style-type: none"> • Reparador sistemas neumáticos e hidráulicos • Reparador sistemas de transmisión y frenos • Reparador sistemas de dirección y suspensión • Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. • Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis
		UC0131_2	Mantener los sistemas de transmisión y frenos.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
235	MF0130_2: Sistemas de dirección y suspensión	200	UF1170: Mantenimiento del sistema de dirección del vehículo	80	30
			UF1171: Mantenimiento del sistema de suspensión del vehículo	60	20
			UF1172: Mantenimiento de las ruedas del vehículo.	30	10
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	20
165	MF0131_2: Sistemas de transmisión y frenos	230	UF1173: Mantenimiento del sistema de transmisión del vehículo	90	30
			UF1174: Mantenimiento del sistema mecánico e hidráulico de frenos del vehículo.	60	20
			UF1175: Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico de los frenos del vehículo.	50	20
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	20
	MP0246 Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			
400	Duración horas totales certificado de profesionalidad	480	Duración horas módulos formativos	400	150
				Total %	37,5

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0130_2	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<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 Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Electromecánica de vehículos de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos 	2 años	4 años
MF0131_2		<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 Superior de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Electromecánica de vehículos de la familia profesional de Transporte y mantenimiento de vehículos 	2 años	4 años

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de automoción	200	300

Certificado de profesionalidad que deroga	Mecánico de vehículos ligeros (RD 541/1997 de 14 de abril)
Por: TMVG0409 Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares. TMVG0309 Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.	