

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(TMVG0210) MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RODAJE Y TRANSMISIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SUS EQUIPOS Y APEROS (RD 1539/2011, de 31 de octubre)

Competencia General: Realizar operaciones de mantenimiento y montaje de equipos en los sistemas de fluidos, transmisión, frenos, suspensión y dirección de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, aplicando las técnicas y procedimientos establecidos por el fabricante.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	TMV265_2 MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RODAJE Y TRANSMISIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SUS EQUIPOS Y APEROS. (RD 815/2007 de 2 de julio)	UC0849_2	Mantener los sistemas de dirección y suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operario/a de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. ▪ Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis ▪ Electromecánico/a reparador de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil. ▪ Electromecánico/a de taller de fabricación de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil. ▪ Electromecánico/a de taller de mantenimiento de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil. ▪ 5220.1295 Dependiente de recambios y accesorios de automóvil. ▪ 7401.1100 Mecánico-Ajustador de motores y equipos de inyección (diesel y gasolina). ▪ 7401.1034 Mecánico/a de mantenimiento y reparación de automoción, en general. ▪ 7401.1081 Mecánicos/as-Ajustadores/as de motores en maquinaria pesada, agrícola y/o industrial autopropulsada. ▪ 8201.1055 Montador/a-ajustador/a de grupos mecánicos y motores en automoción. ▪ 8201.1066 Montadores/as ajustadores/as de maquinaria agrícola en general.
		UC0850_2	Mantener los sistemas de transmisión y frenos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	
		UC0851_2	Montar y mantener los sistemas de accionamiento de equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	
		UC0852_2	Montar y mantener equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0849_2	Mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera.	160	UF1608	Mantenimiento y reparación de los sistemas de dirección en los vehículos especiales.	60	20
			UF1609	Mantenimiento y reparación de los sistemas de suspensión y trenes de rodadura en los vehículos especiales.	70	20
			UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos.	30	20
MF0850_2	Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte	170	UF1610	Mantenimiento y reparación de los sistemas de transmisión en los vehículos especiales.	90	30
			UF1611	Mantenimiento y reparación de los sistemas de frenos en los vehículos especiales.	50	20
			UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos.	30	20
MF0851_2	Planificación del transporte y relaciones con clientes	230	UF1612	Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento hidráulico de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales.	90	30
			UF1613	Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento neumático de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales.	50	20
			UF1614	Mantenimiento y reparación de los sistemas eléctricos y electrónicos de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales.	60	30
			UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos.	30	20
MF0852_2	Atención e información a los viajeros del autobús o autocar	130	UF1615	Montaje de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales.	30	20
			UF1616	Mantenimiento y reparación de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales.	70	30
			UF0917	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos.	30	20
MP0347	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			80	--
		Duración total del certificado de profesionalidad			680	240

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con Acreditación	Sin Acreditación
MF0849_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio – Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años – Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF1608		<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 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 Transporte y mantenimiento de vehículos 	2 años	4 años
MF0850_2		UF1609				
MF0851_2		UF0917			2 años	4 años
		UF1610				
		UF1611				
MF0852_2		UF0917			2 años	4 años
		UF1612				
		UF1613	Se debe haber superado la UF1612			
MF0852_2		UF1614			Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	
		UF0917				
	UF1615					
	UF1616	Se debe haber superado la UF1615				
		UF0917				

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
Aula Gestión	45	60
Taller de Vehículos Especiales *	320	520

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA

* La maquinaria y aperos a utilizar para el mantenimiento de sus sistemas de rodaje y transmisión podrán ser alquilados.