

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.

NIV.	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 de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. • Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis • Electromecánico reparador de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil. • Electromecánico de taller de fabricación de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil. • Electromecánico 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 de mantenimiento y reparación de automoción, en general. • 7401.1081 Mecánicos-Ajustadores de motores en maquinaria pesada, agrícola y/o industrial autopropulsada. • 8201.1055 Montador-ajustador de grupos mecánicos y motores en automoción. • 8201.1066 Montadores ajustadores 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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	MF0849_2: Sistemas de dirección y suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas, y de edificación y obra civil.	160	UF1608: Mantenimiento y reparación de los sistemas de dirección en los vehículos especiales	60
			UF1609: Mantenimiento y reparación de los sistemas de suspensión y trenes de rodadura en los vehículos especiales	70
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30
180	MF0850_2: Sistemas de transmisión y frenos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas, y de edificación y obra civil.	170	UF1610: Mantenimiento y reparación de los sistemas de transmisión en los vehículos especiales	90
			UF1611: Mantenimiento y reparación de los sistemas de frenos en los vehículos especiales	50
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30
240	MF0851_2: Sistemas de accionamiento de equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	230	UF1612: Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento hidráulico de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	90
			UF1613: Mantenimiento y reparación de los sistemas de accionamiento neumático de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	50
			UF1614: Mantenimiento y reparación de los sistemas eléctricos y electrónicos de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	60
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30
120	MF0852_2: Equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.	130	UF1615: Montaje de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	30
			UF1616: Mantenimiento y reparación de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales	70
			UF0917: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30
	MP0347: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
690	Duración horas totales certificado de profesionalidad	680	Duración horas módulos formativos	600

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0849_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 Transporte y mantenimiento de vehículos 	1 año	4 años
MF0850_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 Transporte y mantenimiento de vehículos 	1 año	4 años
MF0851_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 Transporte y mantenimiento de vehículos 	1 año	4 años
MF0852_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 Transporte y mantenimiento de vehículos 	1 año	4 años

Espacio Formativo	Superficie m² 15 Alumnos	Superficie m² 25 Alumnos
Aula Gestión	45	60
Taller de Vehículos Especiales	320	520

Certificado de profesionalidad que deroga	
--	--