



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RODAJE Y TRANSMISIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SUS EQUIPOS Y APEROS.

Código: TMV265_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“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.”

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “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”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

APP1: <i>Diagnosticar averías o disfunciones en los sistemas de accionamiento de los equipos y aperos, de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, según especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicable.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Obtener información de la documentación técnica seleccionada, permitiendo relacionar planos y especificaciones con el sistema objeto de la diagnosis de acuerdo con las especificaciones técnicas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Diagnosticar los circuitos de fluidos, así como el sistema al que está asociado de acuerdo con las especificaciones técnicas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Comprobar los valores de los parámetros de funcionamiento (presión, caudal, entre otros) de los circuitos neumáticos e hidráulicos de los sistemas de accionamiento de los equipos y aperos de la maquinaria objeto de diagnosis, utilizando los aparatos de medida requeridos y de acuerdo a especificaciones técnicas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Verificar que los sistemas de laboreo agrícola, de carga y movimiento de tierras y sus aperos y equipos, cumplen los parámetros prefijados, utilizando los aparatos de medida y control adecuados, siguiendo las condiciones de funcionamiento establecidas por el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Verificar que los parámetros de alzada, parada y volteo en los equipos excavadores-cargadores delantero y trasero, en todas las situaciones de trabajo y parada cumplen las especificaciones de programación en las máquinas dotadas de estos sistemas, según las indicaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Diagnosticar averías o disfunciones en los sistemas de accionamiento de los equipos y aperos, de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, según especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicable.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Verificar que los parámetros de inclinación, nivel y altura programada se cumplen en las cuchillas y palas de las máquinas de arrastre y movimiento de tierras, (en las distintas situaciones de trabajo) y respetando las características de programación en las máquinas dotadas de estos sistemas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Localizar la avería o disfunción de los sistemas y sus circuitos de fluidos estableciendo sus causas, evaluando diferentes alternativas de reparación, si es necesario, sin provocar otras averías o daños y ajustándose al tiempo establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Interpretar los datos obtenidos por las unidades de gestión electrónica junto con la información aparecida en la pantalla del salpicadero y la utilización del botón "Program/Reset", para realizar el diagnóstico de la avería y el borrado de la memoria de históricos, de acuerdo con el protocolo establecido y según las especificaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Ejecutar las operaciones requeridas para mantener en condiciones de uso los equipos, herramientas e instalaciones de trabajo utilizadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Efectuar operaciones de mantenimiento y montaje de los sistemas de accionamiento de los equipos y aperos, de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicable.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Obtener información de la documentación técnica seleccionada, permitiendo relacionar planos y especificaciones con el sistema objeto del mantenimiento, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<p>APP2: Efectuar operaciones de mantenimiento y montaje de los sistemas de accionamiento de los equipos y aperos, de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicable.</p>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
<p>APS2.2: Efectuar el desmontaje, montaje y sustitución de elementos, subconjuntos y conjuntos de los sistemas de accionamiento de equipos y aperos, respetando los parámetros de estanqueidad, presiones, temperatura, dimensiones, pares de apriete, entre otros, así como el estado de uso y comportamiento de los equipos y aperos, de acuerdo con los procedimientos establecidos y normas de calidad del fabricante.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>APS2.3: Corregir los desequilibrios, vibraciones, pérdidas de potencia, retenciones, trepidaciones, paradas y ruidos anormales en los sistemas de accionamiento de equipos y aperos, comprobando su ausencia en todos los casos, siguiendo las condiciones de funcionamiento establecidas por el fabricante.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>APS2.4: Efectuar el nuevo montaje del sistema, respetando el balance energético, la presión y caudal necesario para el funcionamiento prescrito del resto de los sistemas siguiendo especificaciones técnicas.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>APS2.5: Reparar el circuito hidráulico o neumático, restableciendo el funcionamiento del sistema al que está asociado de acuerdo con las especificaciones técnicas.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>APS2.6: Regular las válvulas, actuadores y sensores restituyendo la funcionalidad prescrita en los circuitos, verificando que la maquinaria auxiliar, (los "ripers", cazos, palas, "retros", botellas, molinos, arados, entre otros), desarrollan el recorrido y la potencia establecida para los distintos regímenes de motor; de acuerdo con las especificaciones técnicas.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>APS2.7: Rellenar los circuitos hasta el nivel determinado siguiendo las especificaciones técnicas y manejando los fluidos (relleno, sustitución entre otros) teniendo en cuenta sus propiedades.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>APS2.8: Conseguir la total estanqueidad y el ajuste de parámetros de los sistemas, restableciendo los valores nominales de los equipos, de acuerdo con las especificaciones técnicas.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: <i>Efectuar operaciones de mantenimiento y montaje de los sistemas de accionamiento de los equipos y aperos, de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales aplicable.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.9: Comprobar, que tras la intervención realizada en el circuito, los parámetros de funcionamiento (presión, caudal, ciclos de funcionamiento, temperatura, etc.) permanecen dentro de los márgenes previstos de acuerdo con las especificaciones técnicas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.10: Verificar la reparación de la avería a raíz de los datos aportados por las unidades de control y la utilización de los aparatos de control y medida, realizando el borrado de la memoria histórica de averías, de acuerdo con el protocolo establecido y según las especificaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.11: Ejecutar las operaciones requeridas para mantener en condiciones de uso los equipos, herramientas e instalaciones de trabajo utilizadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>