



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP0162_1: Mecanizar madera y derivados”

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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP0162_1: Mecanizar madera y derivados".

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:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.... en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

1: Efectuar operaciones básicas de mantenimiento de primer nivel y puesta a punto de máquinas, equipos y área de trabajo de mecanizado de madera y derivados, para mantenerlos operativos, cumpliendo la normativa aplicable de riesgos laborales, seguridad y medio ambiente, siguiendo instrucciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Efectuar las operaciones básicas de mantenimiento en los equipos de mecanizado de madera y derivados, tales como: máquinas manuales o automáticas, sierra de cinta, fresadora tupí entre otros, de acuerdo con la forma y periodicidad indicadas.	☐	☐	☐	☐
1.2: Preparar las herramientas, materiales, y accesorios utilizables en la máquina o equipo de mecanizado de madera y derivados, efectuando simples montajes, manteniéndolos operativos, según indicaciones.	☐	☐	☐	☐
1.3: Ajustar los elementos simples e intercambiables de la máquina o equipos de mecanizado de madera y derivados, comprobando que no existe holgura.	☐	☐	☐	☐
1.4: Limpiar los elementos simples e intercambiables de la máquina o equipo de mecanizado de madera y derivados, comprobando que no quedan restos de suciedad.	☐	☐	☐	☐
1.5: Comprobar el funcionamiento de las máquinas o equipo, utilizadas en el mecanizado de madera y derivados, detectando posibles anomalías, informando al superior responsable, ante posibles anomalías en cada turno, jornada o en el cambio de lotes.	☐	☐	☐	☐
1.6: Ordenar las herramientas y útiles de trabajo utilizados en la limpieza y mantenimiento como trapos, espátulas, llaves fijas, destornilladores, aceiteras, engrasadora y otros, según el orden establecido.	☐	☐	☐	☐
1.7: Realizar la puesta a punto de las máquinas de mecanizado de madera y derivados, considerando la selección de las herramientas, su afilado y fijando	☐	☐	☐	☐

1: Efectuar operaciones básicas de mantenimiento de primer nivel y puesta a punto de máquinas, equipos y área de trabajo de mecanizado de madera y derivados, para mantenerlos operativos, cumpliendo la normativa aplicable de riesgos laborales, seguridad y medio ambiente, siguiendo instrucciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
parámetros en función del producto a obtener.				
1.8: Acondicionar el puesto de trabajo, poniendo a disposición de uso los materiales y herramientas utilizados en el mecanizado de piezas de madera (planas y curvas) y derivadas, siguiendo instrucciones y eliminando posibles restos acumulados del proceso productivo, cumpliendo las normas de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad aplicables.	☐	☐	☐	☐
1.9: Efectuar los registros y anotaciones de las operaciones de mantenimiento en equipos utilizados en el mecanizado de madera y derivados en el soporte establecido.	☐	☐	☐	☐

2: Mecanizar piezas planas de madera y derivados con máquinas manuales o automáticas para obtener piezas mecanizadas con la calidad establecida, cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad, siguiendo instrucciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Alimentar las máquinas manuales, teniendo en cuenta los defectos de forma y calidad de la madera, la dirección de la fibra y guiando las piezas sobre la mesa, según trabajo a realizar, cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad.	☐	☐	☐	☐
2.2: Alimentar las máquinas automáticas, considerando el proceso a desarrollar y los parámetros de la máquina tales como: número de mecanizados, velocidad de avance, entre otros.	☐	☐	☐	☐
2.3: Posicionar las piezas en los centros de mecanizado, considerando el sistema de anclaje de la mesa y utilizando los medios de sujeción adecuados a la misma, cumpliendo las normas aplicables.	☐	☐	☐	☐
2.4: Controlar las piezas mecanizadas que contengan cajas, espigas, taladros, recalados, mediante la verificación de plantillas y/u observación visual, separando las piezas defectuosas, cumpliendo la normativa aplicable.	☐	☐	☐	☐
2.5: Verificar la comprobación de las piezas lijadas y/o calibradas por el tacto, comprobando su espesor y desechando las piezas defectuosas según instrucciones y cumpliendo la normativa aplicable.	☐	☐	☐	☐

3: Mecanizar piezas curvas de madera y derivados, manejando la sierra de cinta, para obtener piezas mecanizadas con la calidad establecida, cumpliendo la normativa aplicable, siguiendo instrucciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Marcar las piezas a mecanizar, seleccionando la plantilla de marcado a utilizar, en función de la pieza a contornear, obteniendo el máximo aprovechamiento de la madera o tablero, considerando la dirección de la fibra y las características de la madera, cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad.	☐	☐	☐	☐
3.2: Separar las piezas marcadas, de forma aproximada, en la sierra cinta de manera que se consiga piezas individuales para facilitar su manejo.	☐	☐	☐	☐
3.3: Contornear las piezas en la sierra cinta de forma que se ajuste el corte, siguiendo las marcas, utilizando los elementos auxiliares requeridos, reduciendo así el número de piezas desechables por rotura u otros defectos.	☐	☐	☐	☐

4: Mecanizar piezas de madera y derivados, manejando la fresadora tupí, utilizando plantillas o al aire para obtener piezas con la calidad establecida, cumpliendo la normativa aplicable, siguiendo instrucciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Fijar las piezas de madera y derivados mecanizadas con la fresadora tupí a la plantilla, mediante los elementos de fijación, considerando las características físicas mecánicas de la pieza (nudos, dirección de la fibra, entre otros), cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad.	☐	☐	☐	☐
4.2: Sujetar las plantillas o piezas curvas a mecanizar al aire, adoptando posiciones que minimicen los riesgos.	☐	☐	☐	☐
4.3: Contornear las piezas de madera o derivados sujetos, ajustando el copiador en la posición requerida, siguiendo el contorno de la plantilla o las marcas de la pieza, cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad.	☐	☐	☐	☐

5: Mecanizar piezas de madera y derivados con máquinas industriales,	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			

<i>siguiendo instrucciones para obtener piezas con la calidad establecida, cumpliendo la normativa aplicable.</i>	1	2	3	4
5.1. Los materiales para la obtención de piezas de madera y derivados con máquinas industriales se acopian según indicaciones.	☐	☐	☐	☐
5.2. Los dispositivos de las máquinas industriales se posicionan en función de las características de las piezas a mecanizar (piezas con distintas medidas o perfiles).	☐	☐	☐	☐
5.3. Las máquinas industriales se alimentan, considerando las características de las piezas (caras maestras, sentido de veta, situación, dimensiones y orientación de defectos).	☐	☐	☐	☐
5.4. Los parámetros prefijados en las máquinas industriales se mantienen, mediante los dispositivos de control de funcionamiento	☐	☐	☐	☐
5.5. Los materiales mecanizados en máquinas industriales en sistemas automáticos o semiautomáticos se comprueban, si han alcanzado la calidad requerida.	☐	☐	☐	☐

6: Distribuir las piezas mecanizadas para procesos posteriores de mecanizado, cumpliendo la normativa aplicable, siguiendo instrucciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
6.1: Efectuar la clasificación de las piezas mecanizadas en función de su calidad y secuencia de procesos, cumpliendo las normas de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad aplicables.	☐	☐	☐	☐
6.2: Apilar las piezas mecanizadas sobre elementos de transporte requeridos, idóneos con las piezas, facilitando su movilidad y manejo posterior, cumpliendo las normas de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad aplicables.	☐	☐	☐	☐
6.3: Transportar las piezas mecanizado apiladas, de forma que no se dañen ni se desordenen las pilas realizadas, cumpliendo las normas de seguridad, salud laboral, medioambiental y calidad aplicables.	☐	☐	☐	☐
6.4: Cumplimentar el parte de trabajo, indicando el número de piezas elaboradas y las incidencias que hayan surgido durante el mecanizado y el tiempo empleado.	☐	☐	☐	☐