



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1702_2: Tallar productos de vidrio conformado mediante muelas o ruedas”

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 "ECP1702_2: Tallar productos de vidrio conformado mediante muelas o ruedas".

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

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: Coordinar la recepción, descarga y almacenamiento de vidrio conformado hueco o plano para ser tallado asegurando la calidad de los vidrios y su conservación, respetando la seguridad en las operaciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Descargar el vidrio conformado para ser tallado, almacena y se señala de forma clara e indeleble siguiendo procedimientos establecidos en almacenes o lugares diferenciados para impedir su rotura.	☐	☐	☐	☐
1.2: Realizar las operaciones de mantenimiento conforme a la documentación técnica cumpliendo las normas de seguridad para evitar cambios en la calidad del producto.	☐	☐	☐	☐
1.3: Reflejar la información requerida referente al desarrollo y resultados del proceso de talla de forma clara y precisa de acuerdo con las instrucciones técnicas de la empresa para optimizar el proceso.	☐	☐	☐	☐

2: Realizar el tallado manual de productos de vidrio conformado hueco o plano mediante muelas o ruedas en las condiciones de calidad y seguridad establecidas, para decorar la pieza según el diseño realizado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Obtener la proporción del diseño con el marcador de alturas, la plumilla y el compás impregnado en blanco de España mezclado con agua u otros	☐	☐	☐	☐

2: Realizar el tallado manual de productos de vidrio conformado hueco o plano mediante muelas o ruedas en las condiciones de calidad y seguridad establecidas, para decorar la pieza según el diseño realizado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
materiales indelebles para realizar el tallado de la pieza en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.				
2.2: Determinar la elección de las ruedas o muelas apropiadas en gran, mediano o pequeño formato en carborundum, corindón o diamante y las velocidades de las mismas a emplear en el torno de tallar según el diseño a realizar y el tamaño de la rueda, de forma que permita el tallado de la pieza en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐
2.3: Ajustar las ruedas o muelas al mandril del torno de tallar con la tuerca para realizar el tallado de la pieza en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐
2.4: Realizar el torneado y repasado de las muelas o ruedas y su mantenimiento con la punta de diamante en las ruedas de corindón y las rulinas de acero en las ruedas de carborundum, para recuperar su corte y facilitar el desbastado del vidrio en cada incisión.	☐	☐	☐	☐
2.5: Verificar el lubricado con agua de las muelas o ruedas se verifica dirigiendo el cuero, tela u otros hacia el canal de agua para constatar que el caudal establecido en contacto con la rueda evitará roturas en el proceso de tallado del vidrio conformado.	☐	☐	☐	☐
2.6: Verificar la posición de la iluminación del torno de tallar y acondiciona dependiendo del diseño a realizar para evitar brillos y reflejos que dificulten proceso de trabajo.	☐	☐	☐	☐
2.7: Adaptar el torno de tallar a la complejidad del operario para cumplir las condiciones ergonómicas establecidas.	☐	☐	☐	☐
2.8: Realizar el tallado de la pieza en el torno ejerciendo la presión en cada uno de los cortes, facetas, puntiles o hilos para evitar la rotura de piezas y facilitar la realización del trabajo en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐

3: Realizar el pulido manual de productos de vidrio conformado hueco o plano mediante ruedas de corcho en las condiciones de calidad y seguridad establecidas para obtener el acabado de la pieza según el diseño realizado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Mezclar la piedra pómez con agua en las proporciones establecidas para lograr una pasta homogénea que facilite el pulido.	☐	☐	☐	☐
3.2: Realizar el torneado y repasado de las ruedas de corcho y su mantenimiento con la cuchilla periódicamente para facilitar el pulido del vidrio en cada incisión.	☐	☐	☐	☐
3.3: Verificar la posición de la iluminación de la pulidora y acondiciona dependiendo de los cortes, facetas y puntiles a pulir para evitar brillos y reflejos que dificulten el proceso de pulido.	☐	☐	☐	☐
3.4: Adaptar la pulidora a la complejidad del operario para cumplir las condiciones ergonómicas establecidas.	☐	☐	☐	☐
3.5: Realizar el pulido de la pieza en la pulidora con la rueda de corcho lubricada con la pasta homogénea de piedra pómez y agua ejerciendo la presión en cada uno de los cortes, facetas y puntiles para recuperar el brillo que el vidrio había perdido durante su tallado original.	☐	☐	☐	☐

4: Realizar el pulido manual de productos de vidrio conformado hueco o plano mediante ruedas de fieltro u otros en las condiciones de calidad y seguridad establecidas para obtener el acabado de la pieza según el diseño realizado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Mezclar el óxido de cerio con agua para lograr una pasta homogénea que facilite el pulido final.	☐	☐	☐	☐
4.2: Realizar el mantenimiento de la rueda de fieltro con ayuda de un vidrio plano para eliminar el polvo seco que causaría defectos no deseados en el vidrio.	☐	☐	☐	☐
4.3: Verificar la posición de la iluminación de la pulidora y acondicionar dependiendo de los cortes y puntiles a pulir para evitar brillos y reflejos que dificulten el proceso de pulido.	☐	☐	☐	☐

4: Realizar el pulido manual de productos de vidrio conformado hueco o plano mediante ruedas de fieltro u otros en las condiciones de calidad y seguridad establecidas para obtener el acabado de la pieza según el diseño realizado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.4: Adaptar la pulidora a la complejidad del operario para cumplir las condiciones ergonómicas establecidas.	☐	☐	☐	☐
4.5: Realizar el pulido de la pieza en la pulidora con la rueda de fieltro lubricada con la pasta homogénea de óxido de cerio y agua ejerciendo la presión en cada uno de los cortes, facetas y puntiles para recuperar el brillo que el vidrio había perdido durante su tallado.	☐	☐	☐	☐

5: Controlar la calidad de los vidrios conformados huecos o planos tallados con distintos medios de evaluación para clasificarlos en función a su uso posterior.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.1: Mantener la proporción en el desarrollo del prototipo y controlar al comienzo del proceso para descartar los resultados que no cumplan los mínimos de calidad establecidos.	☐	☐	☐	☐
5.2: Controlar los defectos producidos por las incisiones de las ruedas o muelas sobre el vidrio conformado a lo largo de todo el proceso para descartar los resultados que no cumplan los mínimos de calidad establecidos.	☐	☐	☐	☐
5.3: Controlar los defectos en el pulido del vidrio conformado a lo largo de todo el proceso para descartar los resultados que no cumplan los mínimos de calidad establecidos.	☐	☐	☐	☐