



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1697_2: Elaborar a partir de una masa vítrea fundida objetos artesanales de vidrio mediante colado”

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 "ECP1697_2: Elaborar a partir de una masa vítrea fundida objetos artesanales de vidrio mediante colado".

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: Realizar el conformado artesanal de vidrio fundido mediante colado en molde, para obtener productos de vidrio en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Realizar el cálculo visual del golpe (masa) de vidrio teniendo en cuenta la cantidad de vidrio, su temperatura y viscosidad de forma que permita la toma de vidrio y la obtención de la pieza en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐
1.2: Ajustar el molde empleado a las características dimensionales de la pieza que se pretende obtener y a las exigencias del ciclo térmico, para obtener el producto según el diseño establecido.	☐	☐	☐	☐
1.3: Controlar la temperatura del molde según las normas de trabajo, para garantizar la expansión del vidrio caliente.	☐	☐	☐	☐
1.4: Realizar el llenado del molde de forma que el vidrio se reparta uniformemente, para evitar la formación de burbujas y defectos que resten calidad al producto.	☐	☐	☐	☐
1.5: Lubricar el molde periódicamente de acuerdo con los procedimientos establecidos, para evitar el pegado del vidrio a su superficie.	☐	☐	☐	☐
1.6: Eliminar las pequeñas rebabas producidas por fusión con un soplete, para que la pieza cumpla las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐

1: Realizar el conformado artesanal de vidrio fundido mediante colado en molde, para obtener productos de vidrio en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.7: Realizar la manipulación de masas de vidrio fundido y el uso de herramientas y útiles respetando los procedimientos de fabricación y de seguridad establecidos, y manteniendo ordenada y limpia la zona de trabajo para que sea rentable su productividad.	☐	☐	☐	☐

2: Realizar el conformado artesanal de vidrio fundido mediante prensado en moldes, para obtener productos en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Realizar el cálculo visual del golpe (masa) de vidrio teniendo en cuenta la cantidad de vidrio, su temperatura y viscosidad, de forma que permita la toma de vidrio y la obtención de la pieza en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐
2.2: Realizar la toma de vidrio con el golpe de vidrio considerando la cantidad de vidrio, temperatura y viscosidad para evitar la aparición de defectos en la masa vítrea.	☐	☐	☐	☐
2.3: Controlar la temperatura del molde según las normas de trabajo para garantizar la expansión del vidrio caliente.	☐	☐	☐	☐
2.4: Ajustar el molde empleada a las características dimensionales de la pieza que se pretende obtener y las exigencias del ciclo térmico para obtener el producto según el diseño establecido.	☐	☐	☐	☐
2.5: Lubricar el molde y el punzón o macho periódicamente de acuerdo con los procedimientos establecidos para evitar el pegado del vidrio en su superficie.	☐	☐	☐	☐
2.6: Realizar el llenado del molde de forma que el vidrio se reparta uniformemente para evitar la formación de burbujas ni defectos que resten calidad al producto.	☐	☐	☐	☐
2.7: Adecuar la presión ejercida en la prensa en función de la forma del molde, la cantidad y la temperatura del vidrio para permitir la elaboración de una pieza de vidrio en las condiciones de calidad exigidas.	☐	☐	☐	☐

2: Realizar el conformado artesanal de vidrio fundido mediante prensado en moldes, para obtener productos en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.8: Eliminar las pequeñas rebabas producidas por fusión con un soplete sin que la pieza sufra roturas para evitar mermas inaceptables en su calidad.	☐	☐	☐	☐
2.9: Realizar la manipulación de las masas de vidrio y el uso de las herramientas y los útiles, respetando los procedimientos de fabricación y de seguridad establecidos y manteniendo ordenada y limpia la zona de trabajo para que sea rentable su productividad.	☐	☐	☐	☐

3: Realizar el conformado artesanal de vidrio fundido mediante centrifugado en moldes o manual para obtener productos de vidrio en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Realizar la elección de la posta (masa) teniendo en cuenta la cantidad de vidrio, temperatura y viscosidad de forma que permita la obtención de la pieza en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	☐	☐	☐	☐
3.2: Realizar la toma de vidrio de forma que se obtenga una posta redondeada y con la cantidad de vidrio necesaria para la pieza que se va a conformar.	☐	☐	☐	☐
3.3: Controlar la temperatura del molde según las normas de trabajo para garantizar la correcta expansión del vidrio caliente.	☐	☐	☐	☐
3.4: Ajustar el molde empleado a las características dimensionales de la pieza que se pretende obtener y a las exigencias del ciclo térmico para obtener el diseño establecido.	☐	☐	☐	☐
3.5: Depositar la masa del vidrio en el centro del molde a la velocidad y etapas de centrifugado establecidas para que el vidrio se reparta uniformemente sin formar burbujas, goteo, ni defectos o mermas de calidad inadmisibles.	☐	☐	☐	☐
3.6: Mantener los moldes a temperatura ambiente refrescándolos con agua tras cada uso para facilitar la expansión del vidrio.	☐	☐	☐	☐
3.7: Realizar la manipulación de las masas de vidrio fundido y el uso de las herramientas y los útiles respetando los procedimientos de fabricación y de	☐	☐	☐	☐

3: Realizar el conformado artesanal de vidrio fundido mediante centrifugado en moldes o manual para obtener productos de vidrio en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
seguridad establecidos y manteniendo ordenada y limpia la zona de trabajo para que sea rentable su productividad.				

4: Realizar el recocido del vidrio conformado según las normas establecidas para obtener productos de vidrio libre de tensiones, con la calidad y seguridad requeridas por la empresa.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Realizar el cálculo del ciclo de recocido de la pieza ajustándose al tipo de vidrio, grosor y forma de la misma para evitar la aparición de tensiones en la pieza.	☐	☐	☐	☐
4.2: Realizar la eliminación de tensiones sometiendo la pieza elaborada al ciclo de recocido para evitar su rotura.	☐	☐	☐	☐
4.3: Llevar a cabo la observación y cálculo del nivel de tensiones que presenta la pieza recocida con los equipos específicos para determinar su aceptación o rechazo.	☐	☐	☐	☐

5: Controlar la calidad de los vidrios elaborados con distintos medios de evaluación para clasificarlos en función de su uso posterior.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.1: Controlar los defectos de coloración y decoloración a lo largo de todo el proceso descartando los resultados que no cumplan los mínimos de calidad establecidos.	☐	☐	☐	☐
5.2: Identificar las inclusiones vítreas, gaseosas y los defectos de homogeneidad durante el proceso de conformado para descartar los productos que no cumplen los mínimos de calidad establecidos.	☐	☐	☐	☐
5.3: Controlar las tensiones del producto con los medios específicos después del proceso de recocido para evitar que el producto sufra roturas por insuficiente eliminación de tensiones.	☐	☐	☐	☐

5: Controlar la calidad de los vidrios elaborados con distintos medios de evaluación para clasificarlos en función de su uso posterior.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.4: Identificar los defectos de manufactura una vez conformada la pieza para descartar las que no cumplan los mínimos de calidad establecidos.	☐	☐	☐	☐