



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP2754_2: Preparar mezclas pirotécnicas”

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 "ECP2754_2: Preparar mezclas pirotécnicas".

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: Preparar equipos de trabajo para operaciones de elaboración de mezcla pirotécnica, manteniéndolos en condiciones de orden y limpieza para garantizar su eficiencia e higienización, teniendo en cuenta criterios medioambientales, de calidad y daños derivados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Mantener los elementos auxiliares como tamices, recipientes para mezclas, bandejas de secado, balanzas, entre otros, en orden y utilizables en los lugares destinados a tales fines.	☐	☐	☐	☐
1.2: Someter los equipos, máquinas e instalaciones a ajustes, siguiendo las instrucciones, secuencia establecida, entre otros, para garantizar su adecuación durante el proceso.	☐	☐	☐	☐
1.3: Mantener los equipos de trabajo en funcionamiento, utilizando los Equipos de Protección Individual (EPI) para garantizar la seguridad.	☐	☐	☐	☐
1.4: Registrar las anomalías de funcionamiento de los equipos de trabajo, informando a la persona responsable para establecer las necesidades de mantenimiento o corrección.	☐	☐	☐	☐
1.5: Eliminar los materiales residuales, derrames de producto, entre otros, del área de trabajo, para garantizar la integridad del proceso.	☐	☐	☐	☐
1.6: Controlar las cantidades de mezcla pirotécnica en el puesto de trabajo según los límites autorizados, para garantizar la seguridad del proceso.	☐	☐	☐	☐

2: Ejecutar las operaciones de preparación pirotécnica detalladas en las formulaciones, manteniendo las variables controladas como porcentajes, pesos, entre otras, garantizando la mezcla física de varias sustancias.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Controlar la temperatura, presión, entre otros de la maquinaria para mantener el flujo de materias, las condiciones de proceso y la seguridad del área de trabajo.	☐	☐	☐	☐
2.2: Realizar las operaciones de preparación de mezcla pirotécnica, según criterios de factor, tiempo y número de alteraciones y paradas.	☐	☐	☐	☐
2.3: Movilizar los productos o materiales según lo establecido en los procedimientos (carga, transformación, descarga, entre otros) para garantizar la fluidez del proceso.	☐	☐	☐	☐
2.4: Controlar los equipos de proceso como mezcla, tratamiento, entre otros, ejecutando las operaciones para mantener las variables en los valores o rangos establecidos en las formulaciones de mezclas y disoluciones pirotécnicas.	☐	☐	☐	☐

3: Desarrollar operativa de mezclas y disoluciones como oxidantes, combustibles, aglutinantes entre otros, para elaborar pólvoras en polvo y en pasta, según las indicaciones descritas en las formulaciones pirotécnicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Efectuar los cálculos para la obtención de la mezcla o disolución pirotécnica, considerando las propiedades de masa, volumen o densidad, entre otros, para obtener la formulación prevista.	☐	☐	☐	☐
3.2: Mezclar o disolver los productos químicos, siguiendo las concentraciones o proporciones de sustancia, tipo de sustancia, entre otros, establecidas en las formulaciones.	☐	☐	☐	☐
3.3: Controlar el equipo de mezcla o disolución durante el tiempo de funcionamiento, garantizando la trazabilidad y calidad del proceso.	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

3: Desarrollar operativa de mezclas y disoluciones como oxidantes, combustibles, aglutinantes entre otros, para elaborar pólvoras en polvo y en pasta, según las indicaciones descritas en las formulaciones pirotécnicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.4: Sincronizar las operaciones de mezcla y disolución de forma rápida y sin perturbaciones con el resto de procesos que intervienen en la fabricación para favorecer la utilización de los recursos y el potencial de producción.				
3.5: Registrar las operaciones, archivando los datos en los soportes previstos para garantizar la calidad y trazabilidad del proceso.	☐	☐	☐	☐
3.6: Eliminar los residuos y desechos generados en las operaciones de mezclas, disoluciones, y otras operaciones, atendiendo a su naturaleza y respeto al medioambiente.	☐	☐	☐	☐

4: Desarrollar la operativa para elaborar mezclas detonantes, (oxidantes, combustibles, entre otros), como trueno, apertura, entre otros, según las indicaciones descritas en las formulaciones pirotécnicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Calcular la obtención de la mezcla detonante, considerando las propiedades de masa, volumen o densidad, entre otros, para obtener la formulación prevista.	☐	☐	☐	☐
4.2: Realizar la mezcla, de acuerdo a las formulaciones (sustancia, tipo de sustancia, entre otros) establecidas en los procedimientos.	☐	☐	☐	☐
4.3: Controlar el equipo de mezcla, durante el tiempo de funcionamiento, garantizando la trazabilidad y calidad del proceso.	☐	☐	☐	☐
4.4: Sincronizar las operaciones de mezcla, de forma rápida y sin perturbaciones con el resto de procesos que intervienen en la fabricación para favorecer la utilización de los recursos y el potencial de producción.	☐	☐	☐	☐
4.5: Registrar las operaciones en los soportes previstos en los procedimientos para archivar los datos característicos del proceso.	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

4: Desarrollar la operativa para elaborar mezclas detonantes, (oxidantes, combustibles, entre otros), como trueno, apertura, entre otros, según las indicaciones descritas en las formulaciones pirotécnicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.6: Eliminar los residuos y desechos generados en las operaciones de mezclas, disoluciones, y otras operaciones, atendiendo a su naturaleza y respeto al medioambiente.				

5: Desarrollar la operativa de mezclas y disoluciones como oxidantes, combustibles, aglutinantes y aditivos, para elaborar color o efecto, según las indicaciones descritas en las formulaciones pirotécnicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.1: Calcular la obtención de la mezcla o disolución, considerando las propiedades de masa, volumen o densidad, entre otros, para obtener la formulación prevista.	☐	☐	☐	☐
5.2: Realizar la mezcla o disolución de acuerdo a las concentraciones o proporciones (de sustancia, tipo de sustancia, entre otros) establecidas en las formulaciones.	☐	☐	☐	☐
5.3: Controlar el equipo de mezcla, disolución durante el tiempo de funcionamiento, garantizando la trazabilidad y calidad del proceso.	☐	☐	☐	☐
5.4: Sincronizar las operaciones de mezcla, disolución, con el resto de procesos que intervienen en la fabricación para favorecer la utilización de los recursos y el potencial de producción.	☐	☐	☐	☐
5.5: Registrar las operaciones en los soportes previstos de recogida de datos para archivarlos.	☐	☐	☐	☐
5.6: Eliminar los residuos y desechos generados en las operaciones de mezclas, disoluciones, y otras operaciones, atendiendo a su naturaleza y respeto al medioambiente.	☐	☐	☐	☐