



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE
PROCESOS DE QUÍMICA BÁSICA**

Código: QUI181_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0575_3: Verificar el acondicionamiento de instalaciones de
proceso químico, de energía y auxiliares”**

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 “UC0575_3: Verificar el acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares”.

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.

<i>APP1: Asegurar la preparación de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares, para ser reparadas o intervenidas, revisando las secuencias de operaciones establecidas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Verificar las informaciones de anomalías en el funcionamiento de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico existentes en el área de responsabilidad siguiendo los procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Planificar las acciones necesarias de mantenimiento o reparación identificando la intervención requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Generar órdenes de trabajo para el mantenimiento o reparación a partir de la interpretación de los planos, diagramas y esquemas que tratan de la disposición de elementos y de equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Asegurar que el personal bajo su responsabilidad comprende los planos, diagramas y esquemas que tratan de la disposición de elementos y de equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, informando y formando siempre que se requiera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Organizar la ejecución de los trabajos para que se realicen en las condiciones requeridas y según lo establecido en los procedimientos y permisos de trabajo que afectan a los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Asegurar las condiciones requeridas y la identificación adecuada para el mantenimiento o reparación en el conjunto de las instalaciones, equipos y máquinas a su cargo supervisando su disposición.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Asegurar la preparación de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares, para ser reparadas o intervenidas, revisando las secuencias de operaciones establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Supervisar, exigiendo y comprobando que el personal ejecutante se ajusta a las instrucciones, los procedimientos de trabajo establecidos y las medidas de seguridad propias del oficio, del procedimiento, o requeridas por los permisos de trabajo en todo momento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Supervisar los procedimientos de trabajo establecidos y las medidas de seguridad propias del oficio, del procedimiento, o requeridas por los permisos de trabajo en todo momento, comprobando que el personal ejecutante se ajusta a las instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Supervisar, comprobando y dando conformidad si la comprobación es positiva, el funcionamiento de los equipos, máquinas e instalaciones una vez finalizados los trabajos de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Analizar las anomalías de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares, promoviendo mejoras para alcanzar los objetivos fijados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Identificar las anomalías en equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares, tales como componentes defectuosos, desgastados o dañados y organizar su reparación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Supervisar que la existencia de anomalías se comunica así como su posible incidencia en los planes de producción y costes puntualmente, y a través de los cauces establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Promover la reparación activamente la corrección de anomalías y defectos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Proponer mejoras sobre posicionamiento de las maquinas y equipos del proceso químico para facilitar el transporte de materiales en el proceso químico, evitar etapas del mismo o mejorar el rendimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Analizar las anomalías de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares, promoviendo mejoras para alcanzar los objetivos fijados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.5: Proponer modificaciones en las maquinas y/o equipos del proceso químico para realizar más sencillamente el mantenimiento, intervención o cambios de formatos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Comprobar que los equipos del proceso y elementos del área asignada están en las condiciones idóneas de operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Supervisar la realización de las operaciones previstas en las fichas o programas de mantenimiento de los equipos del proceso químico y elementos del área asignada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Supervisar las operaciones de mantenimiento y preparación de una sección, área o planta del proceso químico, para ser reparada o intervenida.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Comprobar las condiciones del área para asegurar que sean las adecuadas para la realización de los trabajos de mantenimiento, mediante los análisis de ambiente establecidos en los permisos de trabajo (explosividad, toxicidad, ambiente respirable).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Asegura la preparación y acondicionamiento, de las plantas, necesarios para la ejecución de los trabajos de mantenimiento en cuanto a señalización, aislamiento eléctrico, aislamiento físico del área, aislamiento físico de la instalación, dotación de equipos de emergencia, establecimiento de los registros y planes de comprobación, medios de comunicación, disposición de personal auxiliar, u otras condiciones que establezcan los procedimientos o permisos de trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Analizar, para su aprobación, aquellas modificaciones que puedan optimizar el proceso, que se detecten durante la fase de mantenimiento especialmente las relacionadas con productividad y seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Tomar las medidas necesarias para llevar a buen término el mantenimiento cuando surjan situaciones imprevistas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Supervisar las operaciones para poner en marcha una sección, área o planta del proceso químico, siguiendo el procedimiento establecido.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Adecuar las condiciones de la instalación del proceso químico, según el tipo de trabajo a efectuar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Verificar la disponibilidad de los equipos, aparatos, elementos, útiles e instrumentos según el tipo de trabajo a efectuar en la planta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Supervisar las pruebas en vacío, de estanqueidad, de humedad y otras pruebas previas a la puesta en marcha según el procedimiento establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Comprobar el estado del área de su responsabilidad, en cuanto a orden, limpieza y seguridad previamente a su puesta en marcha.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Efectuar la verificación, en la instalación, del equipo del proceso químico en cuanto a calidad del montaje de la parte mecánica, eléctrica y de los elementos móviles, así como en relación a calidad del funcionamiento mediante ensayos previos, calibración y reglaje de los instrumentos de control.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Realizar las actuaciones que permiten que los equipos, máquinas e instalaciones del proceso en planta queden en las condiciones requeridas para su puesta en marcha.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Supervisar y controlar el buen estado y funcionamiento de los equipos e instalaciones en planta para asegurar su rendimiento óptimo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: Establecer el plan de mantenimiento y conservación de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares a su cargo, conforme a las especificaciones y a su nivel de competencia.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Realizar las operaciones periódicas o discontinuas según el programa establecido o según los criterios que las determinan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: Establecer el plan de mantenimiento y conservación de los equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares a su cargo, conforme a las especificaciones y a su nivel de competencia.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.2: Realizar la verificación o calibración de los distintos equipos o instrumentos de control con la periodicidad establecida o tras una incidencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Planificar, realizar y supervisar las operaciones de limpieza, cambios de piezas, regeneración, engrase, purgas, revisiones reglamentarias, y otras adecuadamente y en su momento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Planificar las operaciones de preparación de material auxiliar (desincrustantes, lubricantes, combustible u otros) con la anticipación adecuada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Actualizar los documentos relativos al mantenimiento y conservación de equipos, máquinas e instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares en los registros correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>