



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN
ACUICULTURA**

Código: MAP495_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1620_2: Organizar el montaje y el mantenimiento de las
instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola”**

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 “UC1620_2: Organizar el montaje y el mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola”.

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.

	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APP1: Programar el montaje y mantenimiento de las instalaciones acuícolas, bajo la supervisión del responsable, elaborando los protocolos de mantenimiento, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de equipos, máquinas y materiales, los requerimientos de los cultivos, la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales, el plan de producción y las condiciones de la instalación; para determinar los procedimientos de control y asegurar la factibilidad de los mismos durante el proceso.				
APS1.1: Programar el montaje y mantenimiento de instalaciones, máquinas y equipos conjugando las especificaciones de los fabricantes con las condiciones de servicio de la instalación, las reuniones de planificación operativa y los requerimientos del cultivo, para no interferir en el plan de producción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Establecer los diagramas de distribución de la mano de obra, materiales y medios para secuenciar las operaciones de montaje y mantenimiento, cumpliendo con los requisitos de operatividad requeridos por la planificación general.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Elaborar las fichas de control del mantenimiento programado para efectuar el seguimiento de las operaciones de mantenimiento, teniendo en cuenta las características técnicas de los equipos, máquinas y materiales y las condiciones de servicio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Elaborar los protocolos para el seguimiento y detección anticipada de interferencias y demoras en la ejecución de los programas de mantenimiento, teniendo en cuenta las prioridades del proceso productivo, para evitar alteraciones en el mismo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Elaborar la lista de actividades y los plazos de ejecución de las	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Programar el montaje y mantenimiento de las instalaciones acuícolas, bajo la supervisión del responsable, elaborando los protocolos de mantenimiento, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de equipos, máquinas y materiales, los requerimientos de los cultivos, la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales, el plan de producción y las condiciones de la instalación; para determinar los procedimientos de control y asegurar la factibilidad de los mismos durante el proceso.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
mismas relativas a la reparación o sustitución de los elementos averiados o deteriorados en las instalaciones, teniendo en cuenta la vida útil de los materiales o equipos, sus características técnicas, las condiciones de cultivo recogidas en el plan de producción, para evitar que el deterioro de las instalaciones repercuta en el proceso productivo.				
APS1.6: Programar la secuencia y periodicidad de las operaciones de mantenimiento, teniendo en cuenta el tipo de operaciones de conservación o ensayos asociados a las estructuras de cultivo, circuitos hidráulicos y neumáticos, sistemas, equipos y materiales, para cumplir el calendario de actuaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Elaborar los protocolos para ensayos o pruebas y conservación de los circuitos, sistemas, equipos y materiales, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de los mismos y los requerimientos de los cultivos, para cumplir el plan de trabajo establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Establecer las pautas sobre el uso de productos químicos en operaciones de conservación y reparación en las instalaciones de cultivo, teniendo en cuenta las fichas de datos de seguridad de los productos y las incompatibilidades con el proceso productivo, para evitar efectos secundarios sobre los cultivos y accidentes laborales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Efectuar la configuración de los equipos y sistemas en base a las características técnicas de los mismos y a las condiciones requeridas por el proceso productivo, para evitar desajustes en los parámetros del cultivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: <i>Integrar mejoras y automatismos en las instalaciones acuícolas bajo la supervisión de un superior, teniendo en cuenta los ensayos programados, la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales, para optimizar el funcionamiento de los procesos productivos.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Elaborar el esquema de automatismos a partir de la información técnica de los equipos y de los elementos de regulación y control requeridos por el tipo de instalación (circuitos de fluidos, climatización, frío, calor industrial, entre otros) para garantizar el funcionamiento del proceso productivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Identificar con diagramas las mejoras en la instalación, teniendo en cuenta los ensayos realizados y las especificaciones técnicas de los equipos y materiales, para facilitar la supervisión por el responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Efectuar la configuración de los sistemas automáticos cumpliendo las condiciones de funcionamiento de los automatismos y las de producción establecidas, para optimizar el rendimiento de los circuitos de fluidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Establecer las condiciones de aceptación o rechazo de los equipos o materiales, teniendo en cuenta los criterios de mejora de la instalación, para comprobar que el funcionamiento de los mismos se ajusta a las condiciones de uso preestablecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: <i>Calcular los costes del mantenimiento o mejoras de la instalación por unidad de obra, teniendo en cuenta los protocolos de calidad establecidos en la documentación técnica, para su posterior aprobación y planificación de órdenes de compra por parte del responsable.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Determinar las unidades de obra previstas en la modificación y conservación de los sistemas de cultivo, para hacer la previsión de recursos humanos y materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Descomponer las unidades de obra establecidas determinando los elementos que las componen, las cantidades requeridas de cada una de ellas, las operaciones a realizar, las condiciones de montaje, la mano de obra que interviene, el tiempo necesario para la ejecución, las condiciones de calidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Calcular los costes del mantenimiento o mejoras de la instalación por unidad de obra, teniendo en cuenta los protocolos de calidad establecidos en la documentación técnica, para su posterior aprobación y planificación de órdenes de compra por parte del responsable.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
requeridas, para obtener su costo y optimizar los recursos establecidos.				
APS3.3: Determinar los costes de reparaciones, sustituciones o mejoras en función de la mano de obra que interviene, del tiempo necesario para la ejecución, de las unidades de obra que lo componen, de las cantidades requeridas de cada una de ellas, a partir de la documentación técnica de los elementos de la instalación, para determinar el presupuesto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Calcular los costes a corto y medio plazo de las operaciones de mantenimiento de uso y conservación, así como la frecuencia de las mismas, en función del plan de producción y los manuales de servicios de los equipos y materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Establecer las previsiones de los gastos de mantenimiento para ejercicios posteriores teniendo en cuenta planificaciones anteriores y las mejoras previstas, para la elaboración del presupuesto general de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>