



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: SUPERVISIÓN DE OPERACIONES EN  
COMPLEJOS Y SISTEMAS HIPERBÁRIOS**

**Código: MAP499\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

**UNIDAD DE COMPETENCIA  
“UC1630\_3: Supervisar operaciones hiperbáricas”**

**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 “UC1630\_3: Supervisar operaciones hiperbáricas”.

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><b>APP1:</b> Elaborar el plan de inmersión respetando las normas de seguridad y protección medioambiental, para garantizar la ejecución de la inmersión, cumpliendo protocolos y normativa de prevención de riesgos laborales e higiénico-sanitaria.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Consultar la cartografía y demás información determinando la profundidad de la inmersión para seleccionar las mezclas de fondo y descompresión según las tablas utilizadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Establecer el perfil de la inmersión (velocidad de descenso, tiempo previsto en el fondo, paradas de descompresión, velocidad de ascenso entre paradas, cambios de mezclas, entre otros), según sistema de tablas y de buceo empleados, para garantizar la seguridad de la inmersión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Realizar los cálculos de consumos de gases respirables para la ejecución de la inmersión con precisión, siguiendo los protocolos de cada equipo para asegurar el suministro a los buceadores durante la intervención hiperbárica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Incluir en el plan de inmersión los procedimientos, tablas de descompresión y emergencia, teniendo en cuenta las características de los equipos empleados, para obtener reacciones inmediatas ante cualquier situación de emergencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Definir el plan general de comunicaciones de la intervención hiperbárica atendiendo a los procedimientos en vigor, para el reconocimiento y utilización del personal interviniente en la operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1:</b> <i>Elaborar el plan de inmersión respetando las normas de seguridad y protección medioambiental, para garantizar la ejecución de la inmersión, cumpliendo protocolos y normativa de prevención de riesgos laborales e higiénico-sanitaria.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Seleccionar el personal que participa en la intervención hiperbárica, entre el disponible en posesión de la cualificación preceptiva para cada puesto, teniendo en cuenta la inmersión y la técnica utilizada para ejecutar la operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Elaborar el plan de evacuación en coordinación con los organismos correspondientes, al objeto de asegurar el traslado de un accidentado con la mayor rapidez posible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Redactar el plan de inmersión de forma clara y concisa, para su aplicación por todos los miembros del equipo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> <i>Supervisar el alistamiento del complejo o sistema hiperbárico, así como equipo personal y auxiliar, conforme al tipo de operación y técnica de inmersión, para garantizar su viabilidad, cumpliendo protocolos y normativa de seguridad, protección medioambiental, prevención de riesgos laborales e higiénico-sanitaria.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Programar dirigiendo la reunión pre-operativa conforme al plan de inmersión para que todo el personal participante, identifique el puesto asignado, sus cometidos y pueda desarrollarlos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Supervisar las listas de comprobación del sistema de buceo y de los sistemas auxiliares reflejados en el plan de inmersión, para asegurar la operatividad de todos los equipos, al objeto de evitar accidentes durante el desarrollo de la inmersión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Revisar antes de la operación, los equipos de buceo, comunicaciones, entre otros, utilizados en la inmersión, para asegurar la operatividad de todos sus elementos y evitar riesgos durante el desarrollo de la actividad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> Planificar la preparación y utilización de las diferentes mezclas de gases, conforme al tipo de operación y técnica de inmersión, para la ejecución de las operaciones de buceo, cumpliendo normativa de aparatos y recipientes a presión, de prevención de riesgos laborales e higiénico-sanitaria.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Acopiar los gases y mezclas de gases que van a intervenir durante todo el proceso según procedimientos establecidos, para su disponibilidad durante la intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Comprobar el porcentaje y presión parcial de los gases que forman las mezclas almacenadas viendo que se corresponden con la proporción recogida en el certificado o etiquetado de los mismos, para determinar que son idóneas a la intervención a realizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Efectuar la estiba y almacenamiento de gases puros y mezclas respirables, de acuerdo a las normas en vigor, teniendo en cuenta su peligrosidad e incompatibilidad con otros gases, para evitar accidentes antes o durante el desarrollo de las operaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Supervisar la manipulación y utilización de gases puros y mezclas respirables conforme a las normas de seguridad, para evitar accidentes a los operadores y/o a los buceadores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Organizar y controlar las etapas de la inmersión, acorde con el plan previsto, para evitar accidentes en la misma, cumpliendo protocolos y la normativa de prevención de riesgos laborales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Comprobar el balizamiento de la zona de inmersión que se ajusta al área de intervención, para el desarrollo eficaz de la inmersión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Comprobar el alistamiento del personal que interviene en la operación hiperbárica según las funciones que va a desarrollar, para garantizar la ejecución del plan de inmersión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Verificar el funcionamiento de los equipos y sistemas de buceo al comienzo de la inmersión, para asegurarse de su funcionamiento antes de continuar la inmersión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> Organizar y controlar las etapas de la inmersión, acorde con el plan previsto, para evitar accidentes en la misma, cumpliendo protocolos y la normativa de prevención de riesgos laborales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.4: Controlar la ejecución del plan, ordenando o efectuando cambios de mezcla, evaluando condiciones del fondo, las de los buceadores y el desarrollo de su trabajo, poniendo especial atención en el estado de estos, para una ejecución eficaz y segura de la operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Modificar los tiempos de descompresión distintos al previsto en el plan de inmersión, producidos por variaciones del tiempo o profundidad, durante la operación conforme al sistema de tablas utilizado para efectuar la descompresión, en caso necesario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Corregir las variaciones de velocidad, tiempo en paradas, durante el ascenso, que alteren el plan de inmersión previsto según protocolos de emergencia, para una rápida reconducción de dicha situación a la normalidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Incluir en la hoja de inmersión las instrucciones dadas y hechos ocurridos durante el desarrollo de la operación, siendo firmada por el supervisor y archivada, para constancia documental de todo el proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Redactar el informe final, de acuerdo a la intervención hiperbárica y su finalidad, de forma clara y concisa, para extraer las conclusiones finales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5:</b> Supervisar el mantenimiento de los equipos, sistemas de buceo, conforme a lo establecido en los manuales técnicos de entretenimiento, para asegurar su operatividad, cumpliendo protocolos y normativas de seguridad, protección medioambiental y prevención de riesgos laborales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Recibir la comunicación de las averías o anomalías en el funcionamiento del equipo finalizada la inmersión, de acuerdo a los procedimientos operativos en vigor, para poder determinar la operatividad del sistema en futuras operaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Comunicar las instrucciones ante cualquier avería en equipos, al personal responsable, reparándose conforme a los manuales de mantenimiento o sustituyéndose para restablecer su operatividad para futuras inmersiones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5:</b> Supervisar el mantenimiento de los equipos, sistemas de buceo, conforme a lo establecido en los manuales técnicos de entretenimiento, para asegurar su operatividad, cumpliendo protocolos y normativas de seguridad, protección medioambiental y prevención de riesgos laborales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.3: Comprobar el consumo de gases, registrándolo en las fichas de control de los equipos o baterías para poder efectuar inmersiones posteriores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Supervisar la limpieza y mantenimiento de equipos y sistemas de buceo, mediante listas de comprobación, conforme a procedimientos operativos en vigor para asegurar su operatividad en futuras intervenciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Almacenar las piezas de repuesto, gases, líquidos, lubricantes, conforme a estadísticas de previsión de necesidades o averías, para garantizar la operatividad del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>