



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: DESARROLLO DE PROYECTOS DE
INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**

Código: IMA570_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1883_3: Desarrollar las características de las redes y
sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de
manutención, elevación y transporte”**

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 “UC1883_3: Desarrollar las características de las redes y sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte”.

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.

APP1: <i>Caracterizar los diagramas, curvas, tablas y esquema de principio de sistemas neumo-hidráulicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Determinar las normas de obligado cumplimiento y las especificaciones y procedimientos para aplicarlas en el proceso de caracterización de los sistemas neumo-hidráulicos utilizados en instalaciones de manutención, elevación, y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Efectuar los diagramas, curvas y tablas del sistema neumo-hidráulico de la instalación, incorporando los elementos necesarios para la caracterización de la instalación de manutención, elevación y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Definir el esquema de principio del sistema neumo-hidráulico de la instalación, determinando para los diferentes circuitos: los equipos, el trazado, longitudes, secciones, caudales, presiones en puntos característicos y rangos en los elementos de regulación y control, utilizando planos del lugar de implantación de la instalación, tablas y procedimientos de cálculo establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Presentar la documentación técnica y administrativa de los sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte atendiendo a las normas y estándares del sector.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Definir el estudio de impacto medioambiental y seguridad de los sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte, en el soporte adecuado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Caracterizar los equipos y elementos que configuran el sistema neumohidráulico de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Efectuar la caracterización de los elementos y equipos auxiliares del sistema neumohidráulico de la instalación, teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y del fluido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Efectuar la caracterización de los equipos de regulación y control del sistema neumohidráulico de la instalación, teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y de los sistemas auxiliares de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Concretar las características de los soportes, puntos fijos, dilatadores, manguitos, elementos antivibratorios y de aislamiento de la red de distribución neumohidráulica de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte en el soporte requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Determinar las dimensiones y características de los sistemas de protección de las tuberías, tipo de material, uniones, conexiones y accesorios a presión del sistema neumohidráulico de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte en el soporte establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Definir las dimensiones y los sistemas de protección de calderines, recipientes y tanques de almacenamiento, tipo de material, uniones, conexiones y accesorios a presión del sistema neumohidráulico de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte en el soporte establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Dimensionar las redes y sistemas neumohidráulicos de las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte, aplicando los procedimientos establecidos y empleando las herramientas informáticas adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Seleccionar equipos y elementos que configuran el sistema neumohidráulico de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Determinar las normas de obligado cumplimiento y las especificaciones y procedimientos para aplicarlas en el proceso de selección de los sistemas neumohidráulicos utilizados en instalaciones de mantenimiento, elevación, y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Seleccionar equipos y elementos que configuran el sistema neumohidráulico de la instalación de manutención, elevación y transporte.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.2: Seleccionar equipos y elementos de los sistemas neumohidráulicos para cumplir la función y las características establecidas en las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Seleccionar las características de los materiales y accesorios del sistema neumohidráulico de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Garantizar la compatibilidad, suministro y costes en la selección de los componentes del sistema neumohidráulico de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Seleccionar soportes, dilatadores, manguitos, elemento antivibratorios y de aislamiento de las redes de tuberías siguiendo procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Concretar anclajes y bancadas de los equipos del sistema neumohidráulico de la instalación de manutención, elevación y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>