



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES**  
**“ECP1882\_3: Desarrollar las características mecánicas y  
estructurales de las instalaciones de mantenimiento, 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 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 "ECP1882\_3: Desarrollar las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de mantenimiento, 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.

<b>APP1:</b> <i>Caracterizar los diagramas, croquis, tablas y esquema funcional de sistemas mecánicos utilizados en instalaciones de manutención, elevación y transporte a partir del anteproyecto, especificaciones y criterios previos de diseño y calidad.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Editar las normas de obligado cumplimiento y las especificaciones y procedimientos para aplicarlas en el proceso de caracterización de los sistemas mecánicos utilizados en instalaciones de manutención, elevación, y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Incorporar todos los elementos necesarios en los diagramas, curvas y tablas de prestaciones de las instalaciones de manutención, elevación y transporte atendiendo a las especificaciones del anteproyecto y los reglamentos de aplicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Determinar en los esquemas funcionales, para los diferentes flujos de materiales, de la instalación de manutención, elevación y transporte, 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 mecánicos 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 mecánicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte, en el soporte establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Caracterizar los equipos y elementos mecánicos y estructurales que configuran la instalación de mantenimiento, elevación y transporte, a partir de especificaciones y criterios previos de diseño y calidad.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar los equipos y elementos auxiliares de elevación y transporte (carretillas, vehículos de guiado automático, carros, vibradores, grúas, elevadores, paletizadores, ascensores, montacargas, polipastos, plataformas, entre otros) considerando sus prestaciones y las condiciones de instalación, explotación y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Definir las dimensiones y sistemas de protección de los equipos y elementos mecánicos y estructurales de los transportadores y manipuladores, en el soporte requerido, según las características del suministro y de las condiciones de explotación de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Detallar las dimensiones, distribución y sistemas de protección de las estructuras, elementos de almacenaje y áreas de espera según las características del suministro y de las condiciones de explotación de la instalación en el soporte requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Determinar los equipos y elementos de automatización y control de los equipos y elementos mecánicos y estructurales de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y de acuerdo con las condiciones de instalación, explotación y montaje especificados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Precisar los elementos de protección, prevención y aislamiento de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte en el soporte requerido teniendo en cuenta las especificaciones del proyecto, las condiciones de la instalación, los costes y el rendimiento energético.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Dimensionar las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte aplicando procedimientos establecidos y empleando herramientas informáticas requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> <i>Seleccionar los equipos y elementos mecánicos y estructurales que configuran la instalación de mantenimiento, elevación y transporte a partir de la caracterización (función y características) previamente determinadas, especificaciones y criterios de diseño y calidad.</i>	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 mecánicos y estructurales utilizados en instalaciones de mantenimiento, elevación, y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Seleccionar equipos y elementos mecánicos de la instalación atendiendo que la construcción, modelo y rango cumpla con la función y características establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Seleccionar equipos y elementos estructurales de la instalación atendiendo que la construcción, modelo y rango cumpla con la función y características establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Seleccionar las características de los materiales y accesorios del sistema mecánico de la instalación teniendo en cuenta las condiciones del trabajo, respondiendo a los requerimientos de funcionamiento y seguridad reglamentados y a las condiciones del montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Seleccionar componentes de la instalación de mantenimiento, elevación y transporte teniendo en cuenta las garantías de compatibilidad, suministros y costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Seleccionar elementos de protección, prevención y aislamiento a partir de su función y característica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Seleccionar los anclajes, estructuras soporte y servicios auxiliares para las instalaciones de elevación, mantenimiento, y transporte atendiendo a las especificaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Concretar en la documentación específica los equipos y elementos mecánicos y estructurales seleccionados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>