



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

## CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES "ECP2851\_2: Realizar las operaciones de instalación, mantenimiento y apertura de cajas fuertes"

## 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 "ECP2851\_2: Realizar las operaciones de instalación, mantenimiento y apertura de cajas fuertes".

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:	Firma:
NIF:	
Nombre y apellidos del asesor/a:	
	Firma:
NIF:	



## INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

1: Interpretar la documentación técnica y las instrucciones de trabajo para identificar las operaciones a realizar en la instalación, mantenimiento y apertura de elementos y conjuntos de seguridad, cumpliendo con las características técnicas (materiales, tolerancias, calidad, entre otros).	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
1.1: Obtener los parámetros dimensionales, geométricos y superficiales de los elementos y conjuntos de cajas fuertes, interpretando las especificaciones técnicas del fabricante (planos, hojas de proceso, entre otros).					
1.2: Analizar la tipología y calidad del material (aceros y aluminio, entre otros), identificando in situ o en los planos y especificaciones técnicas de la caja, y según normativa aplicable al grado de seguridad de la misma, en su caso.					
1.3: Determinar los elementos de cierre mecánicos y/o electrónicos en función del grado de seguridad de la caja y/o tipo de uso o utilización de la misma.					
1.4: Analizar el grado de seguridad de la caja, las instrucciones y, en su caso, la documentación técnica de la misma, verificando las especificaciones de fabricación, montaje, mantenimiento y reparación.					
1.5: Obtener los datos de ejecución y montaje de una caja fuerte, atendiendo a las características físicas del inmueble y a los riesgos del mismo, grado de seguridad de la caja, entre otros.					





2: Planear el montaje e instalación de la caja fuerte y sus sistemas de anclaje y seguridad, utilizando perfiles, conjuntos metálicos, entre otros.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
2.1: Representar la visión global de la instalación de la caja en los planos, especificando el espacio para su instalación, garantizando las normas de montaje y seguridad del producto.					
2.2: Recoger los datos para la instalación de los elementos de seguridad (materiales, cotas, dimensiones, entre otros) en la documentación de montaje, garantizando la seguridad del elemento manipulado y el entorno.					
2.3: Determinar la planificación de los anclajes en función de las características técnicas y grado de seguridad de la caja y del inmueble, teniendo en cuenta su ubicación y las características de construcción.					
3: Preparar herramientas y equipos (de visión, mecánicos, de		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
abrasión, entre otros) para el corte y taladrado de placas de acero y otros materiales, en función de la apertura, reparación o instalación de la caja fuerte.	1	2	3	4	
3.1: Seleccionar las herramientas y equipos (manuales o automáticos), atendiendo a las características de la caja fuerte y naturaleza del material (espesor de acero, aleaciones de aluminio, cristal, entre otros), asegurando las instrucciones de trabajo y de procedimiento.					
3.2: Seleccionar el utillaje (discos abrasivos, brocas, entre otros) de los equipos y herramientas de corte (amoladoras, radiales, taladros, entre otros), atendiendo a las características técnicas de la caja fuerte.					
3.3: Preparar los equipos y herramientas de corte con su utillaje y dispositivos (porta herramientas, taladro, entre otros), atendiendo a las especificaciones técnicas del fabricante, cumpliendo con la normativa aplicable sobre prevención de riesgos laborales.					
3.4: Verificar los equipos, herramientas, utillaje y sus protecciones y dispositivos de seguridad, atendiendo a las especificaciones técnicas del fabricante, asegurando la vida útil de los componentes.					





4: Realizar la instalación de la caja fuerte, atendiendo a sus características técnicas y grado de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
4.1: Seleccionar las herramientas específicas y materiales (cinta métrica, nivel, placa de acero, entre otros) para las operaciones de instalación y montaje en función del tipo de caja, grado de seguridad y características de la ubicación.					
4.2: Fijar las referencias para la instalación, atendiendo a los planos de montaje, cumpliendo la normativa aplicable sobre prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.					
4.3: Verificar la instalación, utilizando instrumentos de metrología calibrados (cinta métrica, nivel, entre otros), siguiendo las instrucciones de uso, mantenimiento y conservación, y contrastando la posición y nivelado de la caja con las especificaciones del proyecto.					
4.4: Comprobar los elementos de apertura y cierre (combinación, cerradura, entre otros) verificando los accionamientos (volante, maneta, entre otros) y su funcionamiento.					
5: Realizar la apertura de la caia fuerte. atendiendo a su diagnosis.			ORES	_	
5: Realizar la apertura de la caja fuerte, atendiendo a su diagnosis, características técnicas y grado de seguridad.				_	
	AUT	OEVA	LUAC	CIÓN	
características técnicas y grado de seguridad.  5.1: Efectuar la diagnosis del estado de la caja fuerte en función de la causa del problema (pérdida de llaves, mal funcionamiento de la llave o de la	AUT	OEVA	LUAC	CIÓN	
características técnicas y grado de seguridad.  5.1: Efectuar la diagnosis del estado de la caja fuerte en función de la causa del problema (pérdida de llaves, mal funcionamiento de la llave o de la cerradura de combinación, bloqueo del sistema de cierre, entre otros).  5.2: Seleccionar las herramientas específicas (cinta métrica, ganzúas, taladro, endoscopio, entre otras) para las operaciones de apertura de la caja fuerte en función del tipo de caja, grado de seguridad de la misma y características de	AUT	OEVA	LUAC	CIÓN	
<ul> <li>características técnicas y grado de seguridad.</li> <li>5.1: Efectuar la diagnosis del estado de la caja fuerte en función de la causa del problema (pérdida de llaves, mal funcionamiento de la llave o de la cerradura de combinación, bloqueo del sistema de cierre, entre otros).</li> <li>5.2: Seleccionar las herramientas específicas (cinta métrica, ganzúas, taladro, endoscopio, entre otras) para las operaciones de apertura de la caja fuerte en función del tipo de caja, grado de seguridad de la misma y características de su ubicación.</li> <li>5.3: Seleccionar las herramientas de ganzuado en función del modelo de</li> </ul>	AUT	OEVA	LUAC	CIÓN	





5: Realizar la apertura de la caja fuerte, atendiendo a su diagnosis, características técnicas y grado de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
condiciones de ejecución y seguridad del procedimiento.				
5.6: Efectuar la visualización del interior de la caja fuerte, utilizando un endoscopio adecuado en ángulo de visión, diámetro y longitud.				
5.7: Identificar el tipo de cerradura de combinación visual y táctilmente.				
5.8: Identificar el tipo de cerradura, llave de gorja, multipunto o electrónica visualmente.				
5.9: Localizar el punto de contacto del sistema de cierre de la caja fuerte con la cerradura de combinación o cerradura de llave física mediante un endoscopio visualizando el interior de la caja.				
5.10: Efectuar la apertura de la caja fuerte creando un espacio entre la cerradura de combinación o cerradura de llave física y el punto de contacto, a fin de poder desplazar los elementos de cierre.				
6: Realizar las operaciones de conservación y mantenimiento,	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
según el tipo de caja y su grado de seguridad y especificaciones técnicas del fabricante (plano de apertura de caja, plano de cerradura, entre otros).	1	2	3	4
6.1: Revisar la caja fuerte de forma periódica, atendiendo a los elementos de cierre y sistemas de seguridad y control.				
6.2: Comprobar los sistemas de seguridad y control mecánicos y electrónicos verificando su funcionamiento según especificaciones técnicas del fabricante (llave de la cerradura, combinación electrónica o mecánica, entre otras).				
6.3: Manipular las cajas fuertes de grado instaladas en establecimientos obligados utilizando herramientas técnicas (endoscopio, taladro magnético, entre otros), garantizando su apertura en presencia de la clientela y cumpliendo las especificaciones técnicas del fabricante para respetar la garantía de la caja.				





7: Ejecutar las medidas de prevención de riesgos laborales en la manipulación de las cajas fuertes, implementadas según las normativas aplicables dirigidas a salvaguardar la salud y seguridad de las personas, medioambiente e instalaciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
7.1: Identificar los riesgos profesionales, mecánicos, eléctricos o de otro tipo en la instalación, mantenimiento y apertura de cajas fuertes, mediante observación de las condiciones de trabajo presentes en cada momento, de acuerdo al plan de prevención de riesgos laborales.					
7.2: Seleccionar los medios de protección a partir de la inspección de la zona de trabajo y su estado, según la situación de la caja fuerte y el trabajo a realizar.					
7.3: Gestionar los residuos relativos a las cajas fuertes mediante su posterior retirada al punto limpio.					
7.4: Intervenir los casos de emergencia y primeros auxilios de manera rápida, eficaz y segura, siguiendo el protocolo de actuación adaptado a la situación correspondiente y en colaboración con el servicio de prevención de riesgos laborales.					