



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

**Código: IFC152\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0484\_3: Administrar los dispositivos hardware del sistema”**

#### 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 “UC0484\_3: Administrar los dispositivos hardware del sistema”

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> Crear los inventarios con todos los componentes hardware de un sistema informático asegurando su localización y disponibilidad según las normas de la organización.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Determinar todos los componentes físicos hardware del sistema a inventariar a partir de su disposición actual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Inventariar el hardware incluyendo las características, configuración actual, situación y estado de cada dispositivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Actualizar el inventario hardware modificando los cambios de la configuración del hardware y las nuevas adquisiciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Generar la documentación para la instalación del hardware incluyendo los detalles y referencias adecuados para su uso posterior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i><b>APP2:</b> Configurar los componentes hardware de un sistema y sus parámetros optimizando su funcionamiento.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Seleccionar las técnicas o herramientas de monitorización de los dispositivos hardware en función del sistema informático a optimizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Establecer criterios de rendimiento del sistema para obtener monitorizaciones adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Configurar los componentes hardware de un sistema y sus parámetros optimizando su funcionamiento.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.3: Preparar la monitorización del sistema utilizando con destreza las técnicas o herramientas de monitorización de forma que se obtengan resultados de estadísticas de rendimiento, alertas y errores de funcionamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Detectar posibles bajos rendimientos de los elementos hardware del sistema informático a partir del análisis de los datos de monitorización del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Parametrizar los dispositivos físicos mejorando el rendimiento del sistema informático y corrigiendo las anomalías producidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3: Instalar soluciones de alta disponibilidad de tipo hardware para la protección y recuperación en el sistema informático según el plan de contingencias previsto.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Configurar los dispositivos físicos y los controladores del sistema de almacenamiento masivo y generación de las copias de seguridad de modo que se ajuste los estándares y las normas de calidad y seguridad establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Sustituir los componentes hardware de protección del sistema informático que se encuentran averiados, verificando su funcionamiento posterior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Implementar servidores redundantes y otros sistemas de alta disponibilidad según las especificaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Resolver las incidencias surgidas en la instalación y configuración del hardware de protección y verificación del sistema informático consultando la documentación técnica, tomando medidas preventivas de seguridad y garantizando el funcionamiento continuo del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Gestionar las copias de seguridad del sistema informático restaurando y actualizando el sistema en explotación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> <i>Implantar mejoras en los dispositivos hardware según las cargas de trabajo y los usuarios en el sistema informático.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Valorar el hardware existente y posibles necesidades futuras según los informes de las cargas de trabajo y/o número de usuarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Modelizar el rendimiento del sistema con las nuevas cargas de trabajo añadidas mediante herramientas matemáticas y de modelado analítico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Determinar la posibilidad de añadir nuevas cargas a partir del análisis de los resultados obtenidos en el modelado y simulación del sistema informático.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Seleccionar los dispositivos físicos más adecuados al sistema garantizando la absorción de la carga de trabajo planteada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Ejecutar la implantación de los nuevos dispositivos de forma optimizada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5:</b> <i>Definir las condiciones más adecuadas en los elementos hardware de un sistema evitando interrupciones o averías en los servicios del sistema informático.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Determinar las condiciones de adecuación del sistema a las especificaciones técnicas de los dispositivos y al plan general de seguridad de la organización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Establecer los requerimientos ambientales y las condiciones de alimentación eléctrica de los dispositivos físicos evitando incidencias e interrupciones de servicio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Delimitar las condiciones de ergonomía, seguridad y aprovechamiento del espacio disponible evitando averías en los servicios del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>