| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segunda persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Señale en la columna Rta. Correcta con una (x) de acuerdo con las opciones presentadas. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70 % de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber máximo doce opciones de pregunta y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el *responsive web*. | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo «****Mantenimiento correctivo de equipos de cómputo****».*  *Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.*  *Lea la afirmación de cada ítem y luego señale verdadero o falso según corresponda.* | |
| Nombre de la Actividad | | *Prueba de conocimientos sobre mantenimiento correctivo de equipos de cómputo: técnicas y herramientas de funcionamiento y documentación.* | |
| Objetivo de la actividad | | *Validar el conocimiento adquirido sobre sobre mantenimiento correctivo de equipos de cómputo. Esto se trabaja a partir de un conjunto de preguntas, con el propósito de buscar una dinámica de razonamiento ágil sobre opciones cerradas y reafirmar un conocimiento declarado dentro del componente.* | |
| Texto descriptivo | | *Lea cada enunciado referente a los temas desarrollados en el componente formativo y elija entre verdadero y falso según corresponda.* | |
| PREGUNTAS | | | |
| Pregunta 1 | | **La actualización de controladores es innecesaria para mejorar el rendimiento del equipo.** | **Rta(s) correcta(s) (x)** |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Exacto! La actualización de controladores es esencial para mantener la compatibilidad y el rendimiento óptimo del equipo.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |

| Pregunta 2 | | La recuperación de datos permite restaurar información perdida debido a fallos en el disco duro. | |
| --- | --- | --- | --- |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Correcto! La recuperación de datos es clave para recuperar información valiosa después de fallos o daños en el disco duro.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 3 | | **La partición del disco no tiene impacto en el rendimiento del sistema operativo.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Muy bien! La partición adecuada del disco facilita la gestión de datos y puede mejorar el rendimiento del sistema operativo.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 4 | | **La soldadura es una técnica utilizada para reparar conexiones eléctricas en componentes de hardware.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Perfecto! La soldadura permite restaurar conexiones y es esencial en la reparación de componentes delicados de hardware.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 5 | | **No es necesario realizar pruebas de funcionamiento después de una reparación de hardware.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Exacto! Las pruebas de funcionamiento son imprescindibles para asegurar que el equipo funcione correctamente tras la reparación.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 6 | | **La documentación técnica ayuda a registrar las reparaciones y facilita el seguimiento del equipo..** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Correcto! La documentación técnica proporciona un historial valioso, útil para futuras intervenciones en el equipo.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |

| **Pregunta 7** | | **Los controladores son programas que permiten la comunicación entre el sistema operativo y el hardware.** | |
| --- | --- | --- | --- |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Exacto! Los controladores son esenciales para que el sistema operativo pueda interactuar con los componentes físicos del equipo.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 8** | | **El uso de herramientas de diagnóstico no es necesario para identificar problemas en los equipos.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Muy bien! Las herramientas de diagnóstico permiten detectar problemas de hardware y software, facilitando su resolución.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 9** | | **La recuperación de datos es inútil cuando se trata de archivos eliminados por error.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Perfecto! La recuperación de datos puede restaurar archivos eliminados, siempre que estos no hayan sido sobrescritos.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 10** | | **La actualización de software ayuda a corregir errores y a mejorar la seguridad del equipo.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Correcto! Las actualizaciones de software son esenciales para corregir vulnerabilidades y mejorar la estabilidad del sistema.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 11** | | **Los técnicos no deben preocuparse por la compatibilidad de las piezas al reemplazar componentes.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Exacto! La compatibilidad es fundamental para evitar problemas de funcionamiento tras el reemplazo de componentes.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 12** | | **La validación del equipo después de una reparación asegura que el equipo funcione como se espera.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Muy bien! La validación confirma que las reparaciones fueron efectivas y que el equipo está en óptimas condiciones.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 13** | | ***Las particiones del disco duro son solo para organizar datos y no afectan el rendimiento.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Correcto! Las particiones mejoran el rendimiento y la organización de datos, facilitando el mantenimiento del sistema.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 14** | | **La garantía de reparación cubre cualquier daño futuro en el equipo.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Correcto! Las garantías cubren solo las reparaciones realizadas o componentes específicos, no daños futuros o ajenos a la reparación.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 15** | | **Las pruebas de funcionamiento incluyen la evaluación del rendimiento y la temperatura del equipo.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Exacto! Estas pruebas ayudan a asegurar que el equipo funcione bien en todas sus áreas tras una reparación.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 16** | | **La recuperación de datos es posible incluso si el disco duro ha sido formateado.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Muy bien! Existen herramientas de recuperación avanzadas que permiten restaurar datos, aunque el disco haya sido formateado.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 17** | | **Las herramientas de soldadura no son necesarias para reparar placas de circuito.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Correcto! La soldadura es fundamental para reparar y restaurar conexiones en placas de circuito y otros componentes.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 18** | | **La actualización de controladores es útil solo para agregar nuevas funciones, no para mejorar la seguridad.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Muy bien!* *Las actualizaciones de controladores también solucionan vulnerabilidades de seguridad, además de añadir mejoras de rendimiento.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 19** | | **La creación de puntos de restauración es innecesaria antes de actualizar el sistema operativo.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Exacto! Los puntos de restauración permiten revertir cambios en caso de errores durante una actualización del sistema.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 20** | | **La documentación de cada reparación es esencial para el seguimiento y futuras intervenciones en el equipo.** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta incorrecta | | *¡Muy bien! La documentación técnica proporciona un historial útil que ayuda a los técnicos en futuras reparaciones o consultas.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |

| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | |
| --- | --- |
| Mensaje cuando supera el 70 % de respuestas correctas | *¡Excelente! Ha superado la actividad demostrando sólidos conocimientos sobre el componente formativo.* |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70 % | *No ha superado la actividad. Se le recomienda volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* |

| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
|  |  |  |