|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA RELACIONAR TÉRMINOS | | | | | |
| 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. * 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 seis opciones de elementos a arrastrar y soltar 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:* ***Tecnologías de virtualización: desde servidores hasta contenedores***  *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.*  *De acuerdo al enunciado planteado en la columna izquierda, arrastre cada término al lugar que considere correcto de la columna derecha.* | | |
| Nombre de la actividad | | | *Conceptos clave de virtualización* | | |
| Objetivo de la actividad | | | *Reconocer los conceptos fundamentales de la virtualización y las herramientas más utilizadas en la implementación de soluciones virtuales.* | | |
| OPCIONES | | | | | |
| Enunciado | | | | **Términos** | |
| No. | **Opción** | | | **No. Rta.** | **Opción** |
| 1 | Creación de representaciones de elementos físicos mediante *software.* Beneficios: reducción de costos y mejora de eficiencia. | | | **1** | Virtualización |
| 2 | Máquinas virtuales que comparten el *kernel* del so del host. Ventajas: eficiencia y portabilidad. | | | **2** | Contenedores |
| 3 | Plataforma para la gestión de contenedores. Comandos básicos y uso de *dockerfile* para automatizar la construcción de imágenes. | | | **3** | Docker |
| 4 | Soluciones de virtualización que incluyen tanto opciones gratuitas como de pago, compatibles con Intel vt-x. | | | **4** | Vmware |
| 5 | *Software* de virtualización gratuito que soporta múltiples sistemas operativos, incluyendo Linux, Macos y Windows. | | | **5** | Virtualbox |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *¡Excelente! Te felicito, has superado la actividad*  *Ha tenido algunas respuestas incorrectas ¡debe estudiar más* | | | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Te recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | | | |