|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA COMPLETAR ESPACIOS | | | |
| 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. * Se deben resaltar en amarillo las palabras del enunciado que deben completarse. Tenga en cuenta que cada espacio debe contener una sola palabra. * 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. * Las palabras a completar el espacio deben estar en mayúscula y no debe contener caracteres especiales.   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 | | | Reafirme sus conocimientos sobre “**Infraestructura y servicios tecnológicos**”. Para ello, estudie en su totalidad, los contenidos de este componente formativo y desarrolle la actividad hasta el final.  Aunque la misma es opcional y no calificable, procure probar su nivel de asimilación de los temas desarrollados.  ¡**Adelante**! |
| Nombre de la actividad | | | La infraestructura y los servicios tecnológicos. |
| Objetivo de la actividad | | | Fortalecer conceptos y generalidades para la construcción de infraestructura y servicios tecnológicos, con base en los contenidos de este componente formativo. |
| Texto descriptivo | | | *Digite las palabras que completan correctamente los espacios en blanco, de cada uno de los enunciados. Luego, haga clic en el botón verificar respuesta.* |
| OPCIONES | | | |
| Enunciado | | | |
| No. | **Opción** | | |
| 1 | El *machine learning* es una rama de la AI (Inteligencia Artificial) que consiste en lograr que las máquinas aprendan automáticamente sin necesidad de ser programadas. | | |
| 2 | Una red informática es una colección de dispositivos conectados entre sí utilizando un medio de transmisión, que comparten recursos e intercambian información. | | |
| 3 | El modelo OSI enmarca las comunicaciones de red en siete diferentes capas. | | |
| 4 | Un riesgo se define como aquello que puede generar una situación adversa a una meta, objetivo, propósito, proyecto, proceso o empresa. | | |
| 5 | Una infraestructura de TI habitual está conformada por los dispositivos usuales de hardware y software. | | |
| 6 | Cuando hablamos sobre arquitectura cliente-servidor nos referimos a un modelo de diseño de software en el que los trabajos se reparten entre los proveedores de recursos. | | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | **¡Felicitaciones**! Usted ha reforzado aspectos teóricos del componente. Repase sus apuntes personales y aquellos temas que considere necesario. ¡**Adelante**! | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | ¡**Atención**! Algunas de sus respuestas sugieren que usted debe hacer repaso de las temáticas. Hágalo y repita la prueba. ¡**Adelante**! | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión de Estilo** | Jhon Jairo Rodríguez Pérez | **7/11/2022** |
| **Revisión Asesor metodológico** | Silvia Milena Sequeda Cárdenas | **1/11/2022** |