|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA RELACIONAR TÉRMINOS | | | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo: Conectividad de las redes en las organizaciones.*  *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.*  *Relacione la característica o definición correspondiente a cada uno de los conceptos de conectividad de redes, presentados a continuación* | | |
| Nombre de la actividad | | | *Conceptos básicos en conectividad de redes* | | |
| Objetivo de la actividad | | | *Identificar dispositivos, tecnologías y características de los sistemas implicados en los procesos de conectividad de redes en las organizaciones para un uso eficiente de acuerdo a sus condiciones, posibilidades y contexto.* | | |
| OPCIONES | | | | | |
| Enunciado | | | | **Términos** | |
| No. | **Opción** | | | **No. Rta.** | **Opción** |
| 1 | *Dispositivos de conexión entre redes de área local y redes de área amplia.* | | | **1** | *Routers* |
| 2 | *Conexión a internet mediante una línea de abonado digital.* | | | **2** | *DSL* |
| 3 | *Utiliza radiofrecuencias de baja potencia y corto alcance para comunicarse entre dos o más dispositivos.* | | | **3** | *Bluetooth* |
| 4 | *En caso de fallo de un componente, permite a la red redirigir rápidamente el tráfico fuera del componente que ha fallado.* | | | **4** | *Failover* |
| 5 | *Multiplexación sincrónica por división de tiempo capaz de enviar datos a una velocidad de cientos de millones de bits por segundo.* | | | **5** | *SONET* |
| 6 | *Tecnología IEEE 802.11* | | | **6** | *WI-FI* |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *La actividad ha sido abordada correctamente, lo que evidencia reconocimiento de conceptos básicos en conectividad de redes.* | | | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Revise el contenido del componente formativo y vuelva a intentar el ejercicio de relación de términos propuesto en la actividad.* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión de Estilo** | Maribel Avellaneda Nieves | 16/12/2022 |
| **Adecuador Instruccional** | Gloria Lida Alzate | 27/07/2023 |
| **Revisión Asesor metodológico** | Alix Cecilia Chinchilla Rueda | 30/07/2023 |