|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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: Desarrollo de aplicaciones web con Java*  *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 | | | ***Identificación de tecnologías Java*** | | |
| Objetivo de la actividad | | | Fortalecer los conocimientos sobre las principales tecnologías y *frameworks* utilizados en el desarrollo de aplicaciones web con Java. | | |
| OPCIONES | | | | | |
| Enunciado | | | | **Términos** | |
| No. | **Opción** | | | **No. Rta.** | **Opción** |
| 1 | Java Database Connectivity, una API para conectar aplicaciones Java con bases de datos relacionales. | | | **1** | **JDBC** |
| 2 | Programas Java que se ejecutan en un servidor web, extendiendo sus capacidades para manejar peticiones HTTP. | | | **2** | **Servlets** |
| 3 | Framework de mapeo objeto-relacional (ORM) que facilita la interacción con bases de datos en aplicaciones Java. | | | **3** | **Hibernate** |
| 4 | *Framework* para el desarrollo de aplicaciones empresariales en Java, destacando la inyección de dependencias y la inversión de control. | | | **4** | **Spring** |
| 5 | Biblioteca JavaScript desarrollada por Facebook para crear interfaces de usuario dinámicas y eficientes. | | | **5** | **React JS** |
| 6 | Java Server Pages, tecnología para la creación de páginas web dinámicas utilizando Java. | | | **6** | **JSP** |
| 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* | | | |