|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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* Inteligencia Artificial (IA) y productividad  *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 | | *Dominando la inteligencia artificial* | |
| Objetivo de la actividad | | *Evaluar y reforzar el conocimiento adquirido sobre la inteligencia artificial y sus conceptos relacionados.* | |
| 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 inteligencia artificial busca que las máquinas imiten tareas que normalmente requieren inteligencia humana.*** | *Rta(s) correcta(s) (x)* |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 2 | | ***El aprendizaje automático es una disciplina que solo permite a las máquinas ejecutar tareas programadas explícitamente.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 3 | | ***Los datos son el "alimento" fundamental para que la inteligencia artificial pueda aprender y mejorar.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 4 | | ***Los algoritmos en IA son conjuntos de instrucciones que permiten a la máquina aprender de los datos.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 5 | | ***La IA no necesita de retroalimentación para mejorar su precisión.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 6 | | ***Un chatbot con IA puede interactuar con clientes mediante lenguaje natural para resolver consultas.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 7 | | ***La ética en IA es un aspecto secundario y no es necesario considerarla en el desarrollo de tecnologías.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 8 | | ***La información no estructurada incluye datos como textos, imágenes y videos.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 9 | | ***Los agentes autónomos operan bajo supervisión humana constante y no pueden tomar decisiones independientes.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 10 | | ***La visión por computadora permite a las máquinas interpretar imágenes y videos para identificar objetos y escenas.*** | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *X* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | Su respuesta indica que comprende los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial*.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | |
| Mensaje cuando supera el 70 % de respuestas correctas | | *Lo felicito, ha superado la actividad y demuestra sólidos conocimientos sobre el componente formativo.* | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70 % | | *No ha superado la actividad. Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión Experto temático** | **Javier Eduardo Díaz Machuca** | **Septiembre de 2025** |
| **Revisión Evaluadora para contenidos inclusivos y accesibles** | **Erika Fernanda Mejía Pinzón** | **Septiembre de 2025** |