A

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segundo 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:* Introducción y aplicación de la inteligencia artificial generativa  *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 pregunta de cada ítem y seleccione la respuesta correcta.* | | | | |
| Nombre de la Actividad | | Reconocimiento de aspectos de inteligencia artificial generativa | | | | |
| Objetivo de la actividad | | Fortalecer los conocimientos relacionados con inteligencia artificial generativa | | | | |
| PREGUNTAS | | | | | | |
| Pregunta 1 | | ¿Qué es la inteligencia artificial generativa? | *Rta(s) correcta(s) (x)* | | | |
| Opción a) | Una inteligencia artificial capaz de reconocer patrones en datos existentes. | |  | | | |
| Opción b) | Un tipo de IA que solo realiza tareas repetitivas. | |  | | | |
| Opción c) | Un modelo de IA capaz de generar contenido original como texto, imágenes o música. | | *x* | | | |
| Opción d) | Un tipo de IA utilizada solo en videojuegos. | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 2 | | ¿Cuál es el propósito principal de un "prompt" en inteligencia artificial? | | | | |
| Opción a) | Crear bases de datos. | |  | | | |
| Opción b) | Dar instrucciones a la IA para obtener una respuesta específica. | | *x* | | | |
| Opción c) | Controlar la memoria de la IA. | |  | | | |
| Opción d) | Incrementar la velocidad de procesamiento. | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 3 | | ¿Qué significa "contextualizar" en el contexto de los prompts? | | | | |
| Opción a) | Escribir mensajes largos sin especificar detalles. | |  | | | |
| Opción b) | Proporcionar suficiente información relevante para guiar la IA. | | *x* | | | |
| Opción c) | Cambiar el tipo de IA utilizada para la tarea. | |  | | | |
| Opción d) | Escribir un prompt sin ejemplos. | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 4 | | ¿Qué es la "iteración" en el proceso de interacción con modelos de IA? | | | | |
| Opción a) | Ajustar el prompt o la solicitud para mejorar las respuestas generadas. | | *x* | | | |
| Opción b) | Generar múltiples respuestas con el mismo prompt. | |  | | | |
| Opción c) | Usar el mismo prompt siempre. | |  | | | |
| Opción d) | Probar diferentes modelos de IA al mismo tiempo. | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 5 | | ¿Cómo puede la IA generativa ser útil en la vida cotidiana? | | | | |
| Opción a) | Generando contenido como texto, imágenes y música. | | *x* | | | |
| Opción b) | Realizando tareas repetitivas únicamente. | |  | | | |
| Opción c) | Controlando dispositivos electrónicos sin interacción humana. | |  | | | |
| Opción d) | Solucionando problemas de hardware en computadoras. | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 6 | | ¿Cuál es el papel de la inteligencia artificial en el desarrollo de software? | | | | |
| Opción a) | Solo optimiza la velocidad de procesamiento de datos. | |  | | | |
| Opción b) | Ayuda a generar y mejorar código, aumentar la productividad y resolver problemas complejos. | | *x* | | | |
| Opción c) | Realiza todas las tareas sin intervención humana. | |  | | | |
| Opción d) | Solo se utiliza para la depuración de código. | |  | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 7 | | ¿Qué caracteriza a la Inteligencia Artificial Generativa? | | | | |
| Opción a) | | Su capacidad para reconocer patrones en grandes volúmenes de datos. | |  | | |
| Opción b) | | Su capacidad para solo clasificar datos. | |  | | |
| Opción c) | | Su capacidad para generar contenido original como texto, imágenes y música. | | *x* | | |
| Opción d) | | Su capacidad para almacenar grandes cantidades de información. | |  | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 8 | | ¿Cuál de los siguientes modelos es un ejemplo de inteligencia artificial generativa? | | | | |
| Opción a) | | Naive Bayes | |  | | |
| Opción b) | | SVM (Máquinas de Soporte Vectorial) | |  | | |
| Opción c) | | Árboles de decisión | |  | | |
| Opción d) | | GPT-4 | | *x* | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 9 | | ¿Cómo ha evolucionado la inteligencia artificial generativa desde sus inicios? | | | | |
| Opción a) | | Ha avanzado desde sistemas de reglas simples hacia modelos complejos capaces de generar contenido creativo. | | | *x* | |
| Opción b) | | Inicialmente, solo se usaba para tareas de clasificación de imágenes. | | |  | |
| Opción c) | | Se ha centrado principalmente en mejorar el reconocimiento de voz. | | |  | |
| Opción d) | | Solo ha mejorado la eficiencia en el procesamiento de datos. | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |
| Pregunta 10 | | ¿Qué distingue a la inteligencia artificial generativa de otros tipos de inteligencia artificial? | | | |  |
| Opción a) | | Su capacidad para ejecutar tareas físicas en el mundo real. | | | |  |
| Opción b) | | Su capacidad para procesar grandes volúmenes de datos en tiempo real. | | | |  |
| Opción c) | | Su capacidad para generar contenido nuevo a partir de ejemplos previos, como escribir textos o crear imágenes. | | | | *x* |
| Opción d) | | Su capacidad para almacenar grandes cantidades de datos para la predicción futura. | | | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta 11** | **La IA generativa se limita a tareas de análisis de datos ya existentes.** |  | | | | |
| **Opción a)** | Falso | X | | | | |
| **Opción b)** | Verdadero. |  | | | | |
| **Comentario respuesta correcta** | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | |
| **Pregunta 12** | **ChatGPT es un ejemplo de herramienta de IA generativa que permite crear texto y código.** | | | | | |
| **Opción a)** | Falso | | | | |  |
| **Opción b)** | Verdadero. | | | | | X |
| **Comentario respuesta correcta** | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | |
| **Pregunta 13** | **PromptBase y Prompt Storm son herramientas para generar imágenes realistas.** | | | | | |
| **Opción a)** | Falso | | | | X | |
| **Opción b)** | Verdadero. | | | |  | |
| **Comentario respuesta correcta** | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | |
| **Pregunta 14** | **Las técnicas de prompting ayudan a mejorar la interacción con modelos de IA generativa.** | | | | | |
| **Opción a)** | Falso | |  | | | |
| **Opción b)** | Verdadero. | | X | | | |
| **Comentario respuesta correcta** | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | |
| **Pregunta 15** | **Un prompt efectivo es siempre corto, sin contexto y sin instrucciones claras.** | | |  | | |
| **Opción a)** | Falso | | | X | | |
| **Opción b)** | Verdadero. | | |  | | |
| **Comentario respuesta correcta** | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | *¡Excelente! Ha superado la actividad.* |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | *Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión de Estilo** |  |  |
| **Revisión Asesor metodológico** |  |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |