## Momento 2

## Desarrollo de la temática



"Entiendo que no quieren ver mi algoritmo en acción en este momento", dijo Mechamob. "Pero déjenme compartirles otra forma en la que la inteligencia artificial puede ayudarnos a encontrar a su amigo RoBit".

Mechamob se acercó a una pantalla y comenzó a mostrarles unas imágenes.

"Miren, la IA también se usa para reconocer objetos y patrones en imágenes. Por ejemplo, si yo tuviera una foto de RoBit, la IA podría analizarla y buscar objetos similares en otras fotos o videos".

Antonio y Camila observaron fascinados cómo la pantalla mostraba diferentes imágenes que el sistema de IA iba analizando.

"Imaginen que tenemos una foto de RoBit. La IA podría comparar esa imagen con todas las que hay en la ciudad y encontrar lugares donde un robot como él podría estar. ¡Incluso podría reconocer características específicas de RoBit, como su color o forma, para rastrearlo mejor!"

Los niños abrieron los ojos sorprendidos. "¡Eso es increíble! Podríamos tomar una foto de RoBit y la IA nos ayudaría a encontrarlo", exclamó Camila.



"Exacto", confirmó Mechamob. "Además, si tuviéramos un video de RoBit, la IA podría analizar su comportamiento y movimientos para predecir a dónde podría ir. ¡Sería como tener un detective robot que nos guiara en la búsqueda!"

Antonio y Camila se miraron emocionados. Ahora tenían una nueva estrategia gracias a los conceptos de reconocimiento de imágenes y predicción de comportamiento que Mechamob les había explicado.

"Muchas gracias, Mechamob. ¡Ahora sabemos cómo la inteligencia artificial puede ayudarnos a encontrar a RoBit!", dijeron los niños antes de despedirse del robot de limpieza y continuar su aventura.

"Mientras continuaban su camino, Antonio y Camila reflexionaron sobre lo que habían aprendido acerca de la IA y sus implicaciones.

"¿Crees que la IA siempre tomará las decisiones correctas o podría tener sesgos o limitaciones?", preguntó Antonio pensativo.

"Es una buena pregunta", respondió Camila. "Mechamob mencionó que los algoritmos de IA pueden basarse en datos incompletos o sesgados, lo que podría llevar a decisiones incorrectas. ¿Cómo podríamos asegurarnos de que

la IA sea justa y no discrimine a ciertas personas o

grupos?"

"También deberíamos pensar en cómo proteger nuestra privacidad cuando usamos tecnologías de IA", añadió Antonio. "¿Qué medidas crees que deberían tomar las empresas y los desarrolladores para garantizar que nuestros datos personales estén seguros?"

