

Momento 3

Reflexiones finales



"Entiendo, no hay problema si no quieren programar al robot en este momento", dijo la Dra. Fernández. "Pero déjenme explicarles cómo la inteligencia artificial de este robot podría ayudarlos a encontrar a su amigo RoBit".

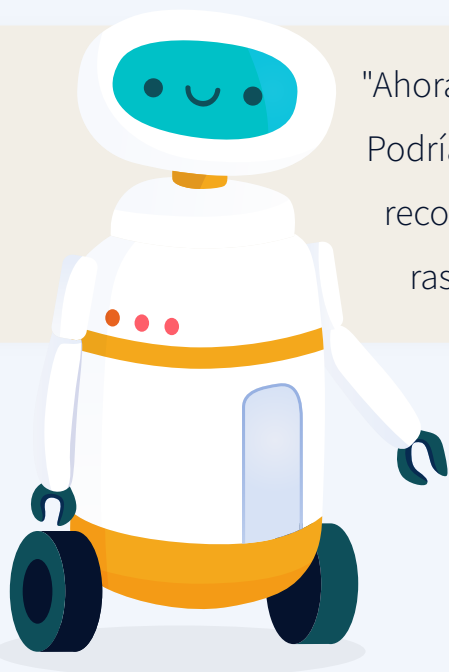
La científica se acercó a una pantalla y comenzó a mostrarles algunas imágenes.

"Como les he contado, este robot utiliza algoritmos de IA para navegar e interactuar con su entorno. Esos mismos principios podrían aplicarse para rastrear a RoBit".

En la pantalla, se mostraba al robot explorando un espacio y evitando obstáculos.

"Verán, el robot tiene sensores que le permiten 'ver' y 'escuchar' lo que hay a su alrededor. Usa algoritmos de IA para procesar toda esa información y tomar decisiones sobre cómo moverse".

Antonio y Camila observaban fascinados cómo el robot se desplazaba de manera autónoma.



"Ahora imaginen que ustedes tienen una foto o un video de RoBit. Podríamos programar a este robot para que use algoritmos de reconocimiento de imágenes y patrones de movimiento. ¡Así podría rastrear a su amigo robot por toda la ciudad!"

La Dra. Fernández señaló cómo el robot se detenía frente a ciertos objetos, analizándolos detenidamente.

"El robot podría escanear el entorno, comparar lo que detecta con la información que tiene de RoBit, y guiarse para intentar encontrarlo. ¡Incluso podría aprender de sus intentos y mejorar su estrategia de búsqueda!"

Antonio y Camila asintieron, entendiendo cómo la inteligencia artificial de ese robot podría ser muy útil para su misión de encontrar a RoBit.

"¿Ven? La IA de este robot puede enseñarnos mucho sobre cómo rastrear objetos y adaptarse a diferentes situaciones. ¡Estoy segura de que al usar estos conceptos, podrán dar con el paradero de su amigo!", concluyó la Dra. Fernández con una sonrisa.

Los niños agradecieron a la científica por la explicación y se despidieron, sintiéndose más optimistas sobre utilizar la IA para resolver el misterio de la desaparición de RoBit. Ahora tenían nuevas ideas que les ayudarían a continuar su aventura.

