

NVIDIA PRESENTA SUS NUEVOS CHIPS Y APUESTA POR IA PARA ENTRENAR A ROBOTS Y AUTOS

El director ejecutivo de Nvidia, Jensen Huang, presentó en el Arena Ultra de Las Vegas una nueva gama de chips para videojuegos y delineó uno de los nuevos objetivos de la empresa: hacer que la inteligencia artificial (IA) mejore a robots y autos.

Los nuevos chips para jue-

gos utilizan la tecnología de IA "Blackwell" de Nvidia para brindar gráficos hiperrealistas, que consiguen reproducir casi a la perfección desde pequeños detalles en objetos y textiles a caras de seres humanos.

Los chips, bautizados RTX 50, saldrán a la venta entre enero y febrero con un precio

que fluctúa entre los 549 y los 1.999 dólares.

Huang dijo que sus chips para juegos de gama media de 549 dólares serán iguales al chip insignia anterior de la compañía -el RTX 4090 que se vende a 1.600 dólares-, una noticia que generó un gran aplauso entre los 14.000 asistentes.

"Pensamos que la era de la robótica está a la vuelta de la esquina", dijo Huang.

En ese sentido, el director ejecutivo dijo que su empresa ha desarrollado Cosmos -un modelo de IA que genera videos realistas que pueden usarse para entrenar robots y vehículos autónomos de una manera más barata- para "democratizar la IA física y poner la robótica general al alcance de todos los desarrolladores".

Huang explicó que se entrenó a Cosmos con 20 millones de horas de video y que los modelos pueden ayudar a los robots y autos a comprender "el mundo físico".

No obstante, advirtió que Cosmos necesitará muchos más datos y adelantó que los modelos estarán disponibles bajo una licencia de modelo abierta para acelerar el trabajo de la comunidad de robótica y vehículos autónomos.

El director ejecutivo también apostó por un futuro repleto de vehículos autónomos y anunció que Toyota utilizará su tecnología para impulsar la asistencia avanzada al conductor en varios modelos, pero no dio detalles sobre los modelos.

Por último, el fabricante de chips anunció un superordenador personal de IA de 3.000 dólares llamado Digits que está impulsado por su nuevo superchip GB10 Grace Blackwell. c3