

# ¡YA NO ES CIENCIA FICCIÓN!

**Cada vez nos acercamos  
más al futuro que soñaron  
nuestros padres y abuelos**



Avances tecnológicos que abren nuevos estilos de vida y que solo se veían en las películas.

**J**ames Bond, Dick Tracy, Star Wars, Star Trek, Her, ¿qué tienen en común estas películas? Mostraron antes que nadie tecnologías que este año salieron a la venta.

## ChatGPT-4o

OpenAI presentó en mayo GPT-4o, un asistente personal digital capaz de analizar y razonar sobre texto, audio y visión en tiempo real, por lo que se puede interactuar con él como si fuera una persona.

También tiene memoria, por lo que aprende de conversaciones pasadas con el usuario y entablar pláticas más personalizadas. Así mismo, puede mantener una conversación con otro modelo de GPT-4o, aconsejar al usuario sobre diversos temas, desde recomendaciones de juegos hasta para ir a una entrevista de trabajo.

Igualmente, traduce en tiempo real 50 idiomas, tiene capacidad de resolver y explicar de manera sencilla problemas matemáticos, capta emociones y, con su expresividad similar a la de un humano, se convierte en una herramienta poderosa.



## Lentes de realidad virtual aumentada mixta

A comienzos de año, Meta, Apple, PlayStation y Vive presentaron sus lentes de realidad virtual aumentada mixta, VR. Los Apple Vision Pro operan de forma autónoma y permiten el control del sistema iOS con las manos, ojos y voz. Por su parte, los Meta Quest 3 presentan de manera muy precisa en el metaverso y permiten navegar en él.



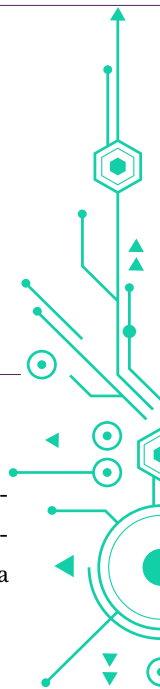


### **HoloTile VR**

Disney Research dio solución al problema de la realidad virtual: caminar. Lanny Smoot inventó una cinta de correr omnidireccional, lo que hace que la persona nunca salga del tapete y siempre pueda desplazarse por la realidad virtual, en la dirección que quiera, sin chocar con objetos de la realidad física.

### **Yamaha MotoroiD2**

La motocicleta eléctrica autónoma está equipada con un sistema de equilibrio de alta precisión guiado por AI. Es capaz de equilibrarse, estacionarse, reconocer a su propietario desde la distancia, reaccionar a sus movimientos y se ajusta a su centro de gravedad, haciendo que sea casi imposible que caiga.



### **Mobion de Hyundai Mobis**

Vehículo eléctrico equipado con e-Corner System y tecnología In-Wheel, sus llantas con giro de 360 grados permiten guiar el auto hacia cualquier dirección y cada una genera su propia energía de forma independiente.

### **Humane AI Pin**

El prendedor de computación ambiental hace innecesario el uso de pantallas. Con su Laser Ink Screen proyecta la información en la palma de la mano y permite controlarlo con movimientos de esta. También es posible enviar, leer y escuchar mensajes, música y notificaciones; hacer llamadas, traducir en tiempo real y obtener información. Al igual que grabar video, voz, tomar fotografías y a comprar en línea al reconocer objetos del mundo real.



Aunque para muchos ya no es sorpresa, es admirable que los científicos e investigadores hayan logrado materializar lo que hace medio siglo era un anhelo. **PRÓ**

