

REALIDAD VIRTUAL

UNA MIRADA MAS CERCANA

Address

Av. de las Granjas 618, Santo
Tomas, Azcapotzalco, 02020
Ciudad de México, CDMX

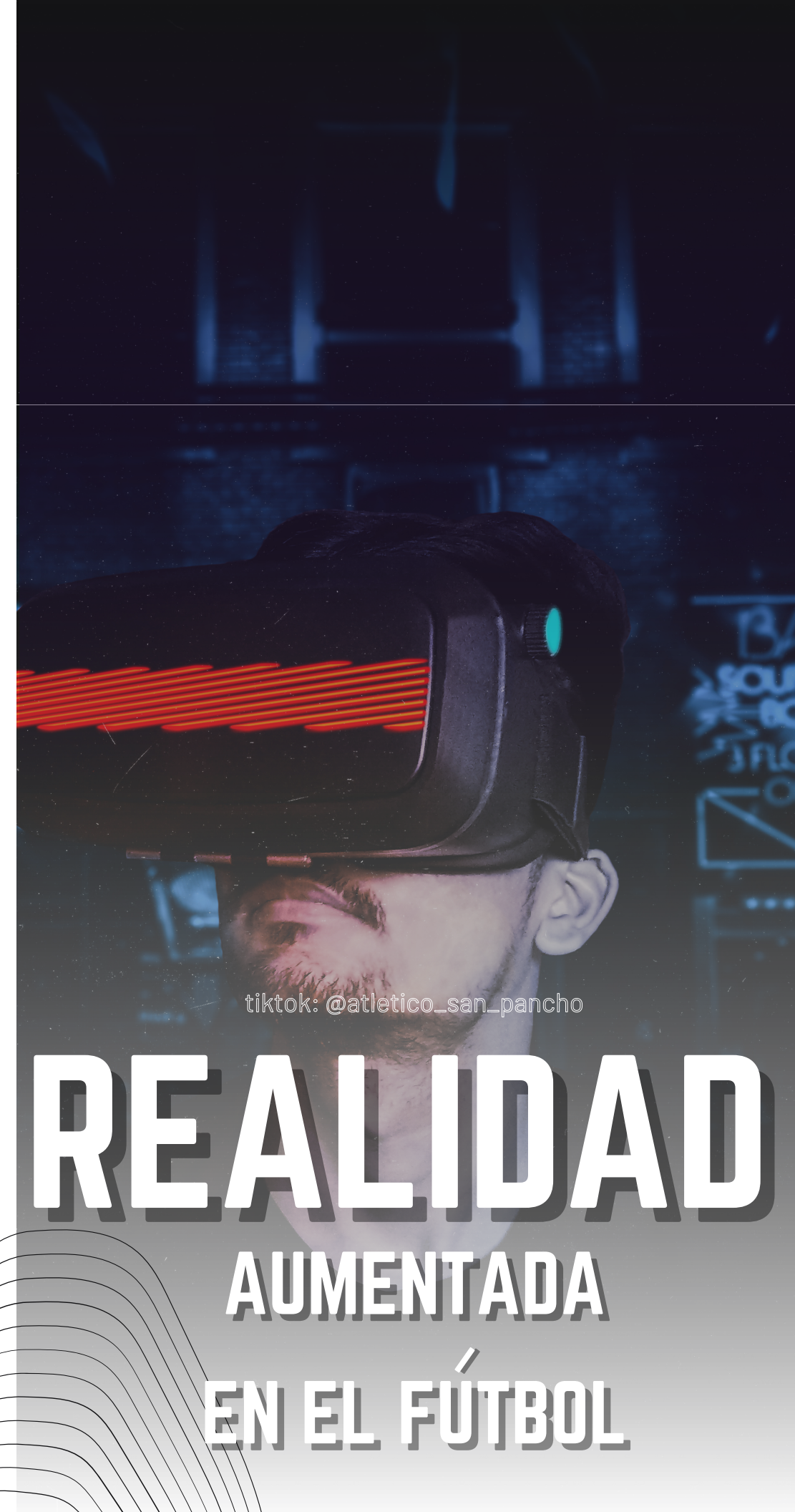
TikTok

@atletico_san_pancho

REALIDAD AUMENTADA

¿QUE ES LA REALIDAD AUMENTADA?

es el término que se usa para describir al conjunto de tecnologías que permiten que un usuario visualice parte del mundo real a través de un dispositivo tecnológico con información gráfica añadida por este. El dispositivo, o conjunto de dispositivos, añaden información virtual a la información física ya existente, es decir, una parte virtual aparece en la realidad. De esta manera los elementos físicos tangibles se combinan con elementos virtuales, creando así una realidad aumentada en tiempo real.



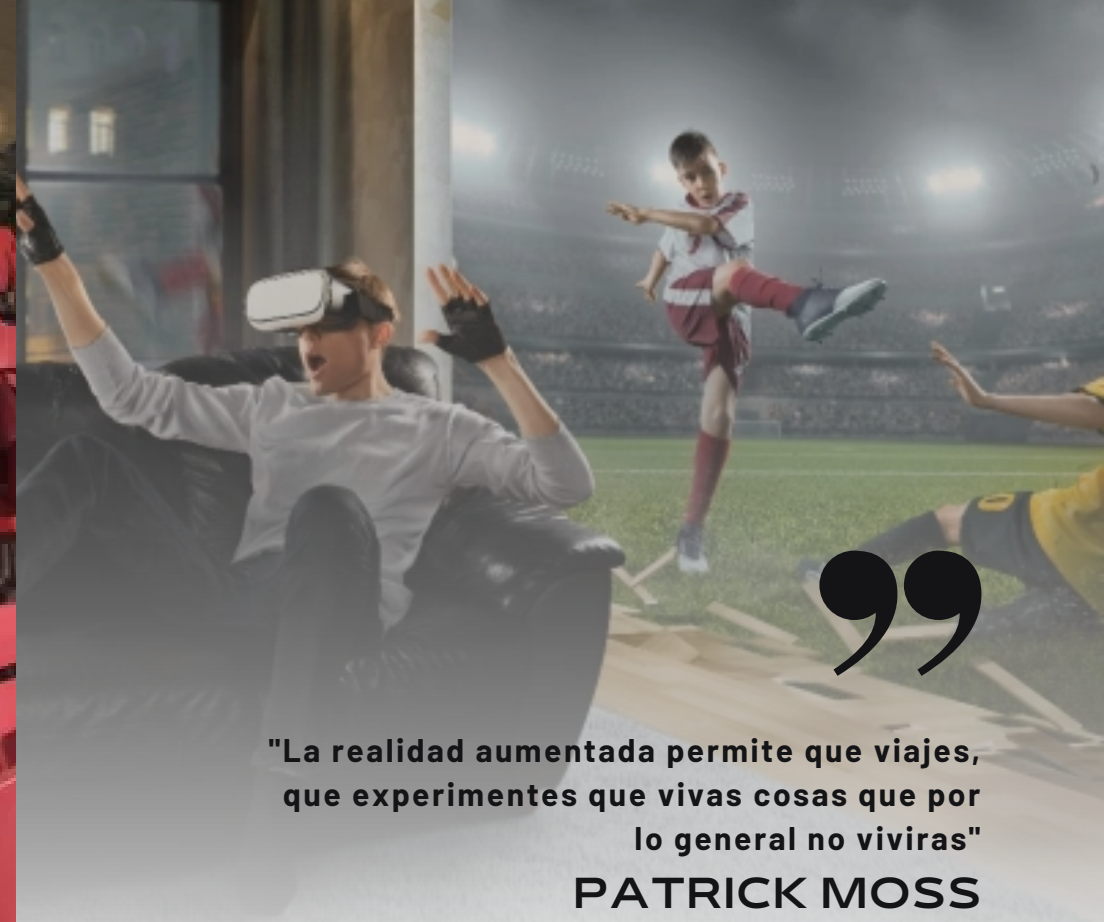
tiktok: @atletico_san_pancho

REALIDAD AUMENTADA EN EL FÚTBOL

APLICACIONES

•Las utilidades que se van popularizando a mayor velocidad son las relacionadas con el entretenimiento. Ya se van viendo en estadios atracciones para atraer a los fans. En el pabellón del equipo de hockey de la NHL, Golden Knights, hay una pequeña parcela en la que los espectadores pueden realizar con un stick y VR hasta ochenta ejercicios de entrenamiento profesional.

•El PSG en su Megastore cuenta con un espacio de 400 metros cuadrados dedicados a experiencias virtuales. En una de las atracciones, se pueden detener los disparos a puerta de los jugadores del primer equipo. También empiezan a ser habituales las máquinas para sacarse selfies virtuales con las estrellas. Al mismo tiempo, con AR un estadio puede cobrar vida. En Argentina, el club Estudiantes de la Plata realiza la proyección de animaciones durante el partido.



”

"La realidad aumentada permite que viajes, que experimentes que vivas cosas que por lo general no viviras"

PATRICK MOSS

LA REALIDAD AUMENTADA EN EL MUNDO DEL FUTBOL

La inclusión de este tipo de sistemas se amerita a Konstantinos Remeatas investigador de la universidad de Washington que, junto con su equipo de trabajo, crearon un algoritmo de aprendizaje automático llamado "fútbol en su mesa". De esta forma se convertirán clips de dos dimensiones (2D) en reconstrucciones tridimensionales (3D).

EN CONCLUSION

En un futuro no muy lejano las reuniones importantes y conferencias privadas de directivos no requerirán estos vuelen desde diferentes partes del mundo ya que, gracias a los cascos RV y tecnología RA en las salas de reuniones van a permitir un director financiero que se encuentra ausente pueda intervenir en las oficinas centrales de Londres como si estuviera presente, aunque en realidad este en Singapur, Abu Dabi o EEUU.

