

La Nueva Realidad: Una Era de Convergencia y Superinteligencia

Por Felipe Salas - IA LATAM

La era de la revolución tech

Tan sólo 18 años que vivimos en la era de la revolución tech de nuestro siglo: "before iPhone, after iPhone" y el cambio de las reglas del juego con el ecosistema de aplicaciones de los smartphones modernos. Un periodo tan corto de niñez, adolescencia y juventud para recién comenzar la adultez rumbo a la súper inteligencia y automatización total.

En estos años hemos vivido y experimentado avances notables —impensados y dignos de la mejor película de ciencia ficción— y que hoy consideramos normales a nivel de "obvios", como si hubiesen existido siempre en nuestro diario vivir.

Comunicarnos en forma instantánea y gratuita por WhatsApp incluso globalmente, conectarnos por Zoom (inexistente hace 6 años y que nos transformó la manera como trabajamos y aprovechamos los tiempos) o encontrar un destino por Waze ahorrando tiempo y recursos. Producir y editar nuestros contenidos en cualquier smartphone y difundirlos en múltiples redes sociales, consumir contenidos por streaming en tiempo real, e incluso transmitir en vivo nuestras emisiones y mucho más.

Compartir activos y recursos a todo nivel, por ejemplo con Uber, Lime, Airbnb, Cloud, etc., ha cambiado radicalmente las formas en cómo vivimos, nos relacionamos y cómo trabajamos. Nunca antes el poder, la información y la riqueza había estado tan atomizada como hoy en día.

Además, hemos sido testigos de cómo SpaceX lanza más de 2 cohetes por semana y que incluso ya aterrizan en forma autónoma (desde hace 8 años) al mejor estilo de Star Wars. Vemos autos autónomos, robots y un mundo IA que no deja de avanzar ni de sorprender.

La carretera para el desarrollo de la IA

La carretera para el desarrollo de la IA hoy es más expedita que nunca con los avances y estado del arte de todas las tecnologías complementarias y necesarias para que ello ocurra. Tecnologías en un estado del arte superior que no sólo facilitan todo, sino que también abren nuevos espacios creativos para una innovación y ecosistema virtuoso de alta productividad y velocidad conjunta.

Ver el impresionante estado del arte de tecnologías como:

- Visión computacional, 5G y Bluetooth.
- Smart devices y evolución de cámaras digitales.
- Reconocimiento de voz (Speech recognition).

- Realidad virtual y aumentada.
- Blockchain, mundo crypto y tokenización.
- IoT, biometría, drones y robótica.
- Quantum computing y almacenamiento de energía.
- Biología sintética y edición genética.
- Nanotecnología, impresión 3D y Digital Twins.
- Sensores inteligentes, Edge Computing y servicios Cloud.
- Web 3.0, GPS, Gaming e Internet satelital.

Decenas de otras tecnologías en un nivel de estado del arte impensado hace menos de una década han permitido y potenciado tanto la creación de nuevas herramientas como el imaginario de lo que puede realizarse a futuro. A tal punto que ya hemos visto incluso teletransportación cuántica de datos y otras demostraciones que nos dejan con la boca abierta.

Este ambiente virtuoso, sumado a nuevos modelos de negocio e integración vía APIs, ha generado una innovación cruzada al nivel de permitir la creación y desarrollo de los modelos generativos a una velocidad aún más impresionante.

Hoy, a sólo un par de años del nacimiento de ChatGPT, ya más de 27 mil herramientas de calidad de IA en 460 categorías (fuente: Toolify.ai) sirven a miles de millones de usuarios en todo el mundo. Una revolución real e inédita que, a poco andar de su gestación, ya demuestra que **Todo Tiene y/o Tendrá Inteligencia Artificial** para un mundo automatizado, de súper inteligencia y de un ser humano nuevo, distinto y más longevo.

Convergencia tecnológica y biológica: "El Novaceno"

La convergencia tecnológica ya es una realidad y el paso siguiente es la convergencia tecnológica con la biología humana y todo un universo de cambios sociales, biológicos y de nuevos paradigmas en todo sentido.

Vemos avances impresionantes en Health Tech donde la tecnología en favor de la prevención, curación y mejora de las capacidades biológicas ya es una realidad. Cyborgs ya somos y lo seremos aún más; pronto las capacidades humanas serán biológicamente aumentadas y todo será normal como un proceso de mejora continua y natural.

Hoy estamos en un punto de inflexión humano profundo: de nuestra identidad individual, en lo social, relacional, laboral y pronto respecto a la longevidad, el sistema político y mucho más... donde incluso el propósito de vida será la principal preocupación teológica y filosófica de todos al tener mayor tiempo disponible.

Una era distinta que algunos llaman el **Novaceno** y a la que nosotros vemos como **"La Nueva Realidad"**: un futuro distinto donde el ser humano no será igual que antes, donde la tecnología será omnipresente y donde todo deberá redefinirse y repactarse individual y socialmente. Un mundo donde tendremos mayor eficiencia, productividad y también beneficios de convivencia social para el bien de la mayoría.

Conclusión

Un mundo nuevo donde además entenderemos mejor el planeta, el universo, la flora y fauna a niveles impresionantes (incluso sus lenguajes y cómo se comunican), lo que nos hará cambiar nuestros paradigmas e incluso modificar lo que hoy conocemos como el bien y el mal, la moral. Como ya se ha planteado, una nueva era donde tendremos que redefinir temas profundos como la conciencia.

Son cambios totales y muy veloces, pero que —al igual como ha sido la evolución humano-tecnológica por siglos hasta la fecha— vemos con optimismo (a pesar de los siempre casos indeseables) un futuro mejor para la gran mayoría de la raza humana y también de nuestro planeta en su conjunto.

Entender y adoptar en forma urgente la IA y lo que involucra hoy no es una opción, ya es una realidad y una obligación estratégica. Las oportunidades son infinitas.