

2025: El año clave para capitalizar IA, con Latam posicionándose como líder en infraestructura y aplicaciones en sectores estratégicos

**Por Roberto Musso
Presidente de Digevo e
integrante del Consejo
Asesor del Club de
Innovación de Chile**



Comienza un nuevo año y el 2025 marcará un punto de inflexión en la adopción de la Inteligencia Artificial en Chile y la región, avanzando hacia aplicaciones más sofisticadas, prácticas y adaptativas. A nivel global, seremos testigos de cómo la IA transforma industrias clave y cómo Latinoamérica aprovecha estas oportunidades estratégicas.

Una de las grandes tendencias será la IA generativa multimodal, que integrará texto, imágenes, video y datos para resolver problemas complejos en sectores específicos. Por ejemplo, en educación, permitirá la creación de contenido interactivo y adaptado a cada estudiante; en marketing, habilitará campañas dinámicas y catálogos que se ajusten en tiempo real a las necesidades del cliente, realizados íntegramente sin humanos en la gráfica.

Otro avance fundamental es el desarrollo de agentes inteligentes autónomos, sistemas que operarán de forma independiente, colaborando entre sí y resolviendo tareas con intervención humana mínima. Sectores productivos "duros" como minería y energía se beneficiarán enormemente con optimización predictiva, mantenimiento eficiente y gestión de activos. En retail, estos agentes automatizarán la logística y administración de inventarios, mientras que en agricultura colaborarán con sistemas automatizados de monitoreo y riego inteligente. En el caso de educación, agentes como Darwin en Powercamp evolucionarán para convertirse en verdaderos asesores proactivos que guíen a los estudiantes y emprendedores en tiempo real.

El despliegue efectivo de esta tecnología dependerá de la consolidación de la infraestructura de procesamiento para IA, es decir, data centers dotados de GPUs. La región, y particularmente Chile, se perfila como un hub estratégico con inversiones de gigantes tecnológicos. Al mismo tiempo, el despliegue de redes 5G y tecnologías de edge computing permitirán aplicaciones en tiempo real, desde visión computacional en minería hasta smart grids en energía. Modelos de cloud híbrida y AI Factories, ofrecerán procesamiento flexible sin comprometer la soberanía de los datos.

La IA también tendrá un papel protagónico en sectores como la salud digital y los diagnósticos asistidos, facilitando soluciones precisas y accesibles en zonas rurales donde la falta de médicos es crítica. En hospitales, la IA integrará servicios como la radiología avanzada y la priorización de patologías complejas. Por su parte, el sector financiero continuará innovando con herramientas como la evaluación de riesgos en tiempo real y soluciones automatizadas para marketing y cobranza, para optimizar los procesos mediante modelos cognitivos de IA.

A medida que la adopción de la IA se acelera, será crucial que la región avance en ética y regulación, garantizando un uso responsable de esta tecnología. Países como Chile, Brasil y México ya están liderando estos esfuerzos, desarrollando marcos normativos para su implementación segura.

En 2025 veremos un gran potencial en los agentes multi-IA aplicados a políticas públicas y ciudades inteligentes. Estas herramientas permitirán a los gobiernos analizar grandes volúmenes de datos para la toma de

decisiones precisas, así como gestionar recursos públicos de forma eficiente y monitorear la seguridad en tiempo real.

Si analizamos lo que viene en base al modelo de los horizontes, podemos esperar avances progresivos en la adopción de la Inteligencia Artificial. En el Horizonte 1, veremos la optimización de procesos mediante automatización, análisis predictivo y herramientas como la visión computacional, generando eficiencias inmediatas en industrias como minería, retail y energía. En el Horizonte 2, surgirán nuevos modelos de negocio impulsados por agentes autónomos, IA generativa y soluciones multimodales, que transformarán sectores como educación, salud y agricultura. Finalmente, el Horizonte 3 nos acercará a tecnologías disruptivas, como la IA General, que redefinirá el rol humano en la economía y habilitarán innovaciones aún inimaginables, consolidando un salto cualitativo en productividad y desarrollo sostenible.

A nivel global, la perspectiva de la Inteligencia Artificial General (AGI), capaz de igualar o superar las capacidades cognitivas humanas en tareas diversas, está impulsando debates y desarrollos. Aunque su llegada aún es incierta, los avances actuales en modelos de IA generativa multimodal y agentes autónomos están sentando las bases de sistemas más generalizados y adaptativos. Grandes laboratorios como OpenAI, DeepMind y Anthropic lideran esta evolución, con enfoques que priorizan no solo la capacidad técnica, sino también la seguridad y el control ético en la implementación de AGI.

En conclusión, el 2025 será un año clave para consolidar la Inteligencia Artificial y su infraestructura, con Latinoamérica posicionándose como líder en sectores estratégicos como minería, agricultura, salud y energía. La implementación de agentes autónomos y sistemas colaborativos impulsará la automatización avanzada, resolviendo desafíos críticos en productividad y sostenibilidad. 