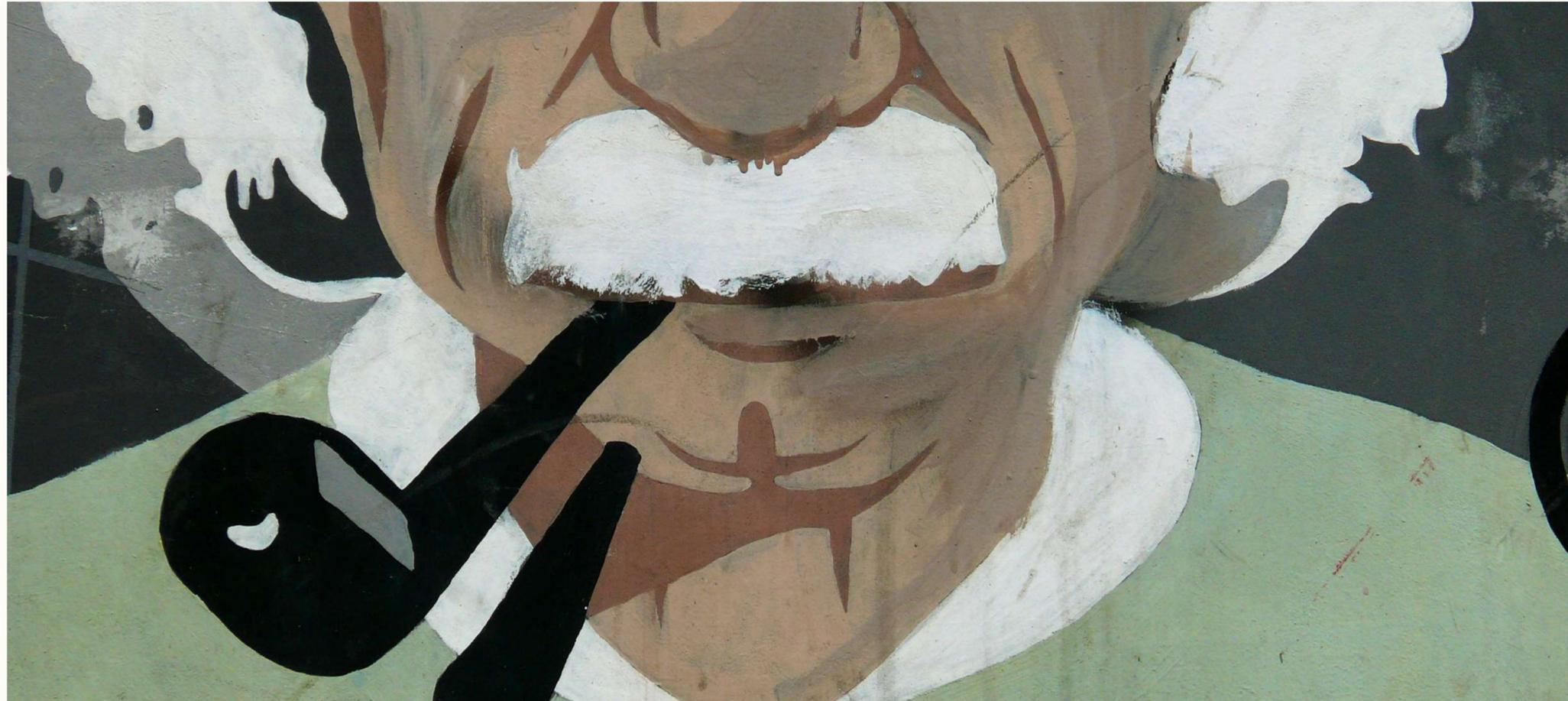




AI & ROBOTICS *FOR* LATIN ENTERPRISES

MIAMI | PUNTA DEL ESTE | CANCUN

TE DAMOS EL PODER DE ENFOCARTE EN LO QUE  
**REALMENTE IMPORTA**



*“La **imaginación** es el motor de la **innovación**”*  
— Albert Einstein

**LIDERAR LA INNOVACIÓN.**

# BIENVENIDOS A AREK

*UN AMPLIFICADOR ESTRATÉGICO QUE  
POTENCIA PROYECTOS Y PERSONAS.*

En **AREK** actuamos como un **amplificador estratégico** que potencia tanto a proyectos como a personas. Combinamos Inteligencia Artificial, criterios ESG (Environmental, Social, and Governance) y Automatización Estratégica para catalizar la transformación de empresas y gobiernos.

Más que automatizar tareas, diseñamos sistemas que **multiplican la inteligencia, aceleran el aprendizaje y generan ventajas imposibles de copiar**. Este enfoque convierte la IA en un verdadero **apalancamiento cognitivo y motor de crecimiento exponencial**.



## QUÉ HACEMOS

**AREK** amplifica el potencial de empresas y personas integrando inteligencia artificial de forma estratégica para transformar modelos de negocio, acelerar la innovación y generar ventajas competitivas sostenibles.

### 1. **AI STRATEGIST** - Estratega de Inteligencia Artificial

Diseñamos estrategias personalizadas de IA que optimizan procesos, elevan la productividad y aumentan la competitividad empresarial.

### 2. **AGES** - AREK Government Efficiency Suite

Impulsamos la eficiencia institucional con soluciones de IA y criterios ESG, transformando la gestión pública en una plataforma de innovación sostenible.

### 3. **FRACTIONAL CTO** - Director de Tecnología On-Demand

Brindamos liderazgo tecnológico flexible y estratégico para acelerar la transformación digital sin los costos de una estructura fija.

### 4. **AVI** - AREK Virtual Intelligence

Asistente virtual potenciado por IA que automatiza y mejora el marketing y las ventas, con foco en alto rendimiento en el sector inmobiliario.





## **1. AI STRATEGIST** - Estratega de Inteligencia Artificial

Como **Estrategas de Inteligencia Artificial**, colaboramos estrechamente con tu organización para diseñar e implementar estrategias de IA que impulsen la innovación, aumenten la eficiencia y generen ventajas competitivas.

### **Nuestras responsabilidades y servicios incluyen:**

- *Identificación de Oportunidades Estratégicas*
- *Desarrollo de una Estrategia Personalizada de IA*
- *Selección y Adopción de Tecnologías Avanzadas*
- *Gestión del Cambio y Cultura Organizacional*
- *Monitoreo, Evaluación y Mejora Continua*
- *Alineación con Normativas y Ética en IA*

### **Beneficios que aportamos a tu empresa:**

- *Ventaja Competitiva*
- *Eficiencia Operativa Mejorada*
- *Toma de Decisiones Basada en Datos*
- *Personalización y Mejora de la Experiencia del Cliente*
- *Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos*

## 2. AGES - AREK Government Efficiency Suite

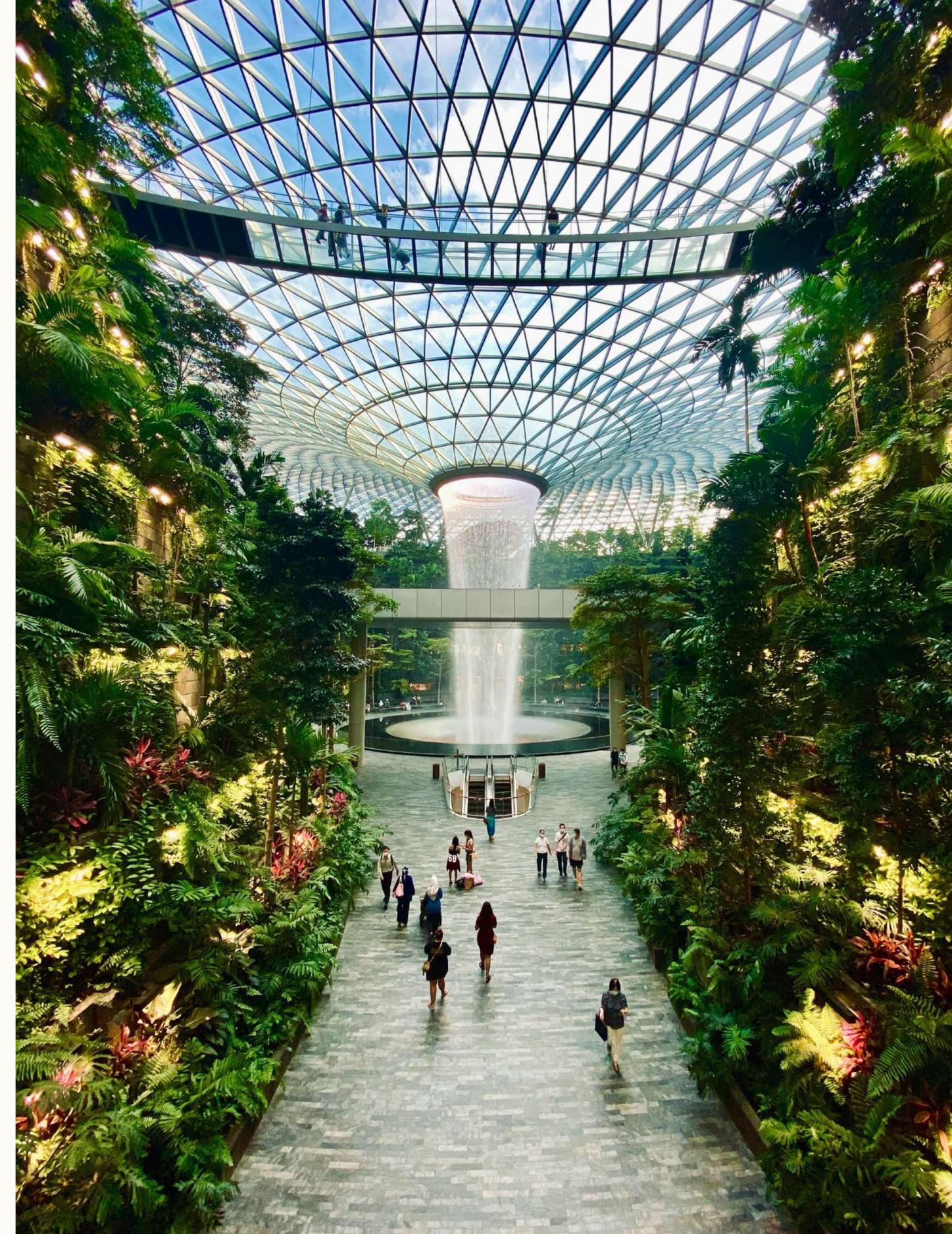
En **AGES**, impulsamos la gobernanza con soluciones que integran IA, criterios ESG e innovación sostenible, combinando tecnología avanzada con gestión estratégica para el sector público.

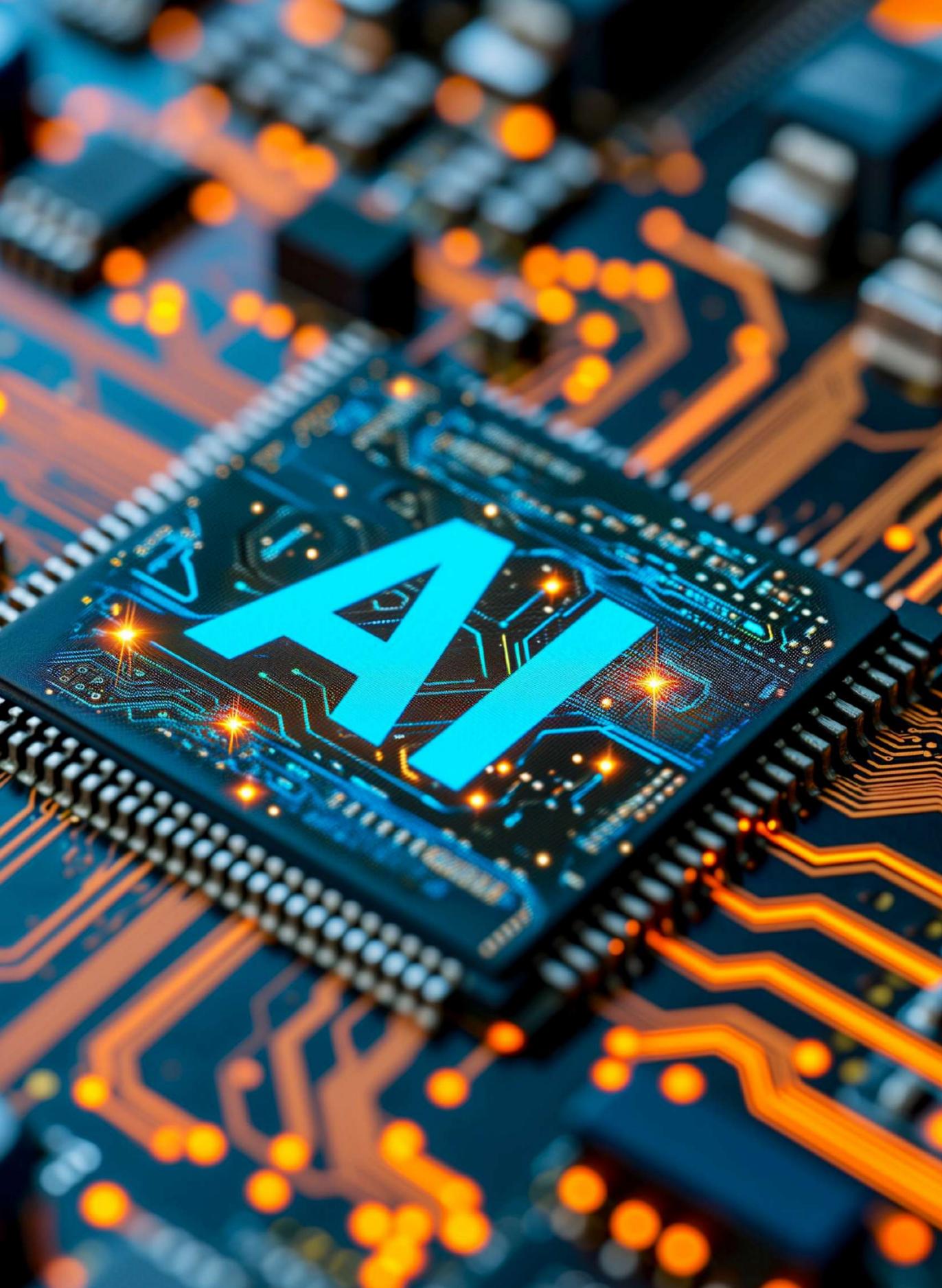
### **Nuestras responsabilidades y servicios incluyen:**

- Optimización de Procesos Administrativos y Reducción de Burocracia
- Implementación de Sistemas de Análisis Predictivo para la Toma de Decisiones
- Diseño e Integración de Estrategias ESG en Políticas Públicas
- Capacitación en Tecnologías Emergentes e Innovación Social
- Desarrollo de Proyectos con Impacto Sostenible y Medible
- Alineación con Normativas Internacionales y Ética Gubernamental

### **Beneficios que aportamos a los Gobiernos:**

- Eficiencia Operativa Superior: menos recursos, mejores resultados
- Transparencia y Rendición de Cuentas: construimos confianza ciudadana
- Sostenibilidad Real: proyectos alineados con metas globales de ESG
- Innovación como Pilar: tecnologías como IA e I+D+i al servicio de la sociedad
- Formación para el Futuro: preparando líderes y comunidades para los retos venideros





### **3. FRACTIONAL CTO** - *Director de Tecnología On-Demand*

Como **Fractional CTO**, ofrecemos liderazgo tecnológico experto a tu empresa de manera flexible y adaptada a tus necesidades, sin la carga que implica contratar un CTO a tiempo completo.

#### ***Nuestras responsabilidades y servicios incluyen:***

- *Liderazgo Tecnológico Estratégico*
- *Gestión y Desarrollo de Equipos Técnicos*
- *Estrategia de Innovación y Transformación Digital*
- *Optimización de Recursos y Gestión de Proyectos*
- *Gobernanza y Cumplimiento Tecnológico*
- *Intermediario Tecnológico con Partes Interesadas*

#### ***Beneficios que aportamos a tu empresa:***

- *Flexibilidad y Optimización de Costos*
- *Implementación Rápida de Soluciones*
- *Enfoque en Objetivos Estratégicos*
- *Adaptabilidad al Cambio*

## 4. AVI - AREK Virtual Intelligence

*AVI es un asistente virtual impulsado por inteligencia artificial, diseñado para optimizar todo el ciclo comercial de marketing y ventas, con foco especial en el sector inmobiliario.*

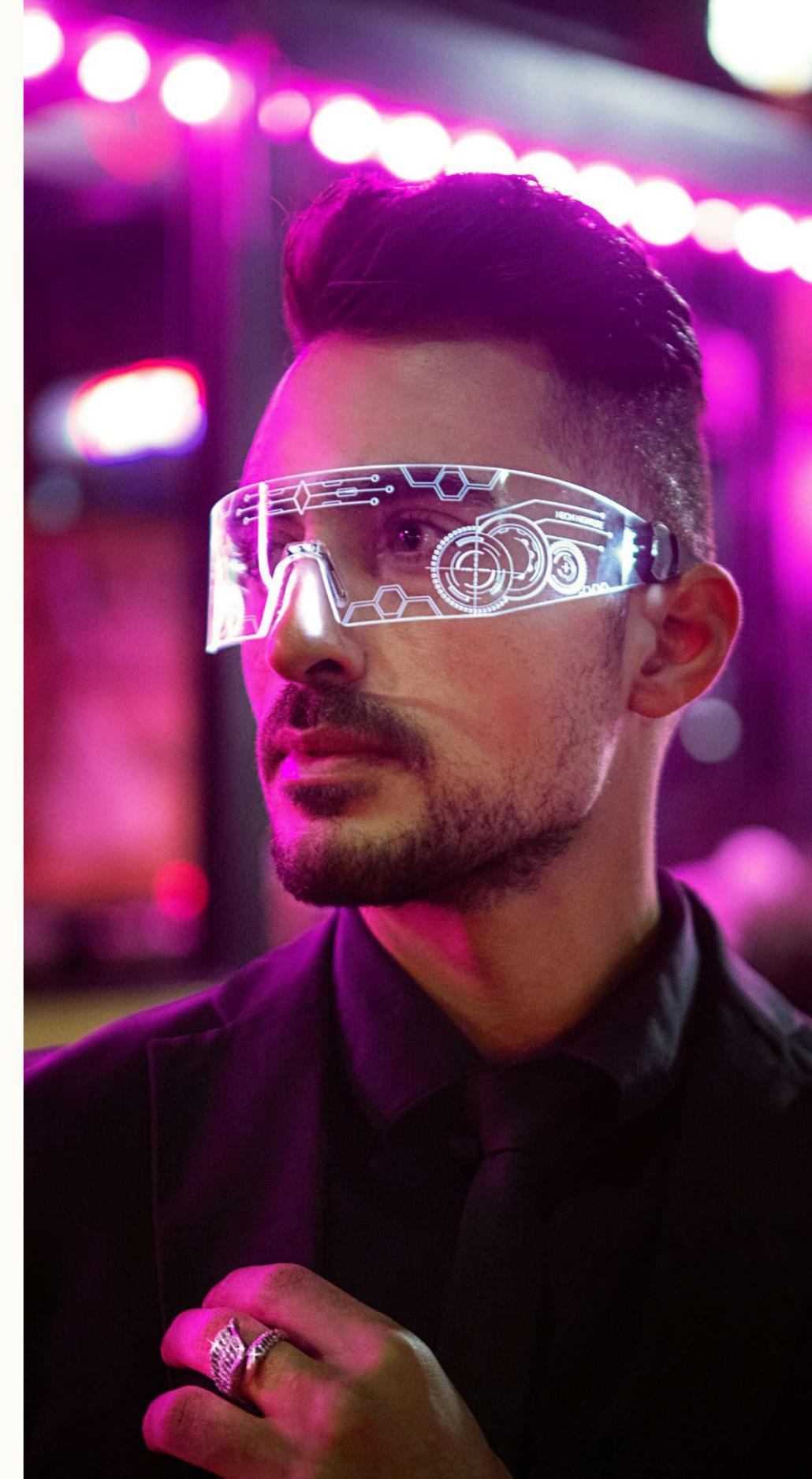
*Actúa como una extensión estratégica del Realtor, amplificando su capacidad para atender más clientes de forma eficiente y personalizada. Desde la generación de leads hasta el cierre de ventas, AVI transforma cada interacción en una oportunidad con precisión, agilidad y escalabilidad.*

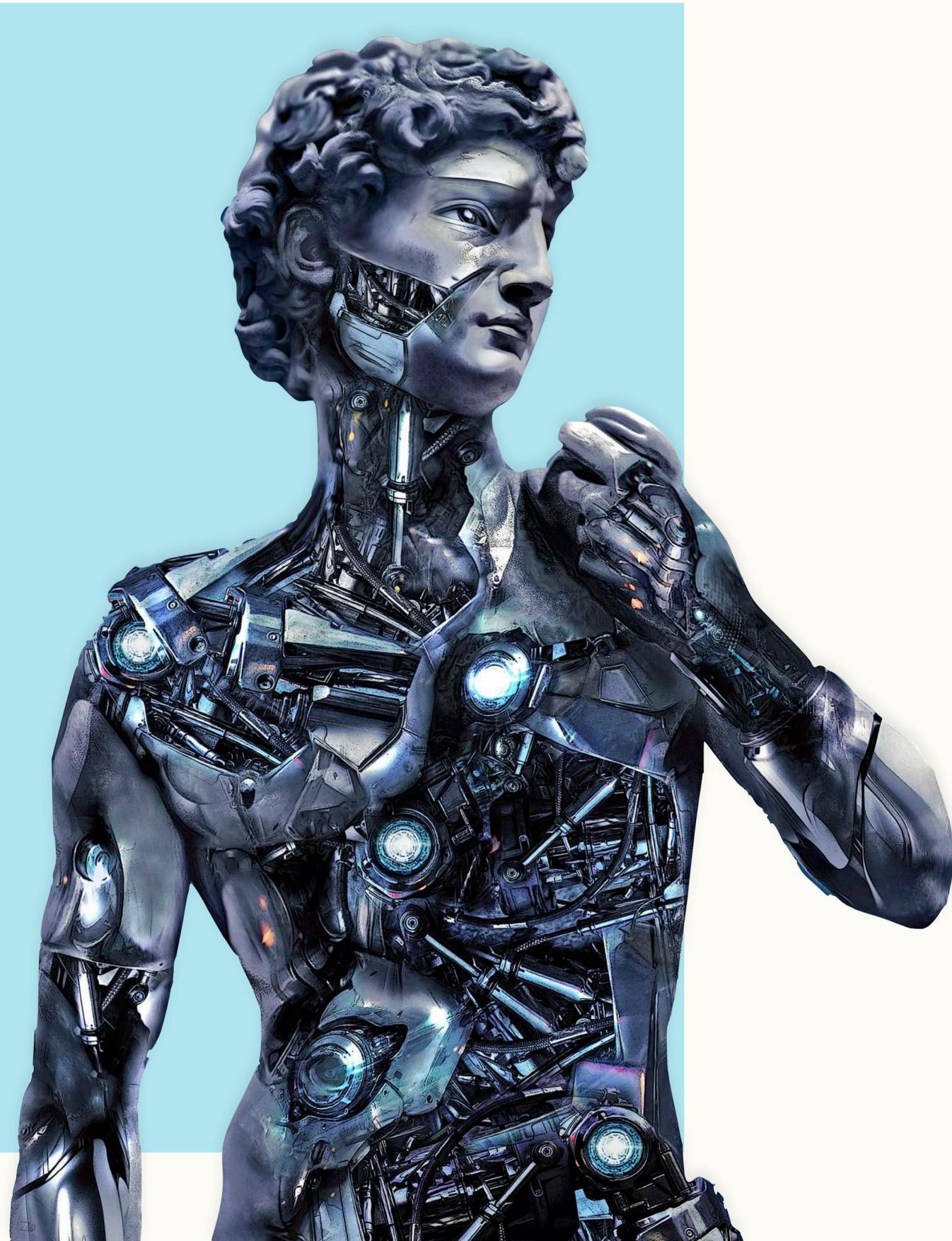
### **Nuestras responsabilidades y servicios incluyen:**

- *Automatización de Leads: Identifica, califica y da seguimiento a clientes potenciales en tiempo real*
- *Interacciones Personalizadas: Gestiona llamadas, correos y chats con un enfoque humano y eficiente*
- *Cierre de Ventas: Facilita acuerdos y coordina visitas automáticamente.*
- *Aprendizaje Continuo: Se adapta a las necesidades del mercado y de cada cliente*

### **Beneficios que aportamos a tu empresa:**

- *Mayor Conversión: Transforma leads en ventas más rápido.*
- *Optimización de Recursos: Libera tiempo y reduce costos operativos.*
- *Optimización de Recursos: Libera tiempo y reduce costos operativos.*
- *Extensión del Equipo: Amplía la capacidad del realtor para atender más clientes de manera eficiente y con alta calidad*





## *NUESTRO TAGLINE*

### *AI & ROBOTICS **FOR** LATIN ENTERPRISES*

***Este tagline define nuestro propósito:** llevar la innovación de la inteligencia artificial y la robótica al corazón de las empresas latinas. Creemos en la transformación empresarial mediante la tecnología, optimizando procesos y empoderando a las personas. **Nuestra visión es clara:** usar la tecnología para crear un impacto positivo, tanto en las personas como en el medio ambiente. Nos enfocamos en las necesidades únicas de las empresas latinas, asegurando que nuestras soluciones sean relevantes, efectivas y culturalmente conectadas.*

*DECISIONES QUE TRANSFORMAN*



## AI FIRST : LA VENTAJA COMPETITIVA DEL FUTURO (Y DEL PRESENTE)

La inteligencia artificial ya no es solo una tecnología; es el nuevo factor diferencial que impulsa a las empresas a la vanguardia.

Este estudio lo deja claro: quienes adoptan IA no solo sobreviven, sino que rediseñan la eficiencia, aceleran la innovación y dominan el crecimiento.

¿Estás listo para liderar el cambio? La IA no es una opción: es la clave.

ELABORACIÓN PROPIA

Los datos presentados en este estudio han sido compilados a partir de diversas fuentes líderes en la industria, incluyendo McKinsey, Deloitte, PwC, Accenture y Harvard Business Review, y reflejan un análisis integral sobre el impacto de la IA en la eficiencia empresarial. La metodología utilizada para elaborar esta gráfica se basó en el promedio de los resultados encontrados en estas fuentes.

I. MCKINSEY & COMPANY - "Global AI Survey: AI proves its worth, but few scale impact" (2021).

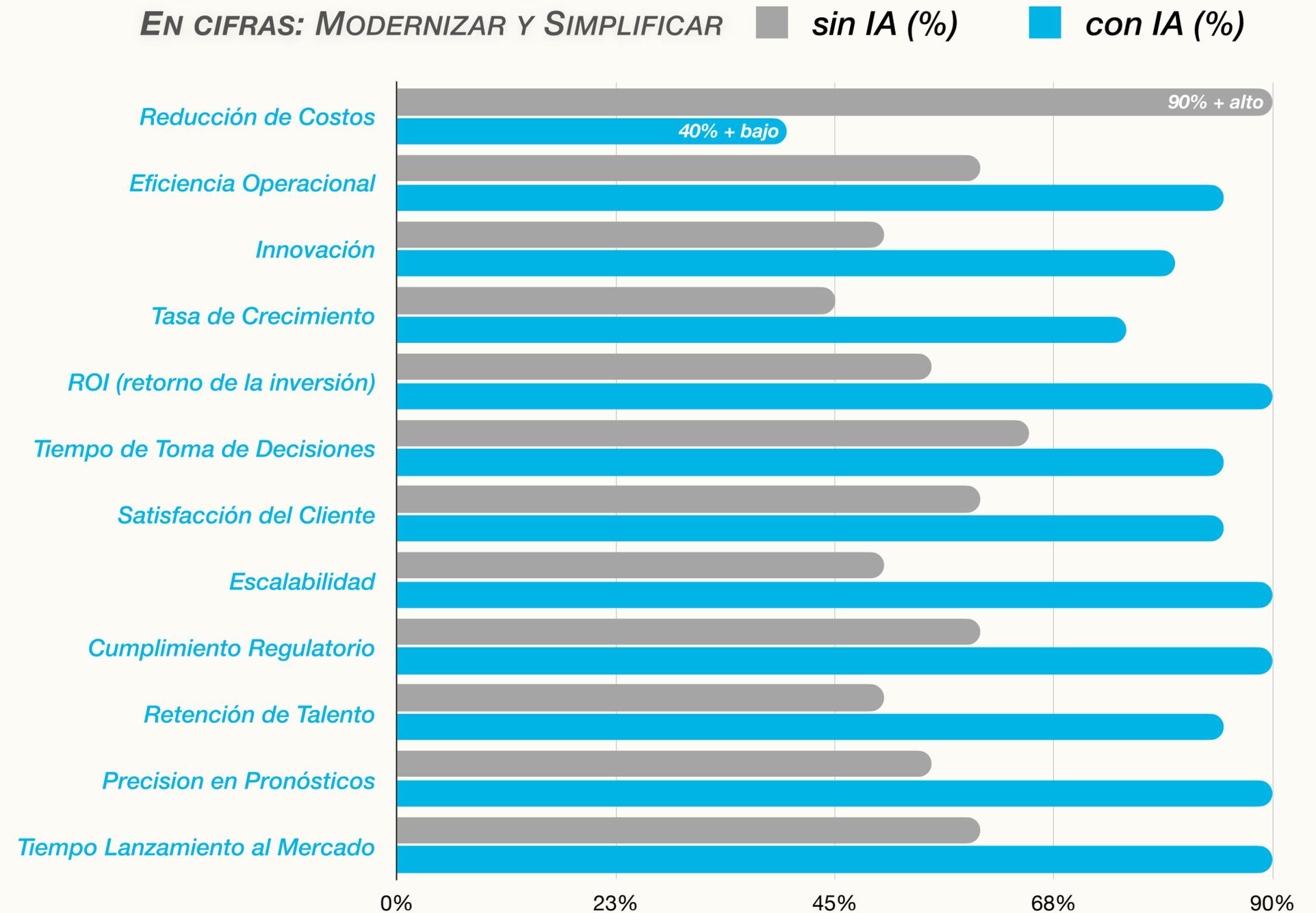
Disponible en: <https://www.mckinsey.com>

II. DELOITTE INSIGHTS - "State of AI in the Enterprise, 4th Edition" (2021). Disponible en: <https://www2.deloitte.com>

III. PWC - "AI Predictions 2022" (2022). Disponible en: <https://www.pwc.com>

IV. ACCENTURE - "AI: Built to Scale" (2020). Disponible en: <https://www.accenture.com>

V. HARVARD BUSINESS REVIEW - "The Business of Artificial Intelligence" (2017). Disponible en: <https://hbr.org>



## **DECISIONES QUE TRANSFORMAN**

### **RESULTADOS. INNOVACIÓN. PROPÓSITO.**

#### **VAKA – AGROINDUSTRIA - URUGUAY**

“Gracias a AREK, optimizamos la alimentación animal con sistemas hidropónicos inteligentes, reduciendo un 30% los costos de forraje. Además, aumentamos la productividad de leche A2 orgánica en un 18% en menos de seis meses. La IA no solo mejoró nuestros resultados: transformó nuestra forma de producir.”

— Hugo Reyes, Director

#### **BAKE & GO! - ALIMENTOS - ESPAÑA**

“AREK nos ayudó a ajustar nuestra producción en tiempo real según las preferencias de los clientes. Reducimos el desperdicio en un 25% y mejoramos la frescura de nuestros productos. Hoy producimos con más precisión y menos residuos.”

— Andrés Spinelli, Producción

#### **MATAOJO – VITIVINICULTURA - URUGUAY**

“La calidad del vino empieza en el viñedo. Con AREK, logramos decisiones agronómicas más precisas y basadas en datos, mejorando significativamente el perfil de nuestras uvas.”

— Jorge Peha, Enólogo

#### **SETA – CONSTRUCCIÓN - MÉXICO**

“Gracias a AREK, optimizamos el uso de Insulated Concrete Forms (ICF), acelerando la construcción en un 30% y reduciendo nuestro impacto ambiental en un 40%. La IA ha cambiado para siempre la forma en que construimos.”

— Johonys Ugas, Dirección de Proyectos

#### **OCEAN JOIAS – JOYERÍA - BRASIL**

“Con AREK mejoramos la trazabilidad en un 100% y aumentamos la eficiencia en un 25%. Esto nos permitió cumplir estándares internacionales y expandirnos a nuevos mercados con total confianza.”

— Eduardo Machado, Director

#### **HBX COSMETICS – COSMÉTICA - URUGUAY**

“La IA de AREK nos permitió desarrollar productos de cannabis medicinal personalizados, basados en datos reales. Logramos mejorar la eficacia clínica en un 20% y reducir las reacciones adversas en un 15%. Estamos más cerca que nunca de una cosmética verdaderamente inteligente.”

— Alexander Urrutia, Dermatólogo

#### **SAVAGE | FOOD ALLIANCE – SEAFOOD & INNOVATION - ESTADOS UNIDOS**

“AREK nos ayudó a llevar la innovación hasta el corazón del procesamiento. No solo ganamos eficiencia: creamos una nueva categoría de producto con identidad propia.”

— Horacio Sena, Co-founder

## CLIENTES Y CASOS DE ÉXITO

Nuestros clientes confían en nosotros para transformar sus proyectos con tecnología, inteligencia artificial y un enfoque en sostenibilidad real. Desde la agroindustria hasta la acuicultura y los alimentos, generamos soluciones de alto impacto alineadas con los más altos estándares ESG, creando valor en cada etapa de la cadena.



## MI FORMACIÓN

### APRENDER. CREAR. INNOVAR.



*Mi formación comenzó en Uruguay, en **Dirección de Empresas**. Luego, llevé mi aprendizaje al siguiente nivel, completando un **MBA en Negocios Internacionales** y un **Master of Engineering en Inteligencia Artificial**, en España.*

*Además, he complementado mi trayectoria con especializaciones en **Desarrollo Tecnológico e Industrial**, **Comunicación Efectiva** y **Marketing**. Siempre buscando la excelencia, también soy **Sommelier Profesional**, lo que me ha permitido desarrollar un profundo conocimiento en la evaluación sensorial de productos de alta calidad, desde vinos y aceites de oliva extra virgen, hasta chocolates, cafés y habanos.*

*A lo largo de mi camino, mi pasión por el aprendizaje ha sido el motor que me impulsa a explorar distintas áreas y adquirir conocimientos en diversas disciplinas. Fiel a esta visión, en 2024 inicié la carrera de **Ingeniería en Inteligencia Artificial y Robótica**, un paso que refleja mi compromiso con la innovación y mi deseo de expandir horizontes, perfeccionando habilidades para construir el mañana que imagino.*



**HABLEMOS DE MI**  
**DIVERSIDAD DE EXPERIENCIAS**  
**CREA INNOVACIÓN REAL**

*He tenido la oportunidad de trabajar en Uruguay y en diversas capitales del mundo, cubriendo una amplia gama de industrias. A través de estas experiencias, he aprendido que la clave para implementar inteligencia artificial con éxito radica en su capacidad para adaptarse a las necesidades específicas de cada contexto cultural y de mercado.*

*La IA no es solo tecnología; es una herramienta que debe resonar con las necesidades específicas de cada empresa. Mi experiencia me permite hacer precisamente eso: combinar la tecnología con una comprensión íntima de las personas y los mercados. Como diría Steve Jobs, **la verdadera innovación surge cuando combinamos lo mejor de la tecnología con lo mejor de la humanidad.***

*En un mundo donde las fronteras entre industrias y culturas se desvanecen, integrar perspectivas diversas es crucial. Mi virtud es **crear soluciones que sean tanto tecnológicamente avanzadas como culturalmente relevantes, y que estén alineadas estratégicamente con las metas de cada cliente.***

***Innovar no es solo crear, es entender.***

## EN LO PERSONAL

### CREAR, DESCUBRIR, INSPIRAR

*Soy un apasionado de la vida, impulsado por la curiosidad y la búsqueda constante de la excelencia. Cada experiencia es una oportunidad para aprender, crecer y transformar ideas en realidades. No me conformo con lo ordinario; busco lo extraordinario en cada rincón, en cada desafío.*

*La gastronomía es una de mis grandes pasiones, un arte donde lo simple se convierte en algo majestuoso. Desde un pan de masa madre con aceite de oliva, sal y pimienta hasta platos que esconden una complejidad vibrante. Las cocinas árabe, española, mexicana, italiana y griega son mi lienzo, y cada vino —desde los robustos Malbecs de Mendoza hasta los nobles Tannats del Uruguay— añade una nueva dimensión a mi experiencia.*

*Valoro profundamente los momentos con mi familia y amigos. Escuchar, comprender y aportar mi experiencia para ayudarlos a crecer es esencial para mí. La naturaleza, sobre todo el mar, montar a caballo, los viajes y las culturas me inspiran; son la fuente de lo vibrante, lo intenso y lo fugaz, convirtiendo cada instante en una experiencia única e irrepetible.*

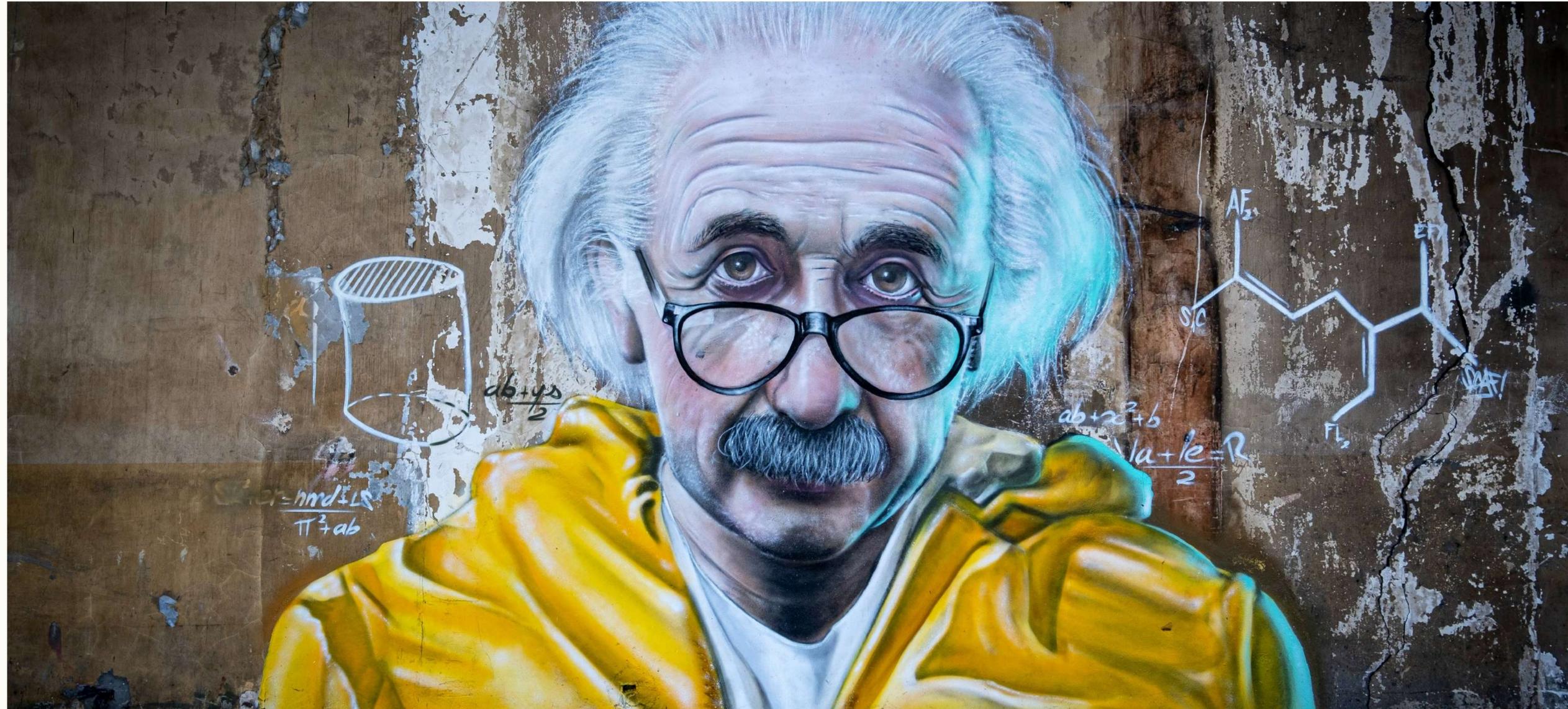




**LISTO PARA**  
***DAR EL PRÓXIMO PASO?***

*La innovación verdadera no es complicada. Es simple, elegante y poderosa. No se trata de añadir tecnología por el hecho de hacerlo; se trata de elegir soluciones que desbloqueen tu verdadero potencial. Simplificamos lo complejo para que puedas concentrarte en lo que marcará la diferencia: crear lo extraordinario y duradero.*

## LA CIENCIA Y LA MORALIDAD



*“Cada avance en la ciencia trae nuevas preguntas, nuevos desafíos. Lo que más importa no es solo lo que logramos, sino cómo lo utilizamos. **El destino de la humanidad depende del desarrollo moral del hombre.**”*

*— Albert Einstein*



AI & ROBOTICS **FOR** LATIN ENTERPRISES

**HABLEMOS**  
**DE CÓMO PODEMOS**  
**TRANSFORMAR TU NEGOCIO**  
**HOY**

**AREK** | AI & Robotics LLC  
*nando@arekair.com*  
*www.arekair.com*  
*@arek.air*

*MIA, US +1 786 856 7137 / WhatsApp*  
*CUN, MX +52 998 601 2509*

*1800 Biscayne Plaza, 275 NE 18th St*  
*Edgewater, Miami, FL 33132*  
*United State of America*

*Una visión hecha realidad por [www.fernandoamartinez.com](http://www.fernandoamartinez.com)*