



Cree y modernice aplicaciones de IA

Modernice y desarrolle nuevas
aplicaciones inteligentes

GOTOCLOUD SAS

Este es un nuevo momento para la IA



Década de 1950

Inteligencia artificial

El campo de la informática que busca crear máquinas inteligentes que puedan replicar o superar la inteligencia humana.

1959

Aprendizaje automático

subconjunto de IA que permite a las máquinas aprender de los datos existentes para tomar decisiones o predicciones

2021

IA generativa

Cree nuevo contenido escrito, visual y auditivo con indicaciones o datos existentes.

2017

Aprendizaje profundo

Una técnica de aprendizaje automático en la que se utilizan capas de redes neuronales para procesar datos y tomar decisiones.

La IA ha **cambiado para siempre** lo que el software hace posible.



**Está elevando
nuestras expectativas**

ChatGPT cruzó **1 millón de usuarios en 5 días** de lanzamiento, estableciendo el récord de la plataforma¹



**Está remodelando
todas las industrias**

Se proyecta que el valor de la IA **aumentará 13x**, a \$15.7 billones para 2030²



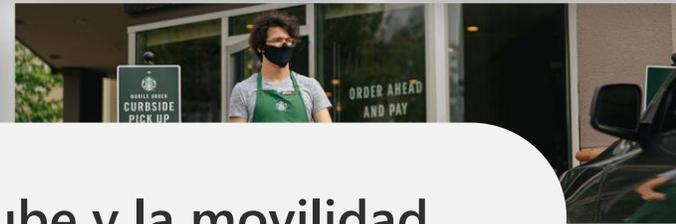
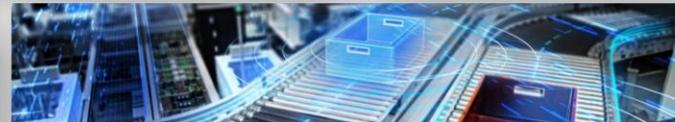
**Está rejuveneciendo
la transformación**

El 87 % de las organizaciones cree que la IA les dará una **ventaja competitiva**³

¹Declaraciones públicas de OpenAI

²Estudio Global de Inteligencia Artificial: Explotando la revolución de la IA, PwC

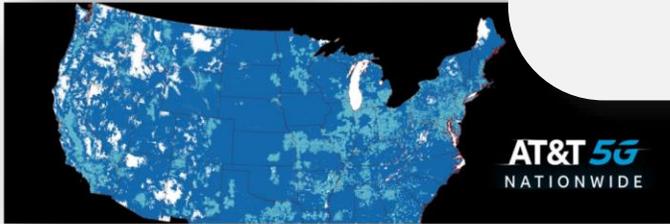
³AI Global Executive Study and Research Project, MIT Sloan and BCG



Los líderes de hoy adoptan la nube y la movilidad



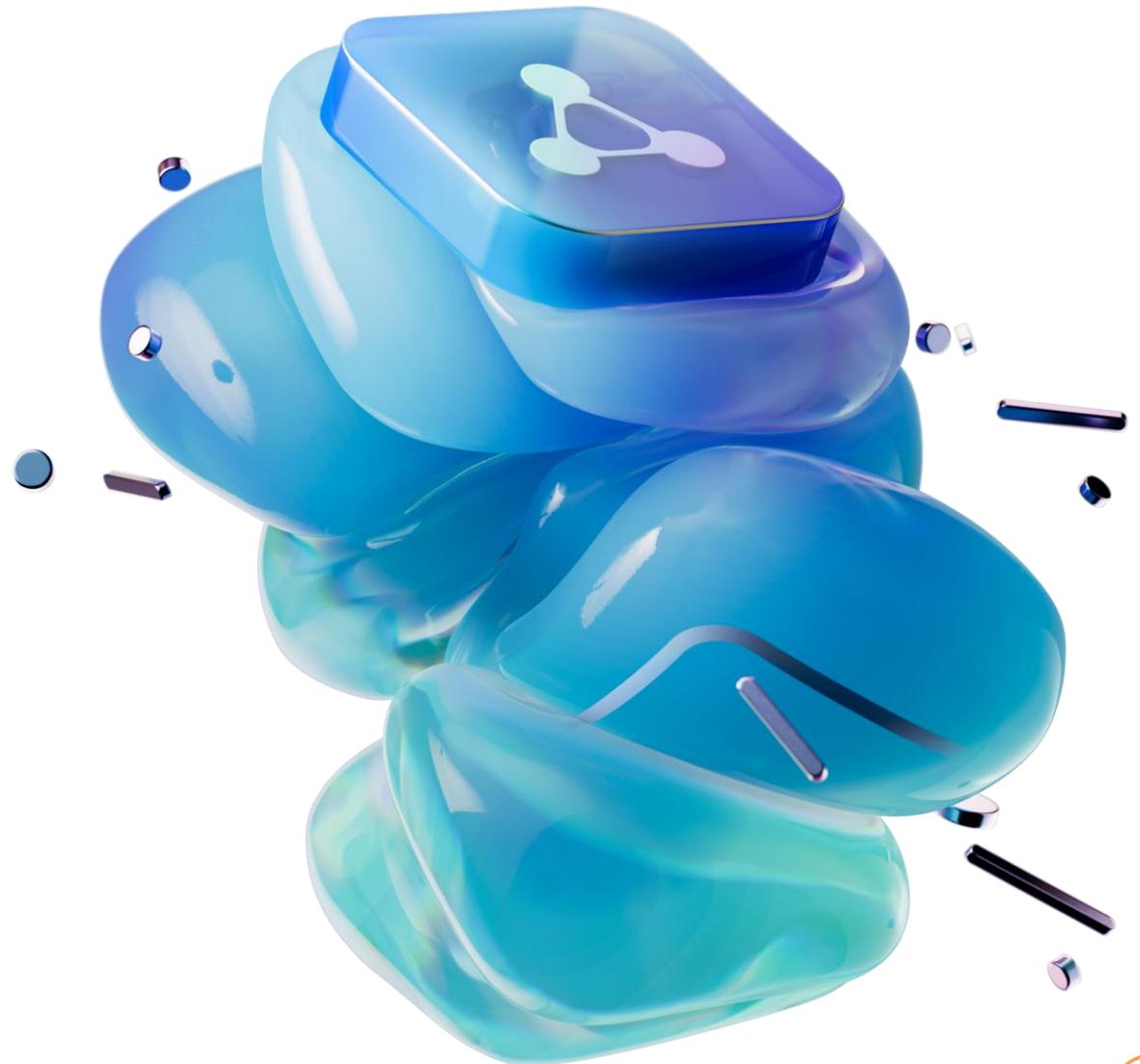
Los líderes del mañana desbloquearán la diferenciación con IA



Las aplicaciones son la pieza central de nuestra economía digital Las aplicaciones

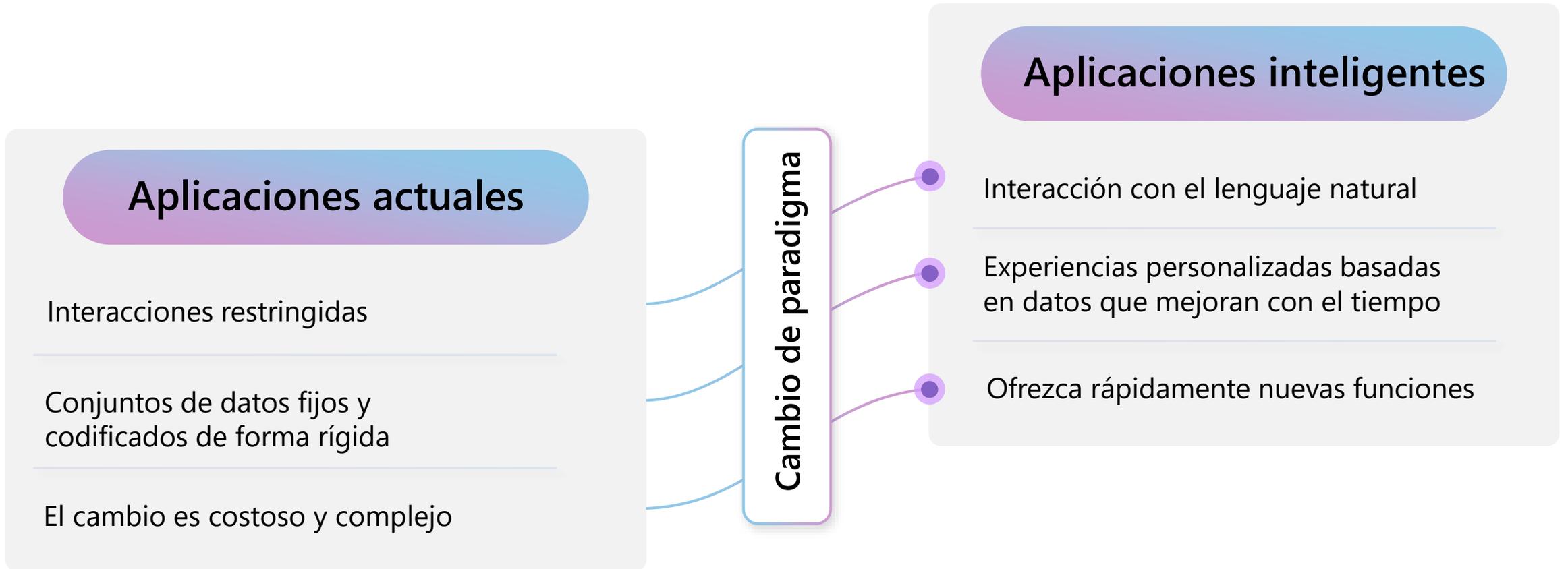
son donde el poder de la IA y los datos cobran vida El 83 % de los responsables de la toma de

decisiones empresariales planean aumentar el gasto en IA este año¹



¹Forrester Artificial Intelligent Market Insights, 2023

La IA generativa hace que las aplicaciones sean verdaderamente inteligentes



**Aproveche el poder de las
aplicaciones inteligentes para
su negocio**

Puede generar un valor significativo para la empresa con aplicaciones inteligentes.



Supere a la competencia y deleite a los clientes con aplicaciones de IA de próxima generación

Ponga sus datos a trabajar con IA
Cree una diferenciación única
Cree su propio copiloto

40 % de disminución en las solicitudes de atención al cliente¹



Entregue rápidamente nuevos productos que profundicen el compromiso del cliente

Venza a los competidores en el mercado
Aumente el crecimiento y la satisfacción de los usuarios
Capture ingresos incrementales

Hasta **1,5 meses**
Tiempo de comercialización más rápido para nuevas aplicaciones²



Amplíe las capacidades de los empleados y capacite a los desarrolladores para innovar

Acelere la productividad de los desarrolladores
Atraiga el mejor talento de los desarrolladores
Reduzca el trabajo repetitivo y costoso

Aumente la eficiencia de los desarrolladores hasta un **25 %**¹



Escale su negocio y reduzca el riesgo con tecnología preparada para el futuro

Optimice las operaciones de TI
Consolide sistemas redundantes
Mejore la postura de seguridad

Reduzca el tiempo de inactividad de la aplicación hasta un **25 %**²

¹The Total Economic Impact of Microsoft Azure AI (Forrester, junio de 2023)

²The Total Economic Impact of Microsoft Azure App Innovation (Forrester, junio de 2023)

Modernice y desarrolle nuevas aplicaciones inteligentes

Modernice las aplicaciones existentes

Cree nuevas aplicaciones

Plataforma de aplicaciones en la nube + datos a escala + IA preentrenada y responsable

Cree aplicaciones inteligentes en Azure con GOTO CLOUD SAS



Plataforma de la aplicación en la nube

Innovación y entrega continuas
Arquitecturas de microservicios y desarrollo nativo de la nube
Escale para satisfacer cualquier demanda



Datos a escala

Baja latencia y siempre activo
Escalabilidad dinámica
Maneje cualquier tipo de datos



IA preentrenada y responsable

Base preentrenada y modelos personalizables
Herramientas y estándares de IA responsables
Opciones de implementación flexibles

Puede diferenciar las aplicaciones orientadas al cliente y aumentar la productividad con aplicaciones internas.

Productos inteligentes conectados



SIEMENS



Personalización y recomendaciones



Servicio y soporte



Información y descubrimiento de productos



Copilotos, búsqueda empresarial y ChatGPT

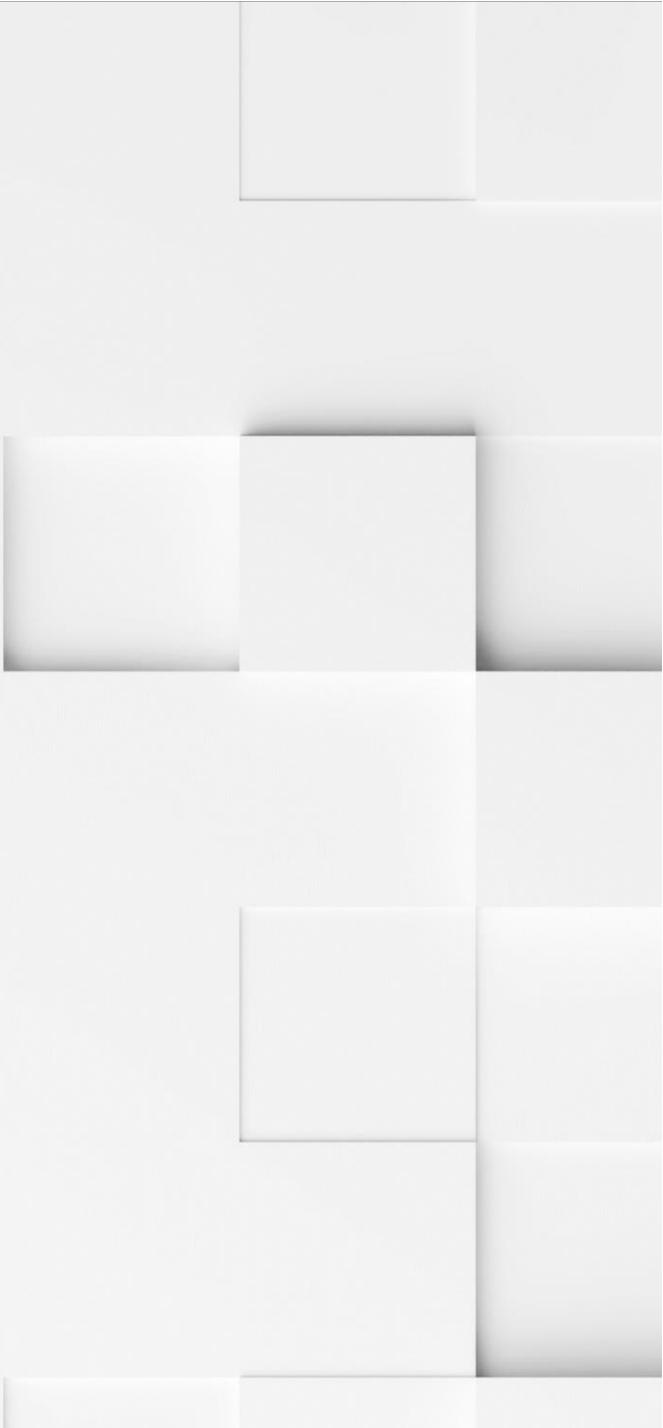


Procesamiento de transacciones a escala



Detección de fraude





Gane con aplicaciones inteligentes

Productos
inteligentes
conectados



Permite a los equipos ágiles ofrecer nuevas soluciones para entornos conectados

"Con Azure, **nuestro proceso de desarrollo de software es mucho mejor ahora.** Podemos mantener actualizado el software dentro de los autos y lanzar nuevas funciones en semanas en lugar de meses, al tiempo que preservamos la calidad y la seguridad de los datos del vehículo y del conductor".

Rodrigo Nunes, ingeniero principal de software, Mercedes-Benz R&D

Situación

- La calificación de la aplicación existente era un proceso que consumía mucho tiempo, que implicaba un riguroso control de calidad y pruebas físicas en cada ciclo de lanzamiento.
- La aplicación monolítica limitó la capacidad de realizar actualizaciones de software por aire, ya que consumía mucho ancho de banda

Resultados

- Preservar la calidad y la seguridad de los datos del vehículo y del conductor
- Capacidad para construir un prototipo completamente funcional **en 24 horas**
- El equipo puede lanzar una nueva solución al mercado en solo tres meses.
- Permite a **los equipos distribuidos geográficamente** en diferentes etapas de desarrollo trabajar en soluciones conjuntas

Personalización
y recomendaciones



Aumente la emoción de los fanáticos con IA revolucionaria y conocimientos basados en datos

Siempre hemos estado sentados en una gran cantidad de datos, pero necesitábamos **Azure y AI para desbloquear su potencial y encontrar las pepitas interesantes en esos miles de millones de puntos de datos**".

Charlie Rohlf: Vicepresidente Asociado, Desarrollo de Productos de Tecnología de Estadísticas

Situación

- Ofrezca una aplicación de participación de los fans a través de canales digitales
- Capture > 10 millones de puntos de datos en tiempo real, por juego
- Obtenga información estratégica sobre jugadores y juegos
- Acelere el tiempo de comercialización mientras mantiene los costos bajos

Resultados

- Entrega rápida de múltiples aplicaciones para atraer a **árbitros y fanáticos** con contenido personalizado
- Ingesta de datos a gran escala en tiempo **real**
- IA y ML aplicados para **descubrir estadísticas previamente imposibles de rastrear**
- Controle los costos escalando **los recursos** hacia arriba y hacia abajo según sea necesario

Procesamiento
de transacciones
a escala



Transformando la experiencia del cliente para ir más alto

"Este fue un gran logro... No hubo turbulencias. No hubo problemas. Acabamos de tener un despegue muy suave".

Ravi Tellakula, Arquitecto Principal

Situación

- El Centro de clientes maneja millones de acciones en tiempo real por día para notificaciones de clientes, actualizaciones de vuelos en tiempo real, reembolsos de acumulación de millas de viajero frecuente y más
- Necesario para migrar a la nube para implementar a los clientes rápidamente y permitir la innovación continua

Resultados

- **Modernizó** 100 aplicaciones internas y orientadas al cliente
- El equipo cambió el enfoque **de administrar un entorno local a** mejorar la experiencia del **cliente**
- Flexibilidad y **capacidad ganadas para ofrecer nuevos servicios más rápido** con una plataforma de aplicaciones en la nube y datos a escala
- **Cambio cultural** a uno de colaboración, empoderamiento y aprendizaje continuo

Azure impulsa la innovación de OpenAI/ChatGPT



ChatGPT

Se ejecuta en Azure Kubernetes Service

Respaldado por Azure Cosmos DB

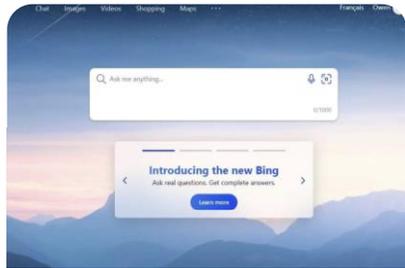
Desarrollado en GitHub





**Dese cuenta del poder de las
aplicaciones inteligentes para
su negocio hoy**

Microsoft usa **los mismos servicios y herramientas** para la innovación inteligente de aplicaciones



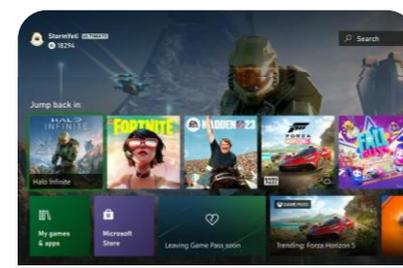
Búsqueda basada en IA con ChatGPT



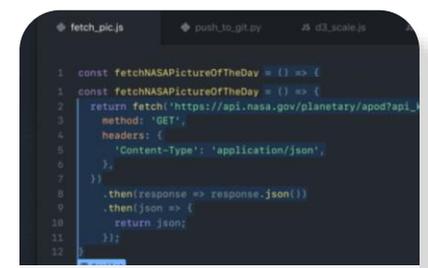
Copilot for Work en Office 365



Verificación de identidad biométrica



Recomendaciones personalizadas



Codificación asistida por copiloto



Innove en una plataforma de IA probada a presión

Traiga **experiencias** de copiloto a su negocio

Puede crear copilotos para sus propias aplicaciones

Sus clientes

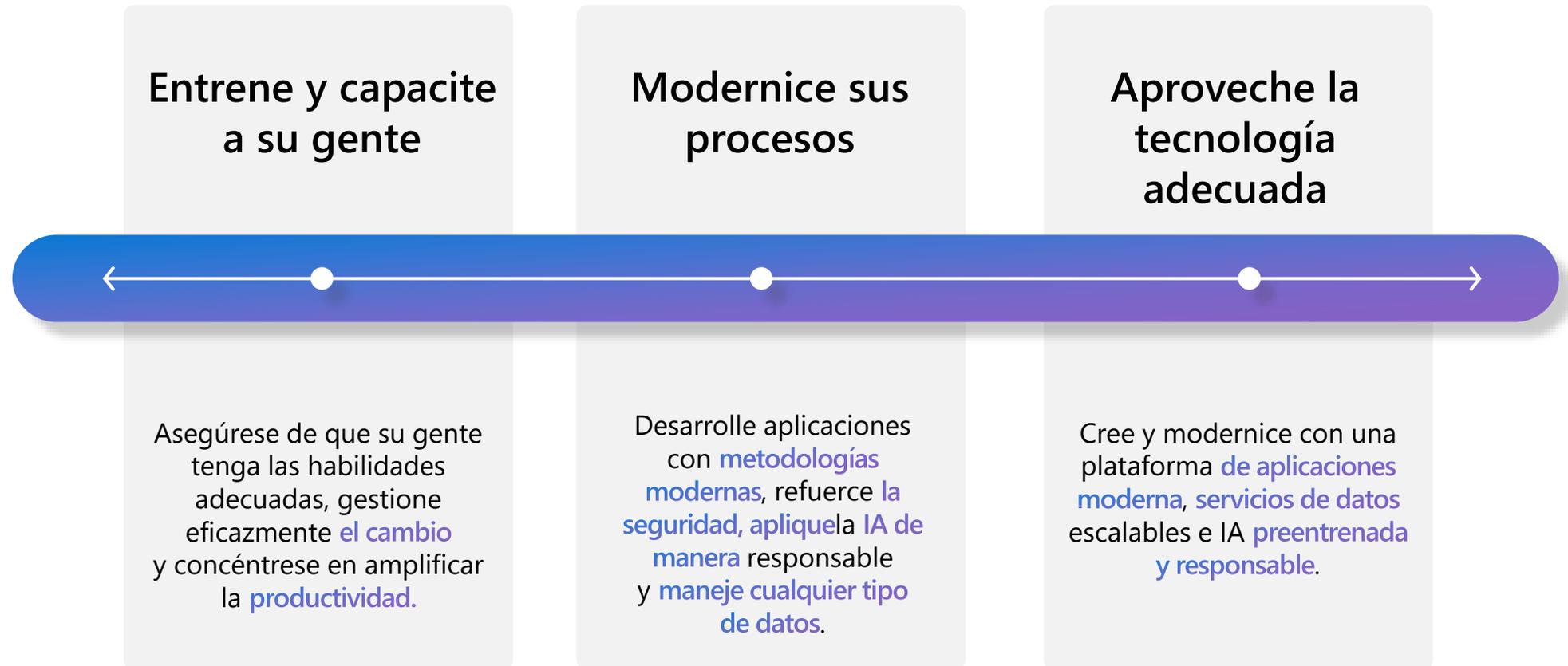


Sus empleados

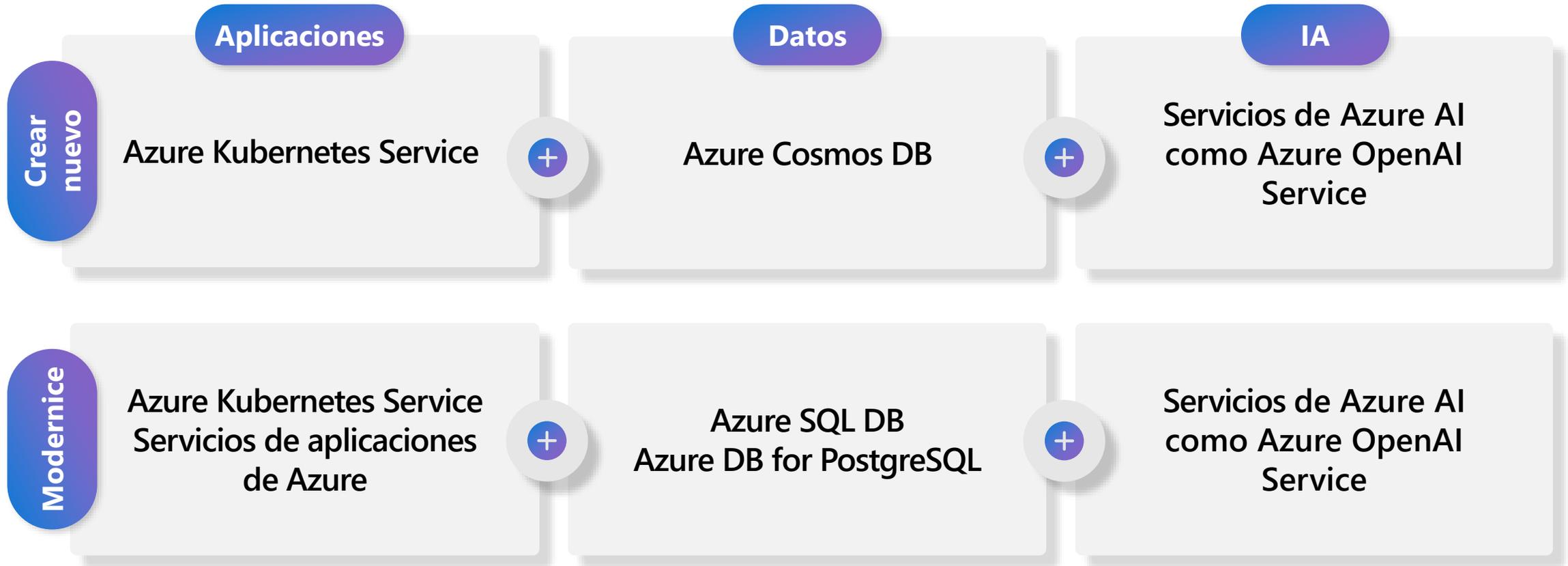
¿Dónde necesita un copiloto?



Siga los pasos correctos para generar valor para su negocio



Aproveche la tecnología adecuada para modernizar y crear nuevas aplicaciones inteligentes



BENEFICIOS DE ELEGIR GOTOCLOUD CON MICROSOFT:

1

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA:

- Implementamos tecnologías de punta de Microsoft, como .NET Core, Azure DevOps, y contenedores Docker, para garantizar la vanguardia de sus aplicaciones.

2

EFICIENCIA OPERATIVA:

- La modernización implica la implementación de patrones de diseño avanzados, arquitecturas basadas en microservicios y el uso eficiente de servicios administrados de Azure para reducir costos operativos.

3

EXPERIENCIA PROBADA:

- Con un historial exitoso en proyectos de modernización con tecnología Microsoft, nuestros expertos están capacitados en la implementación efectiva de tecnologías como Azure Kubernetes Service (AKS), Azure Functions y Azure Logic Apps.

4

SOPORTE CONTINUO:

- Ofrecemos servicios de soporte especializado, incluyendo monitoreo proactivo, gestión de incidentes con Azure Monitor y actualizaciones continuas para garantizar el rendimiento óptimo de sus aplicaciones modernizadas en el entorno Microsoft.



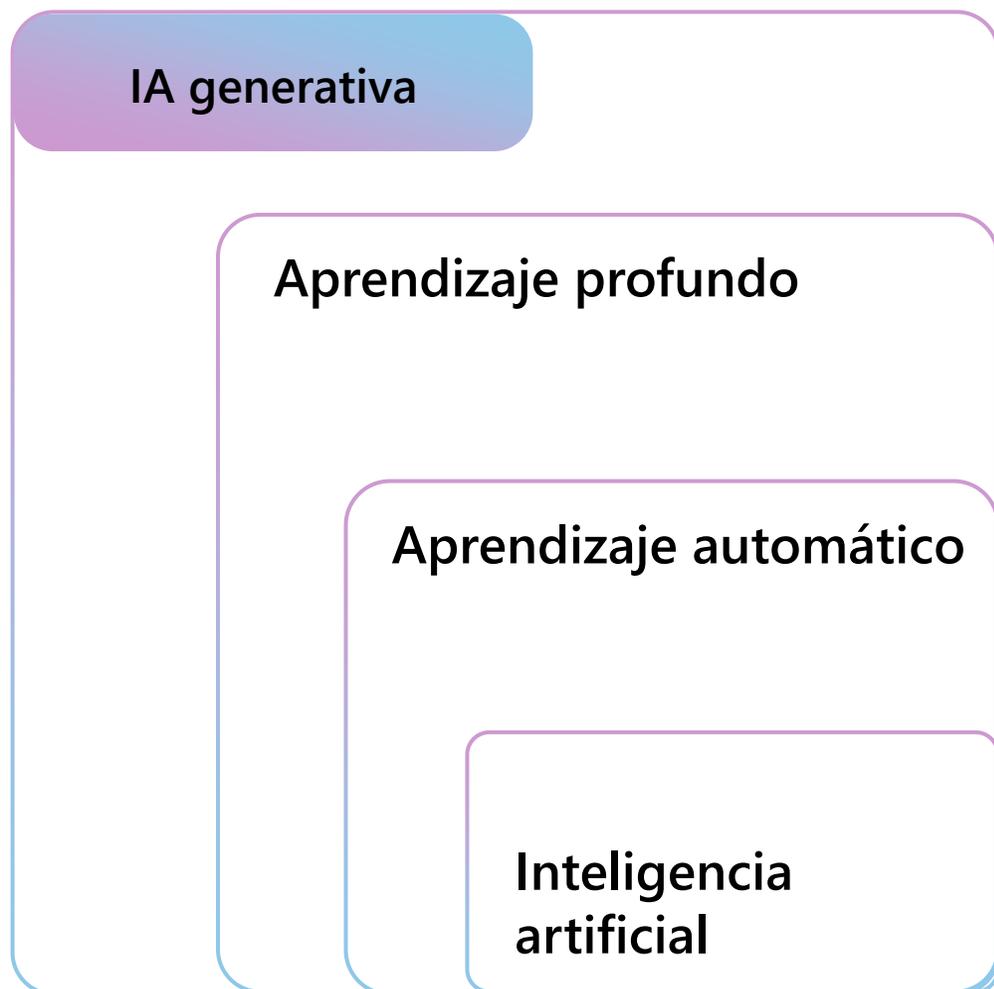
Para profundizar en cómo estas consideraciones técnicas pueden potenciar su modernización de aplicaciones, **no dude en contactarnos en comercial@gotocloud.in**.



Apéndice

Más ejemplos de clientes, detalles adicionales de productos y escenarios

Este es un nuevo momento para la IA



2021

IA generativa

Cree nuevo contenido escrito, visual y auditivo con indicaciones o datos existentes.

2017

Aprendizaje profundo

Una técnica de aprendizaje automático en la que se utilizan capas de redes neuronales para procesar datos y tomar decisiones.

1959

Aprendizaje automático

subconjunto de IA que permite a las máquinas aprender de los datos existentes y mejorar sobre esa información para tomar decisiones o hacer predicciones.

1950

Inteligencia artificial

El campo de la informática que busca crear máquinas inteligentes que puedan replicar o superar la inteligencia humana.

Modernice y cree nuevas aplicaciones inteligentes en Azure con GOTO CLOUD SAS

Modernice las aplicaciones existentes

Modernice de aplicaciones en Azure

Agregue funcionalidades de IA a aplicaciones existentes en Azure

Cree nuevas aplicaciones

Cree de nuevas aplicaciones nativas de la nube en Azure

Creación de nuevas aplicaciones con tecnología de inteligencia artificial en Azure

Cree de su propio copiloto en Azure

Modernice y cree nuevas aplicaciones en una plataforma integral



Modernice y desarrolle nuevas aplicaciones con Azure

Caso de uso	Aplicaciones	Bases de datos	IA
Productos inteligentes conectados	Azure Kubernetes Service	Azure Cosmos DB	Servicios de Azure AI
Personalización y recomendaciones	Azure Kubernetes Service	Azure Cosmos DB, Azure SQL DB	Servicios de Azure AI
Servicio y soporte	Servicios de aplicaciones de Azure	Azure Cosmos DB, Azure DB for PG	Servicios de Azure AI
Cree su propio copiloto	Azure Kubernetes Service	Azure Cosmos DB	Los servicios de Azure AI y Plugins
Información y descubrimiento de productos	Azure Kubernetes Service	Azure Cosmos DB	Servicios de Azure AI
Procesamiento de transacciones a escala	Azure Kubernetes Service	Azure Cosmos DB, Azure SQL DB	Servicios de Azure AI
Detección de fraude	Azure Kubernetes Service	Azure Cosmos DB, Azure SQL DB	Azure Machine Learning

Nota: Las arquitecturas de referencia completas incluyen una amplia gama de servicios de Azure.