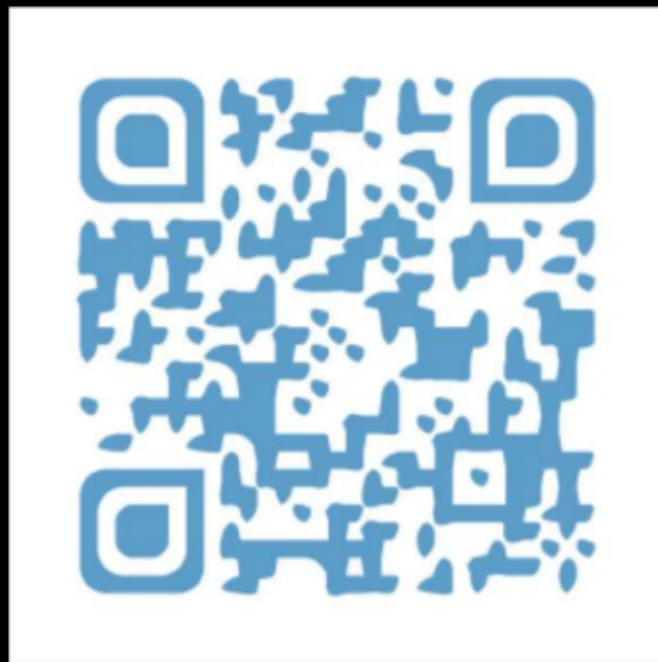




Liderando la era de AI con Microsoft Cloud

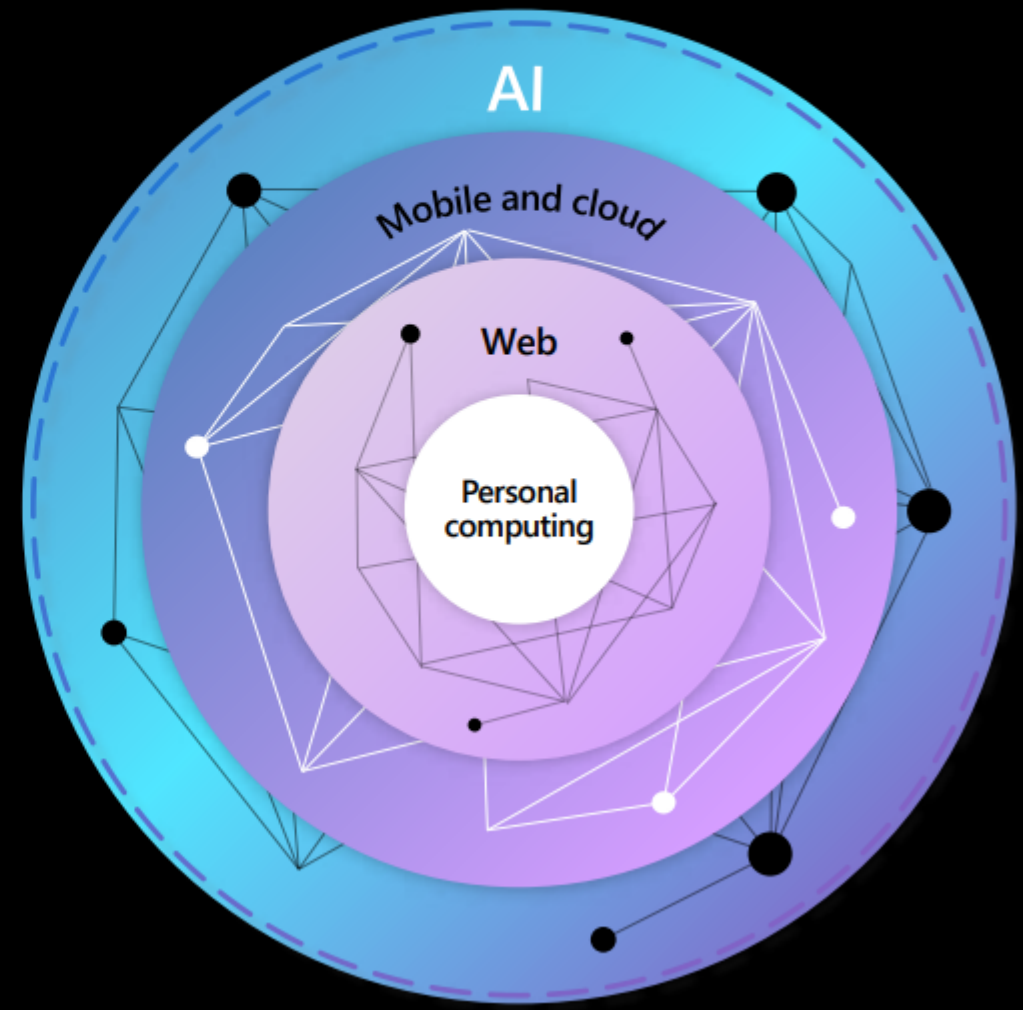
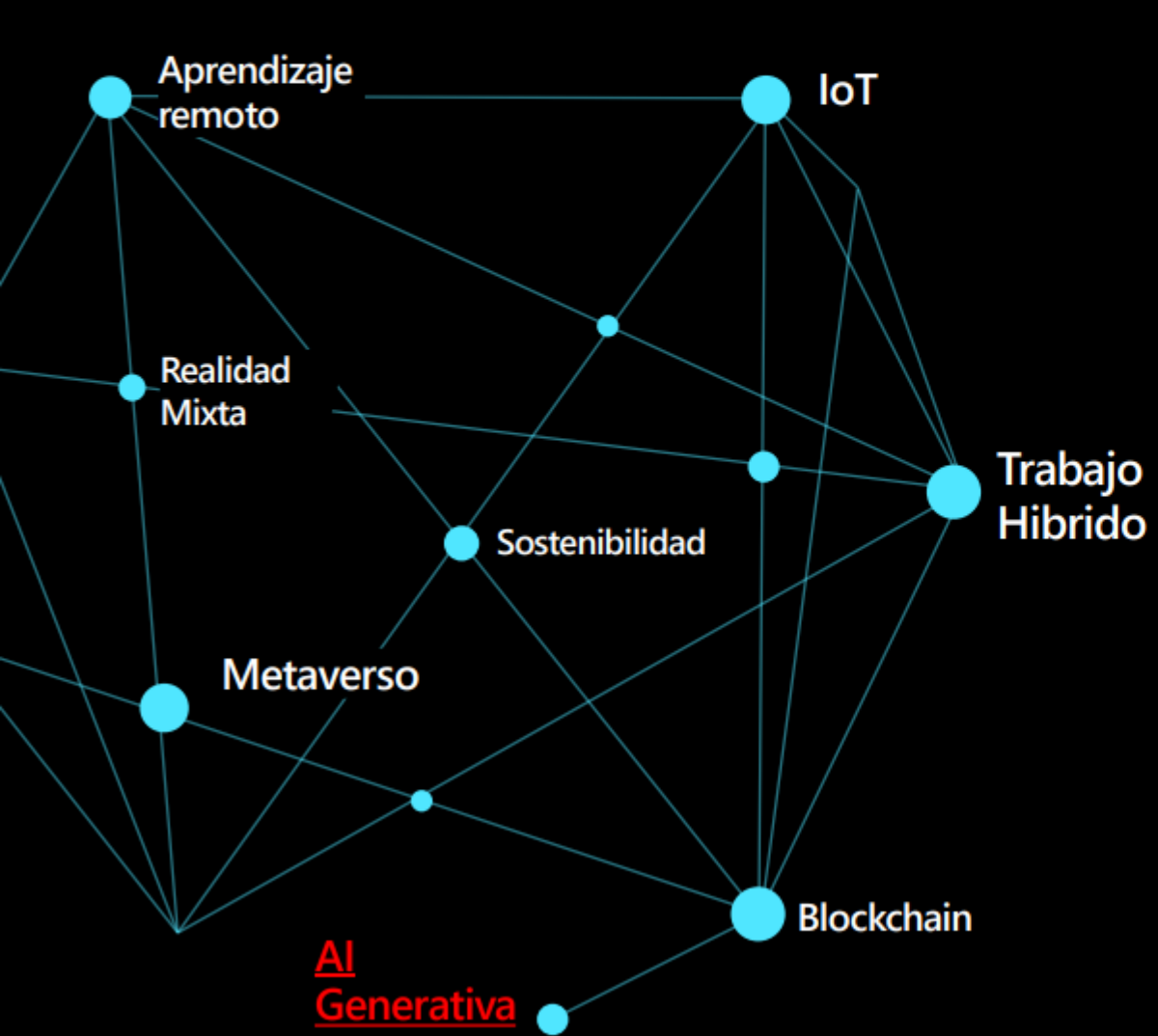
William Alarcon

Partner Solution Sales Azure
wilalar@microsoft.com



Múltiples tendencias tecnológicas están convergiendo

Una en particular: AI





Microsoft
Nube

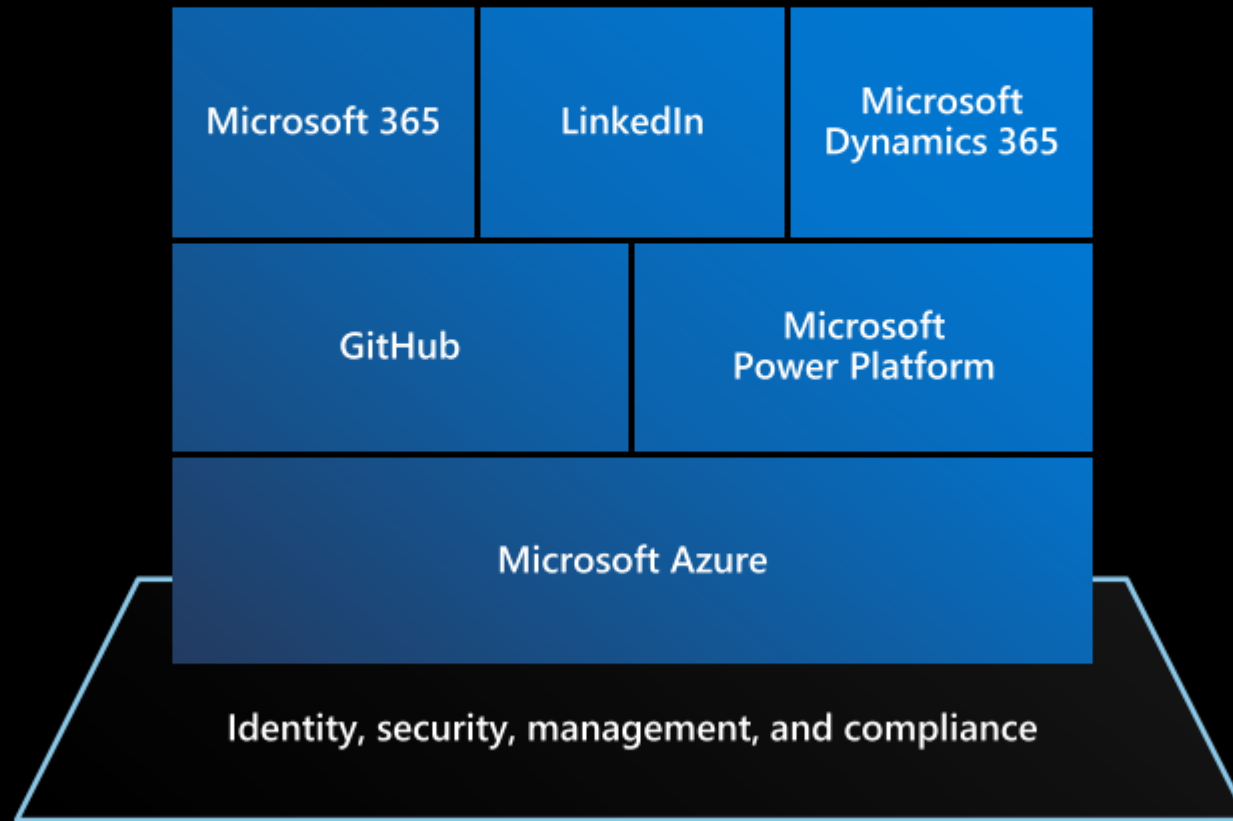


Transformacion
Digital

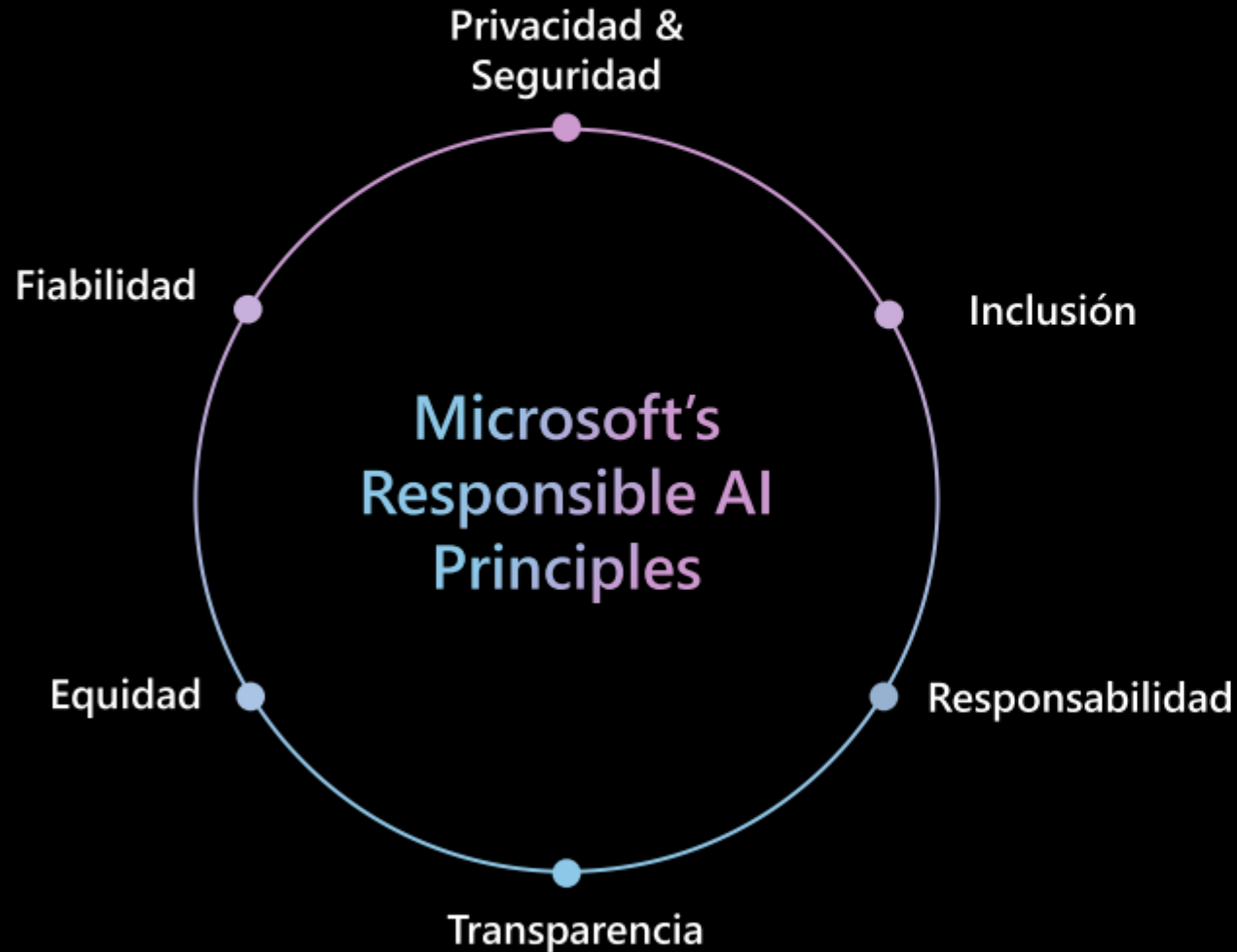


Transformación
con IA

Microsoft Cloud



Microsoft Cloud



Tus datos son tus datos

Sus datos no se utilizan para entrenar los modelos básicos de IA

Sus datos están protegidos por los controles más completos de seguridad y cumplimiento empresarial

Global



70+ Azure regions

Largest geographical footprint of any cloud provider with more than **65+** Azure regions

Secure



Microsoft Cyber Defense Operations Center

>8,500 full-time security professionals

6.5 trillion global signals daily

\$4 billion annual cybersecurity investment

Compliant

99 Compliance offerings

GLOBAL

- ISO 27001:2013
- ISO 27017:2015
- ISO 27018:2014
- ISO 22301:2012
- ISO 9001:2015
- ISO 20000-1:2011
- SOC 1 Type 2
- SOC 2 Type 2
- SOC 3
- CIS Benchmark
- CSA STAR Certification
- CSA STAR Attestation
- CSA STAR Self-Assessment
- WCAG 2.0 (ISO 40500:2012)

U.S. GOVT

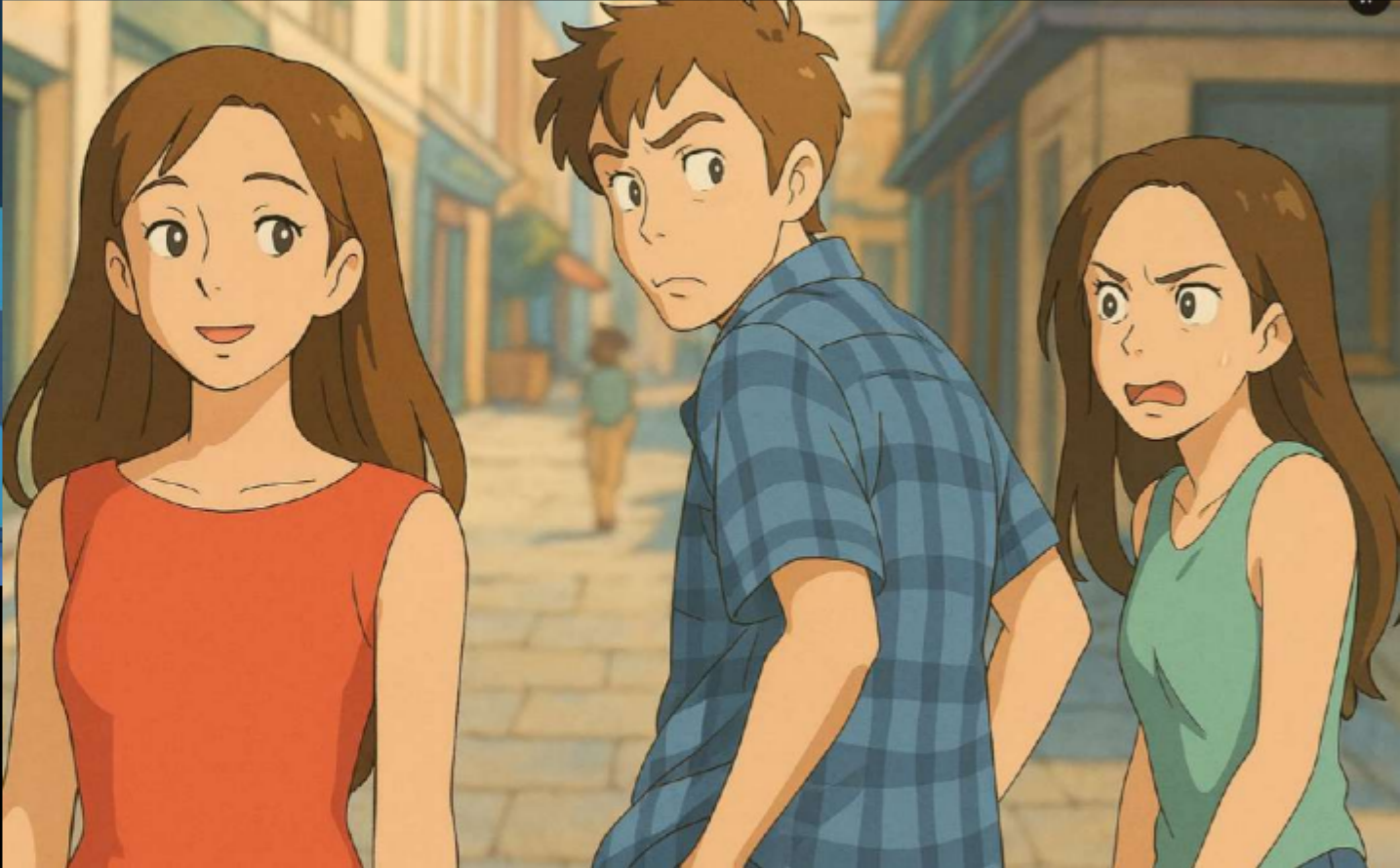
- FedRAMP High
- FedRAMP Moderate
- EAR
- ITAR
- DoD DISA SRG Level 5
- DoD DISA SRG Level 4
- DoD DISA SRG Level 2
- DFARS
- DoE 10 CFR Part 810
- NIST SP 800-171
- NIST CSF
- Section 508 VPATs
- FIPS 140-2
- CJIS
- IRS 1075
- CNSSI 1253

INDUSTRY

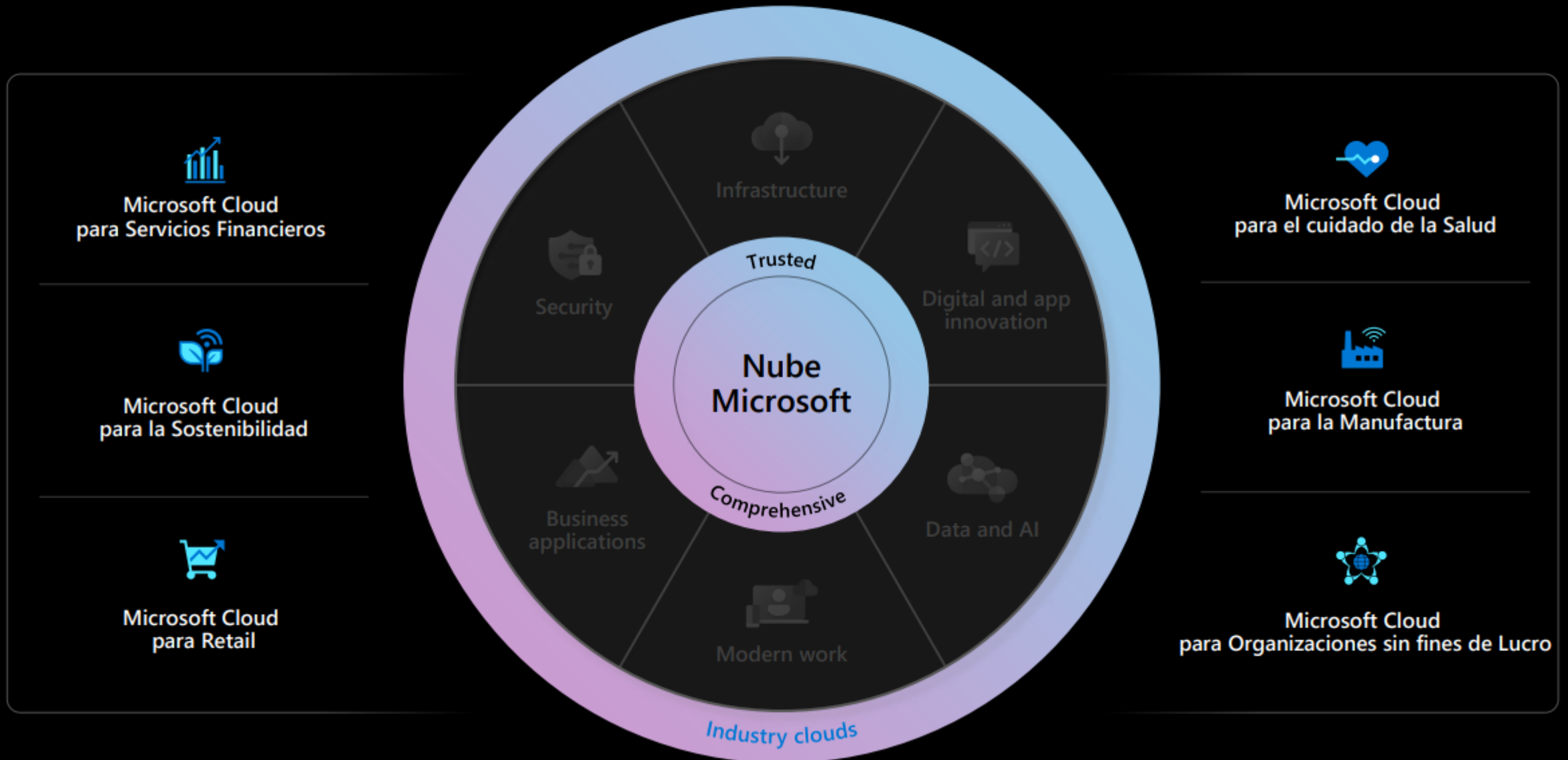
- PCI DSS Level 1
- GLBA (US)
- FFIEC (US)
- Shared Assessments (US)
- SEC 17a-4 (US)
- CFTC 1.31 (US)
- FINRA 4511 (US)
- SOX (US)
- 23 NYCRR 500 (US)
- OSFI (Canada)
- FCA + PRA (UK)
- APRA (Australia)
- FINMA (Switzerland)
- FSA (Denmark)
- RBI + IRDAI (India)
- MAS + ABS (Singapore)
- NBB + FSMA (Belgium)
- AFM + DNB (Netherlands)
- AMF + ACPR (France)
- KNF (Poland)
- European Banking Authority (EBA)
- FISC (Japan)
- HIPAA BAA (US)
- HITRUST Certification
- GxP (FDA 21 CFR Part 11)
- MARS-E (US)
- NHS IG Toolkit (UK)
- NEN 7510:2011 (Netherlands)
- FERPA (US)
- CDSA
- MPAA (US)
- FACT (UK)
- DPP (UK)

REGIONAL

- Argentina PDPA
- Australia IRAP Unclassified
- Australia IRAP PROTECTED
- Canada Privacy Laws
- China GB 18030:2005
- China DJCP (MLPS) Level 3
- China TRUCS / CCCPPF
- EU EN 301 549
- EU ENISA IAF
- EU Model Clauses
- EU Privacy Shield
- GDPR
- Germany CS
- Germany IT-Grundschutz workbook
- India MeitY
- Japan CS Mark Gold
- Japan My Number Act
- Netherlands BIR 2012
- New Zealand Gov CIO Framework
- Singapore MTCS Level 3
- Spain ENS High
- Spain DPA
- UK Cyber Essentials Plus
- UK G-Cloud
- UK PASF



AI reinventará todas las Industrias



Sustainability

Nuestra historia



Nuestros compromisos



Conjuntos de herramientas

Soluciones

Sistemas internos

An aerial photograph of London, England, featuring the River Thames in the foreground. The Tower Bridge is a prominent blue suspension bridge crossing the river. In the background, the city skyline is visible, including the tall, glass-clad Shard skyscraper on the left and the curved, glass-walled Gherkin building on the right. The sky is a clear, light blue, suggesting a bright day. A semi-transparent white rounded rectangle is overlaid in the center of the image, containing the text 'AI Transformation' in a bold, dark green font.

AI Transformation

AI Transformation

Opportunities



Enrich employee
experiences



Reinvent customer
engagement







Reshape business
processes






Bend the curve on
innovation

AI Transformation

Opportunities

-  Enrich employee experiences
-  Reinvent customer engagement
-  Reshape business processes
-  Bend the curve on innovation

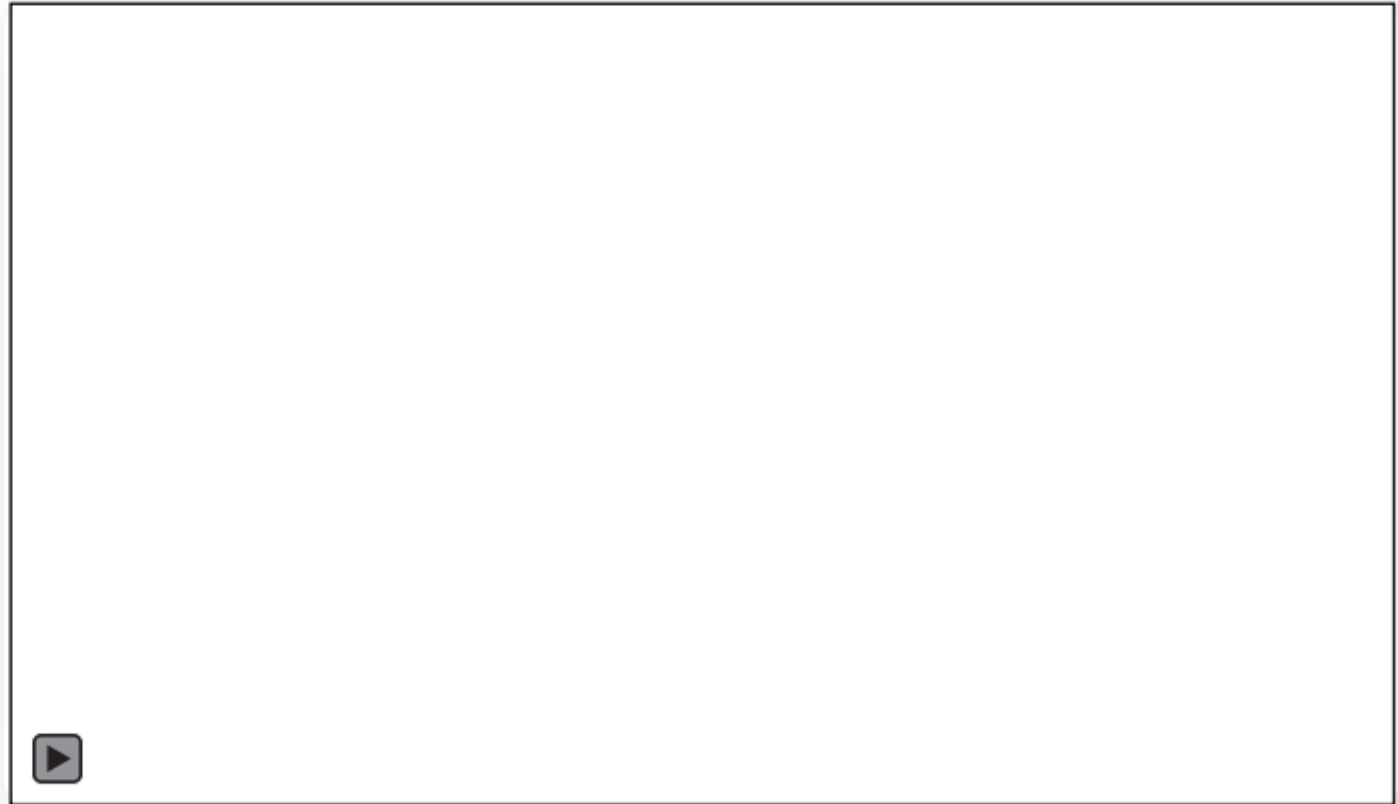
Approach

-  Build a data-driven culture
-  Create a data-driven organization
-  Ensure data security and privacy

Copilot escribe, edita, resume y crea junto a usted.

Ejemplo de algunas Instrucciones que le puedes dar a **Copilot**:

- Redacte una propuesta de proyecto de dos páginas basada en los datos de *[documento]* y *[OneNote]*.
- Haz el tercer párrafo más conciso. Cambia el tono del documento para que sea más informal.
- Cree un borrador de una página basado en este borrador.



Copilot trabaja junto a usted para ayudarlo a analizar y explorar sus datos.

Algunos ejemplos de instrucciones para **Copilot**:

- Proporcione un resumen de las ventas por tipo y canal y genere 3 grandes hallazgos. Insertar una tabla.
- Proyectar el impacto de *[variable]* y generar un gráfico para ayudar a visualizar.
- Modele cómo un cambio en la tasa de crecimiento de *[variable]* afectaría mi margen bruto.

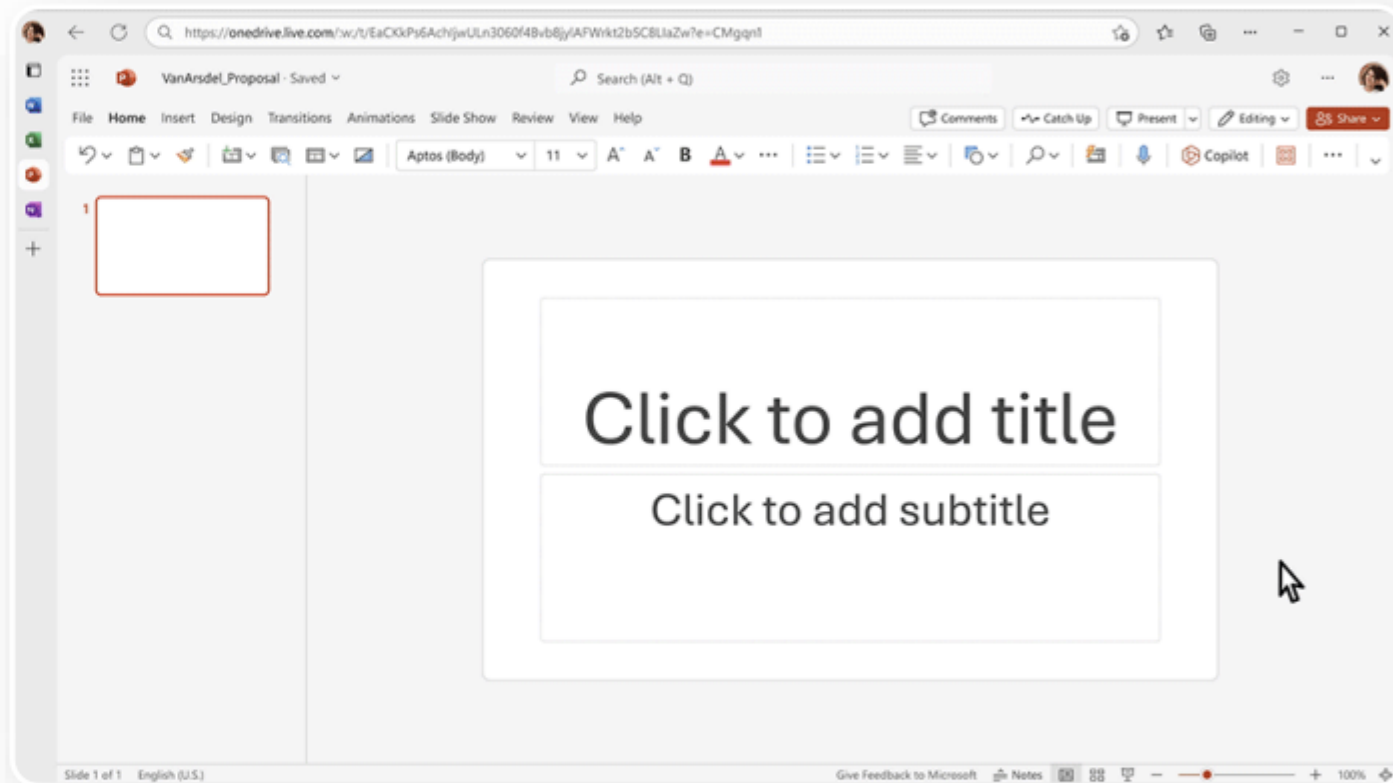


Copilot en PowerPoint

Copilot te ayuda a convertir tus ideas en impresionantes presentaciones.

Algunos ejemplos de instrucciones para **Copilot**:

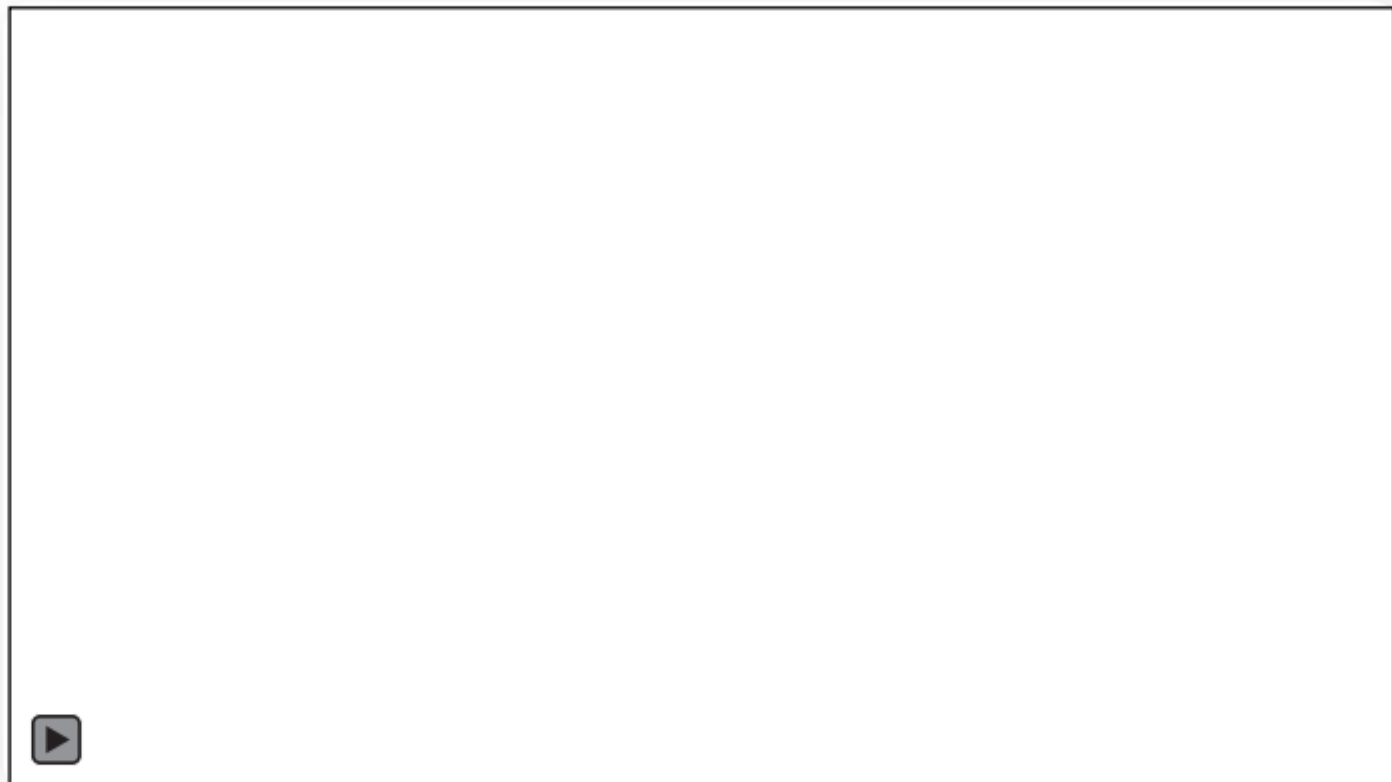
- Cree una presentación de cinco diapositivas basada en un documento de Word; incluya fotos de stock relevantes.
- Consolide esta presentación en un resumen de tres diapositivas.
- Reformatea estas tres viñetas en tres columnas, cada una con una imagen.



Copilot lo ayuda a realizar reuniones efectivas, ponerse al día, organizar puntos de discusión clave y resumir acciones

Algunos ejemplos de Instrucciones para **Copilot**:

- Resumir lo que me perdí en la reunión.
- Crea una tabla de pros y contras para *[topic]*.
- ¿Qué decisiones se tomaron y cuáles son algunos de los siguientes pasos sugeridos?

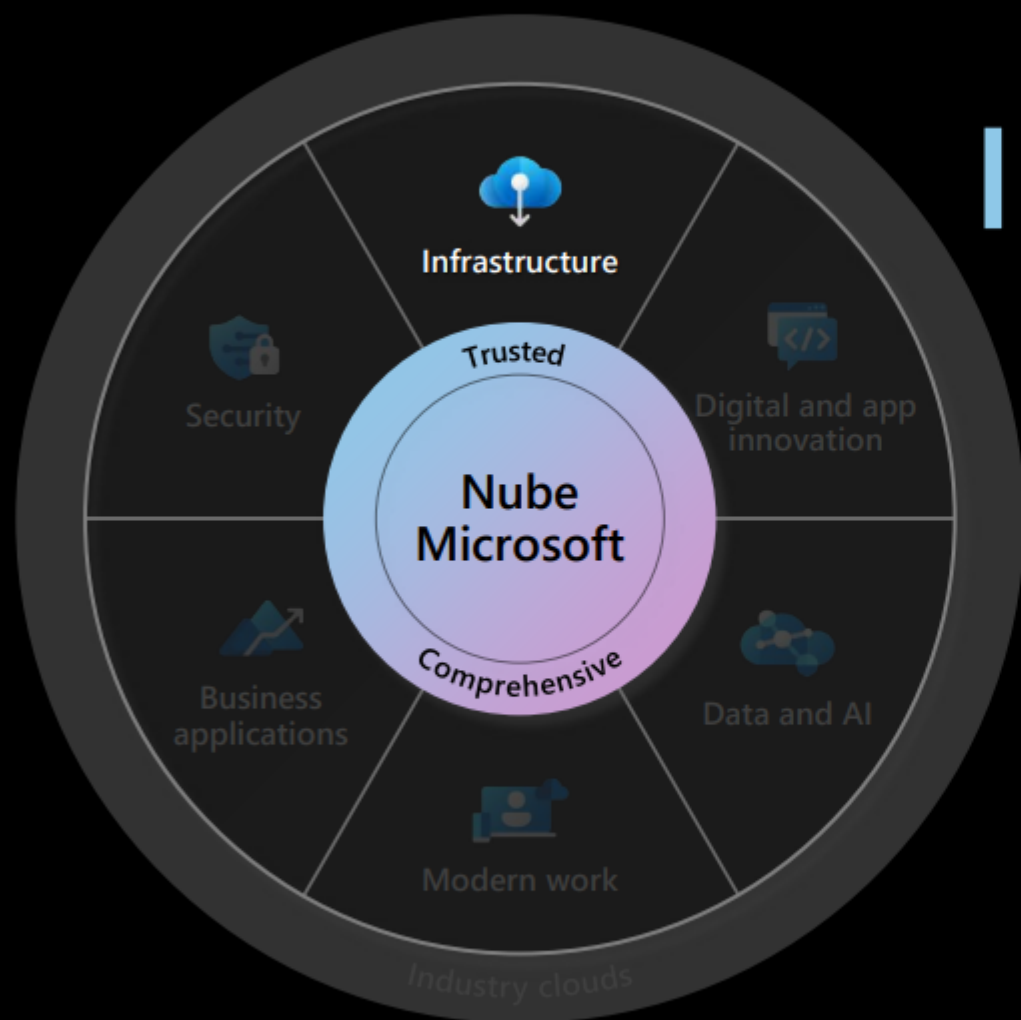


Azure Services Powerview

Overview of Azure services combined with unified one-click service information navigation, enriched with AI insights.

FOCUS ON: All Services Select required visual focus and navigation type NAVIGATE TO: 360° Realtime Stats

AI + Machine Learning	Analytics	Compute	Databases	Development	Identity + Security	IoT + MR	Integration	Management + Governance	Media + Comms	Migration	Networking	Storage
AI Bot Service	Analysis Services	App Service	Apache Cassandra ML	App Configuration	Azure AD EI	Azure Maps	API Management	Automation	Azure CDN	Azure Migrate	Application Gateway	Azure vFXT
Applied AI Services	Azure Purview	Azure Batch	Cosmos DB	Azure Chaos Studio	Azure Key Vault	Azure Sphere	Energy Data Manager	Azure Advisor	Azure Comms. Gateway	Data Box	Azure Bastion	Azure Elastic SAN
Azure AI Search	Data Explorer	Azure Functions	Database for MariaDB	Azure DevOps	Copilot for Security	Defender for IoT	Event Grid	Azure Arc	Comm. Services	DB Migration Service	Azure DNS	Azure NetApp Files
Azure AI Services	Data Factory	Azure Quantum	Database for MySQL	Azure Spring Apps	DDoS Protection	Digital Twins	Health Data Services	Azure Automanage	Media Services	Resource Mover	Azure Firewall	Azure Storage
Azure AI Studio	Databricks	Azure Red Hat OpenShift	Database for PostgreSQL	Deployment Environments	Dedicated HSM	IoT Central	Logic Apps	Azure Backup		Site Recovery	Azure Front Door	Confidential Ledger
Machine Learning	Event Hubs	Azure VMware Solution	Redis Cache	DevTest Labs	Defender EASM	IoT Edge	Notification Hubs	Azure Blueprints			Azure Orbital	Container Storage
Microsoft Genomics	Graph Data Connect	Cloud Services	SQL Database	Lab Services	Defender for Cloud	IoT Hub	Service Bus	Azure Lighthouse			ExpressRoute	Data Lake Storage
Open Datasets	HDInsight	Container Apps		Load Testing	Information Protection	Object Anchors	Web PubSub	Azure Monitor			Load Balancer	Data Share



Infraestructura de IA

IA a cualquier escala con máquinas virtuales de Azure optimizadas para IA



Infraestructura de IA especialmente diseñada



Fiabilidad a escala para grandes modelos de IA



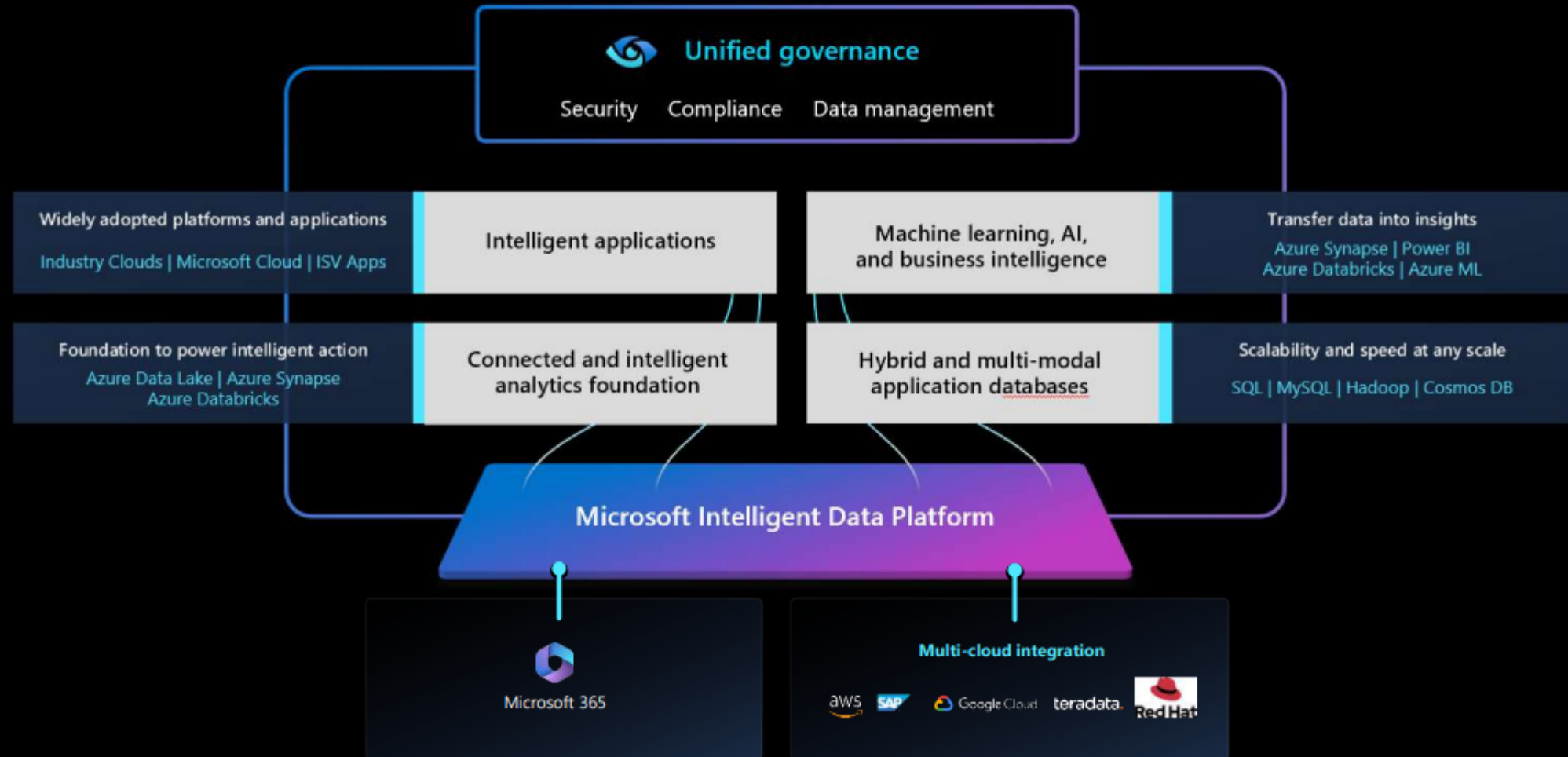
Rendimiento probado de supercomputación de IA

Azure

la supercomputadora de IA del mundo

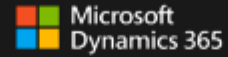
Plataforma de Datos Inteligente de Microsoft

- Microsoft Purview es la solución insignia para la administración y el gobierno unificado de datos en entornos de datos híbridos y multi-nube.
- Ofrece una solución moderna para el gobierno de datos que permite a las organizaciones acelerar con confianza la innovación responsable de datos.



IA en Azure

Aplicaciones



Partner Solutions



Business Users

Plataforma de Aplicaciones AI Builder



Power BI



Power Apps



Power Automate



Power Virtual Agents

Servicios Basados en Escenarios Applied AI Services



Bot Service



Cognitive Search



Form Recognizer



Video Indexer



Metrics Advisor



Immersive Reader

Modelos de IA Personalizados Cognitive Services



Vision



Speech



Language



Decision



OpenAI Service



Developers & Data Scientists

Plataforma de Machine Learning



Azure Machine Learning

Azure OpenAI Service

Large pretrained foundation AI models
custom-tunable with your parameters and your data



Content generation



Summarization



Code generation



Semantic search

Customer use cases

STRABAG

Coca-Cola

KPMG

 Icertis

ODP

CARmax

Casos de Éxito Azure con AI



Industry: Professional and Business Services

PCL Construction uses IoT with Azure to revolutionize the construction industry

- Azure
- Azure Data Lake Storage
- Azure Digital Twins

[Read the story](#)



Industry: Government

Massachusetts Bureau of Housing Development and Construction Modernizes Government Services with Microsoft Azure

- Azure

[Read the story](#)



Industry: Professional and Business Services

Trimble partners with Microsoft to take on construction's biggest challenges

- Azure
- Azure Kubernetes Service
- Azure Logic Apps

[Read the story](#)



Industry: Industrials and Manufacturing

An AI view of the construction site: GOLDBECK and HoloBuilder detect defects using automated documentation with Microsoft Azure

- Azure

[Read the story](#)



Industry: Industrials and Manufacturing

Heijmans: paving the way to a digital future in construction with Azure Data Analytics capabilities, IoT technology and Azure Digital Twins

- Azure Digital Twins
- Azure IoT Hub
- Azure Stream Analytics

[Read the story](#)



Industry: Professional and Business Services

Daiwa House Industry builds a new future for Japan's construction industry using Microsoft Azure

- Azure
- Azure ExpressRoute
- Microsoft 365

[Read the story](#)

Gracias

