

FICHAS TECNICAS	
Infraestructura como servicio (IaaS)	
#VALUE!	Especificaciones
	Soporte
	Desarrollador
	Lanzamiento Inicial
	Licencia
	Compatibilidad
	Arquitectura
	Herramientas de administración
	Lenguajes Soportados

Compatibilidad y extensibilidad	numerosas aplicaciones y servicios de terceros, altamente extensible mediante APIs y SDKs.	ISO
Desempeño	Ofrece alto desempeño con baja latencia	Seguridad
Protocolo de comunicación	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.	Costo

iones Tecnicas
Basic (gratis), Developer, Business, Enterprise
Amazon Web Services, Inc.
Marzo de 2006
AWS es una plataforma comercial con un modelo de pago por uso.
(Windows, Linux, macOS) y arquitecturas (x86, ARM).
centros de datos globales
AWS Management Console, AWS CLI (Command Line Interface), SDKs (Software Development Kits), CloudFormation, CloudWatch, y más.
Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.

ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001.
certificaciones de cumplimiento (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)
\$169.999

FICHAS TECNICAS			
Infraestructura como servicio (IaaS)			
#VALUE!	Especificaciones Técnicas		
	Soporte	Basic (gratis), Developer, Standard, Professional Direct, y Premier	
	Desarrollador	Microsoft Corporation	
	Lanzamiento Inicial	1 de febrero de 2010	
	Licencia	Microsoft Azure es una plataforma comercial con un modelo de pago por uso.	
	Compatibilidad	(Windows, Linux) y arquitecturas (x86, ARM).	
	Arquitectura	centros de datos globales	
	Herramientas de administración	Azure Portal, Azure CLI (Command Line Interface), PowerShell, Azure SDKs, Azure Resource Manager (ARM), y más.	
	Lenguajes Soportados	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.	
Compatibilidad y extensibilidad	numerosas aplicaciones y servicios de terceros, altamente extensible mediante APIs y SDKs.	ISO	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001.

Desempeño	Ofrece alto desempeño con baja latencia	Seguridad	certificaciones de cumplimiento (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)
Protocolo de comunicación	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.	Costo	\$ 76.499/año

FICHAS TECNICAS			
Infraestructura como servicio (IaaS)			
#VALUE!	Especificaciones Técnicas		
	Soporte	Basic (gratis), Development, Production, y Premium	
	Desarrollador	Google LLC	
	Lanzamiento Inicial	Abril de 2008	
	Licencia	Google Cloud Platform es una plataforma comercial con un modelo de pago por uso.	
	Compatibilidad	(Windows, Linux) y arquitecturas (x86, ARM).	
	Arquitectura	centros de datos globales	
	Herramientas de administración	Google Cloud Console, Google Cloud SDK (gcloud), REST APIs, Google Cloud Deployment Manager, Stackdriver, y más.	
	Lenguajes Soportados	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.	
Compatibilidad y extensibilidad	numerosas aplicaciones y servicios de terceros, altamente extensible mediante APIs y SDKs.	ISO	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001.

Desempeño	Ofrece alto desempeño con baja latencia	Seguridad	certificaciones de cumplimiento (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)
Protocolo de comunicación	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.	Costo	\$ 298,656/licencia

FICHAS TECNICAS			
Infraestructura como servicio (IaaS)			
#VALUE!	Especificaciones Técnicas		
	Soporte	Basic (gratis), Developer, Business, y Premier	
	Desarrollador	Oracle Corporation	
	Lanzamiento Inicial	Octubre de 2016	
	Licencia	Oracle Cloud es una plataforma comercial con un modelo de pago por uso.	
	Compatibilidad	(Windows, Linux) y arquitecturas (x86, ARM).	
	Arquitectura	centros de datos globales	
	Herramientas de administración	Oracle Cloud Console, Oracle Cloud CLI, REST APIs, Oracle Cloud Infrastructure (OCI) SDKs, Oracle Enterprise Manager, y más.	
	Lenguajes Soportados	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.	
Compatibilidad y	numerosas aplicaciones y servicios de terceros,	ISO	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018

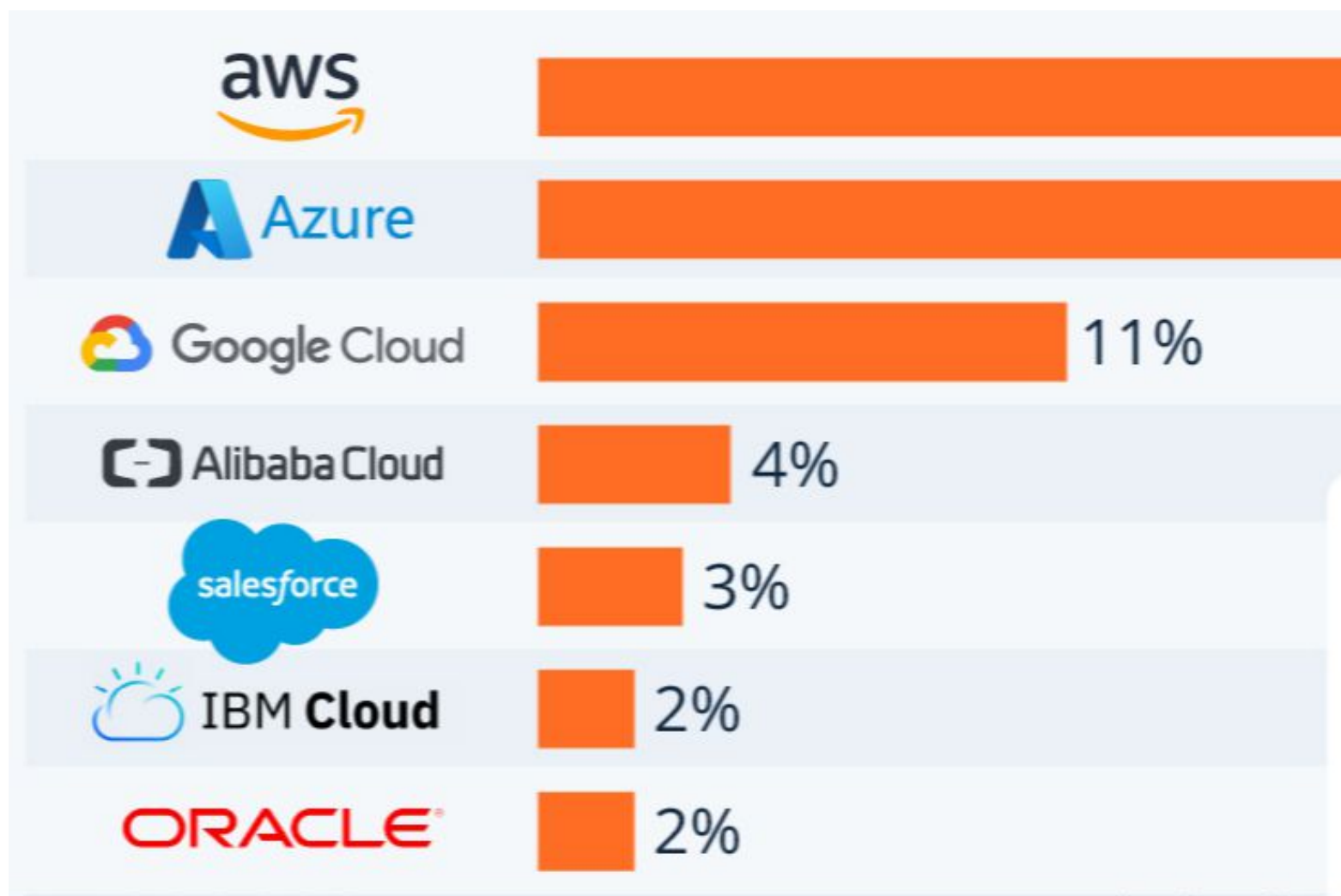
extensibilidad	altamente extensible mediante APIs y SDKs.	ISO	27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001.
Desempeño	Ofrece alto desempeño con baja latencia	Seguridad	certificaciones de cumplimiento (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)
Protocolo de comunicación	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.	Costo	\$ 298,656/licencia

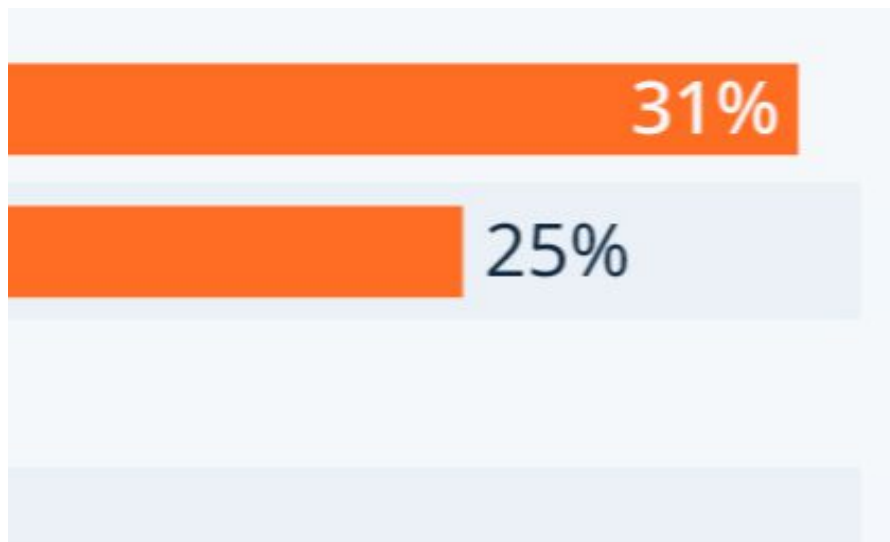
Característica	Amazon Web Services (AWS)	Microsoft Azure	Google Cloud Platform (GCP)
Versión Actual	Plataforma en evolución constante, sin versión única.	Plataforma en evolución constante, sin versión única.	Plataforma en evolución constante, sin versión única.
Soporte	Basic, Developer, Business, Enterprise.	Basic, Developer, Standard, Professional Direct, Premier.	Basic, Development, Production, Premium.
Desarrollador	Amazon Web Services, Inc.	Microsoft Corporation	Google LLC
Lanzamiento Inicial	Marzo de 2006	1 de febrero de 2010	Abril de 2008
Licencia	Comercial, pago por uso	Comercial, pago por uso	Comercial, pago por uso
Compatibilidad	Windows, Linux, macOS; arquitecturas x86, ARM	Windows, Linux; arquitecturas x86, ARM	Windows, Linux; arquitecturas x86, ARM
Dependencias	Servicios de red, almacenamiento y cómputo de AWS.	Servicios de red, almacenamiento y cómputo de Azure.	Servicios de red, almacenamiento y cómputo de GCP.
Arquitectura	Basada en la nube, arquitectura distribuida.	Basada en la nube, arquitectura distribuida.	Basada en la nube, arquitectura distribuida.
Herramientas de Administración	AWS Management Console, AWS CLI, SDKs, CloudFormation, CloudWatch	Azure Portal, Azure CLI, PowerShell, Azure SDKs, ARM	Google Cloud Console, Cloud SDK, REST APIs, Deployment Manager
Lenguajes Soportados	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.
Desempeño	Alto desempeño con baja latencia.	Alto desempeño con baja latencia.	Alto desempeño con baja latencia.
Costo	\$169.999/ año	\$ 76.499/año	\$ 298,656/licencia
Protocolo de Comunicación	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.	HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.
Seguridad	Encriptación de datos, IAM, auditorías, certificaciones (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)	Encriptación de datos, IAM, auditorías, certificaciones (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)	Encriptación de datos, IAM, auditorías, certificaciones (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)
Compatibilidad y Extensibilidad	Compatible con aplicaciones y servicios de terceros, extensible vía APIs y SDKs	Compatible con aplicaciones y servicios de terceros, extensible vía APIs y SDKs	Compatible con aplicaciones y servicios de terceros, extensible vía APIs y SDKs

ISO	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001
------------	--	---	--

Oracle Cloud
Plataforma en evolución constante, sin versión única.
Basic, Developer, Business, Premier.
Oracle Corporation
Octubre de 2016
Comercial, pago por uso
Windows, Linux; arquitecturas x86, ARM
Servicios de red, almacenamiento y cómputo de Oracle Cloud.
Basada en la nube, arquitectura distribuida.
Oracle Cloud Console, Oracle Cloud CLI, REST APIs, OCI SDKs
Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.
Alto desempeño con baja latencia.
\$ 298,656/licencia
HTTP/HTTPS, TCP/IP, REST, SOAP, y más.
Encriptación de datos, IAM, auditorías, certificaciones (ISO, SOC, PCI-DSS, HIPAA)
Compatible con aplicaciones y servicios de terceros, extensible vía APIs y SDKs

ISO/IEC 27001, ISO/IEC
27017, ISO/IEC 27018,
ISO/IEC 9001






Cloud infrastructure service
revenues in Q1 2024

\$76B

Proveedor	Costo Software (Licencia o Suscripción)	Costo Hardware (Servidores, Infraestructura, etc.)
Amazon Web Services (AWS)	\$169,999/año	Infraestructura incluida en la nube.
Microsoft Azure	\$76,499/año	Infraestructura incluida en la nube.
Google Cloud Platform (GCP)	\$298,656/licencia	Infraestructura incluida en la nube.
Oracle Cloud	\$298,656/licencia	Infraestructura incluida en la nube.

Costo de Soporte	Costo de Almacenamiento (Aprox.)	Costo de Transferencia de Datos (Aprox.)	Costo Total (Aprox.)
Incluido en el plan Business. Opción Enterprise disponible por más costo.	\$0.023/GB por mes (EBS)	\$0.09/GB para transferencias salientes	\$169,999 + costos variables
Soporte Standard incluido, opciones de Premier por costo adicional.	\$0.05/GB por mes (Premium Storage)	\$0.087/GB para transferencias salientes	\$76,499 + costos variables
Soporte básico incluido, opciones de Premier por más costo.	\$0.020/GB por mes (Standard Disk)	\$0.12/GB para transferencias salientes	\$298,656 + costos variables
Soporte básico incluido, opciones avanzadas con costo adicional.	\$0.0255/GB por mes (Block Volumes)	\$0.08/GB para transferencias salientes	\$298,656 + costos variables


FICHAS TECNICAS HARDWARE Y SOFTWARE			
		Especificaciones Tecnicas	
		Marca	HP
		Modelo	All in one 24-cb1026la
		Procesador	Intel Core I5
		Capacidad	Oracle Cloud es una plataforma comercial con
		Velocidad del procesador	Hasta 4,4 GHz con tecnología Intel Turbo
		RAM	8 GB
		SO	Windows
		Version SO	Windows 11
Nucleos	10 Nucleos	ISO	ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 9001
Puerto USB	2 Puertos	Garantia	24 Meses
HDMI	1 Puerto	Precio	\$ 4,300,000



FICHAS TECNICAS HARDWARE Y SOFTWARE

Especificaciones Técnicas	
Sistema Operativo	Android: Versión 7.0 (Nougat) o superior iOS: Versión 11 o superior
Cámara	8 megapíxeles
Software de Escaneo	Aplicación de Cámara Nativa: Debe soportar escaneo de códigos QR de forma nativa. Aplicaciones de Terceros: Soporte para aplicaciones de escaneo de códigos QR disponibles en Google Play Store o Apple
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth
Pantalla	Tamaño Mínimo: 4.7 pulgadas Resolución Mínima: 720p (1280 x 720)
RAM	2 GB RAM
Almacenamiento	16 GB
Procesador	Android, iOS

Dispositivos Compatibles	Android:	iOS:
	Samsung Galaxy S8 y posteriores Google Pixel 2 y posteriores OnePlus 3T y posteriores Huawei P10 y posteriores Xiaomi Mi 6 y posteriores	iPhone 6s y posteriores iPhone SE (primera generación) y posteriores iPad (5ª generación) y posteriores iPad Air 2 y posteriores iPad Mini 4 y posteriores

FICHAS TECNICAS HARDWARE Y SOFTWARE	
	Especificacio
	Desarrollador
	Modelo
	Motor de Almacenamiento
	Seguridad
	Soporte de API y Drivers
	Caracteristicas Principales
	Lenguaje Soportados
	Version SO

nes Técnicas
Oracle Corporation
All in one 24-cb1026la
InnoDB (soporte transaccional y de recuperación de fallos)
Encriptación de datos en reposo y en tránsito, control de acceso basado en roles, auditoría de seguridad
JDBC, ODBC, .NET, Python Connector, PHP MySQL
Alta disponibilidad, escalabilidad, rendimiento optimizado, seguridad avanzada
SQL estándar, PL/SQL (mediante plugins)
MySQL 8.0