

Google Cloud Cloud Digital Leader

[Transformación Digital con Google Cloud]



<https://www.linkedin.com/in/nicolepainem/>



Nicole Paine Mansilla

Abogada | Tecnología y Regulación | LegalTech | Google WTM
Ambassador | Datos Personales | Ciberseguridad.

Santiago, Santiago Metropolitan Region, Chile



Pontificia Universidad
Católica de Chile



Google I/O



<https://www.linkedin.com/in/nicolaslecaros/>



Nicolás Lecaros Marchant

   Principal Data Architect | Cloud Solution Architect | Professor
| Entrepreneur | AI/ML/GenAI | AWS Community Builder | Google
Cloud Champion Innovator | GDG Organizer | Certified in AWS, Azure,
GCP and FinOps

Santiago, Santiago Metropolitan Region, Chile



Pontificia Universidad
Católica de Chile



<https://www.linkedin.com/company/aprende-cloud/>



aprende.cloud

Education · Santiago de Chile · 147 followers · 2-10 employees





aprende.cloud

Siguiendo ▾

Enviar mensaje



...

3 publicaciones

22 seguidores

35 seguidos

aprende.cloud

Súbete a la Nube y aprende cloud en Español.

www.aprende.cloud

holakuky, abogadasentech y 7 más siguen este perfil

■ PUBLICACIONES

■ ETIQUETADAS

<https://www.instagram.com/aprende.cloud/>

Material del programa...

- Información General del Examen (Español):**

<https://cloud.google.com/learn/certification/cloud-digital-leader>

- Guía de temas para preparar el Examen (Español):**

<https://cloud.google.com/learn/certification/guides/cloud-digital-leader?hl=es-419>

- Curso de Preparación desde CloudSkillsBoost.Google (English):**

<https://www.cloudskillsboost.google/parts/9?hl=es-419>

- Curso de Preparación desde Aprende.Cloud (Español):**

Clases en vivo los sábados y acceso privado al curso en **Google Classroom** (En progreso).

- Examen de Ejemplo (English):**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc4Emr0lwIEE5kliPif9O9JctGwnYvPNUPoqViZDm9wH72ug/viewform>

- Examen de Practica (Español):** ¡Próximamente!

Material del programa...

- Información General del Examen (Español):**

<https://cloud.google.com/learn/certification/cloud-digital-leader>

- Guía de temas para preparar el Examen (Español):**

<https://cloud.google.com/learn/certification/guides/cloud-digital-leader?hl=es-419>

- Curso de Preparación desde CloudSkillsBoost.Google (English):**

<https://www.cloudskillsboost.google/parts/9?hl=es-419>

- Curso de Preparación desde Aprende.Cloud (Español):**

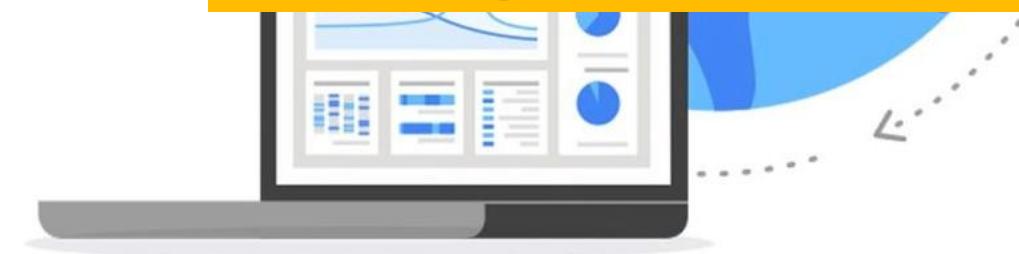
Clases en vivo los sábados y acceso privado al curso en **Google Classroom** (En progreso).

- Examen de Ejemplo (English):**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc4Emr0lwIEE5kliPif9O9JctGwnYvPNUPoqViZDm9wH72ug/viewform>

- Examen de Practica (Español):** ¡Próximamente!

[Transformación Digital con Google Cloud]

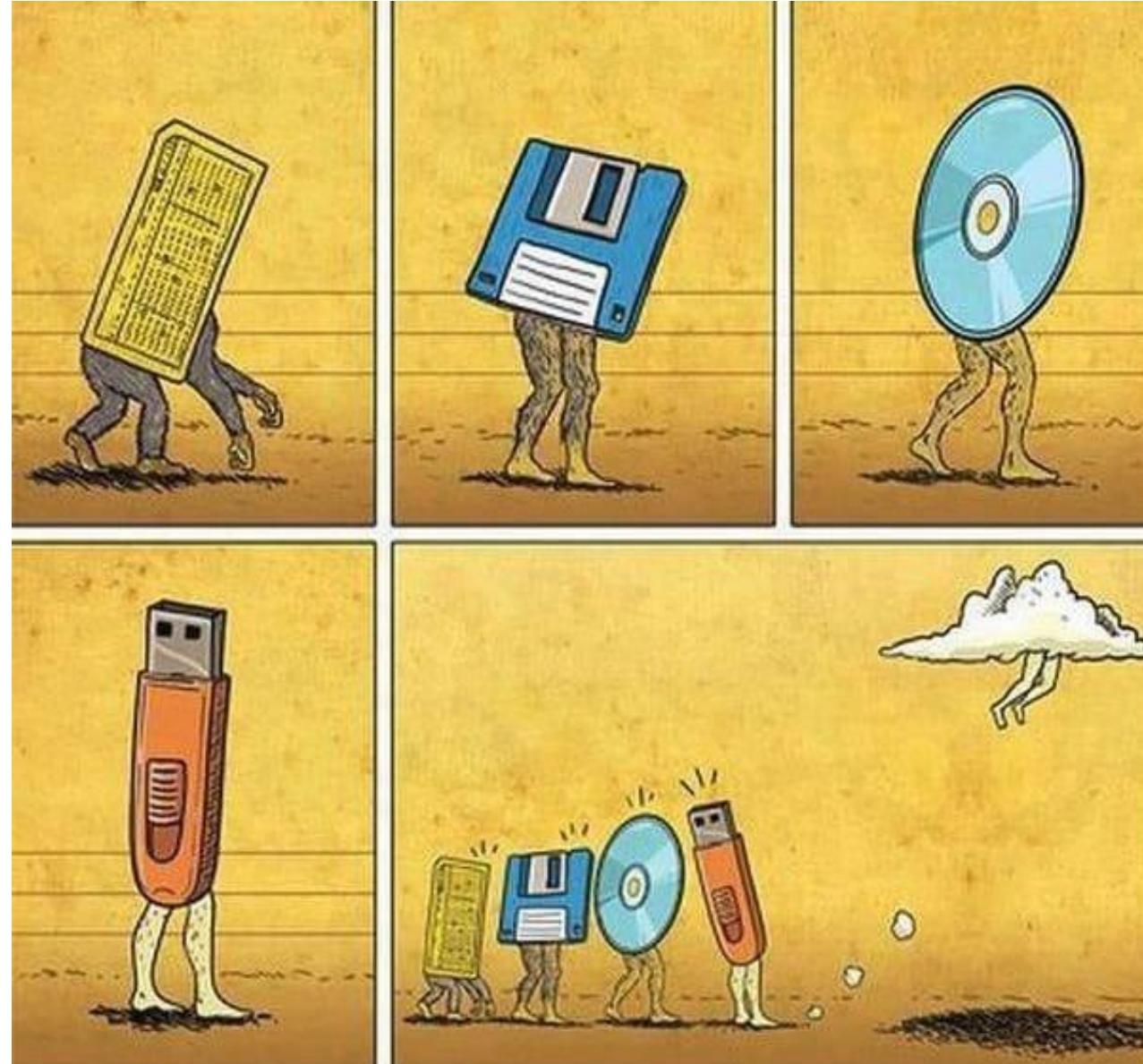


Introducción...

¿Podemos responder...?

- ¿Qué es la tecnología Cloud (Nube)?
- ¿Qué significa Transformación Digital?
- ¿En qué le ayuda la tecnología en Cloud a usted o a su organización?
- ¿Por dónde empezar?

[¿Por qué la tecnología Cloud está Transformando los Negocios?]



[¿Por qué la tecnología Cloud está Transformando los Negocios?]



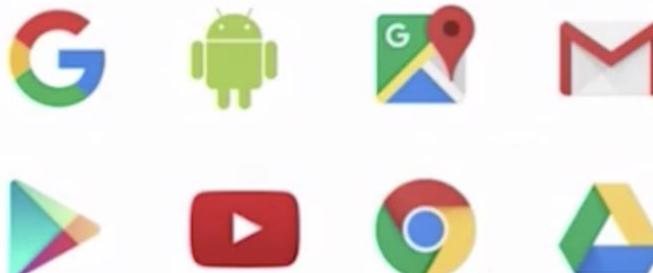
[¿Por qué la tecnología Cloud está Transformando los Negocios?]





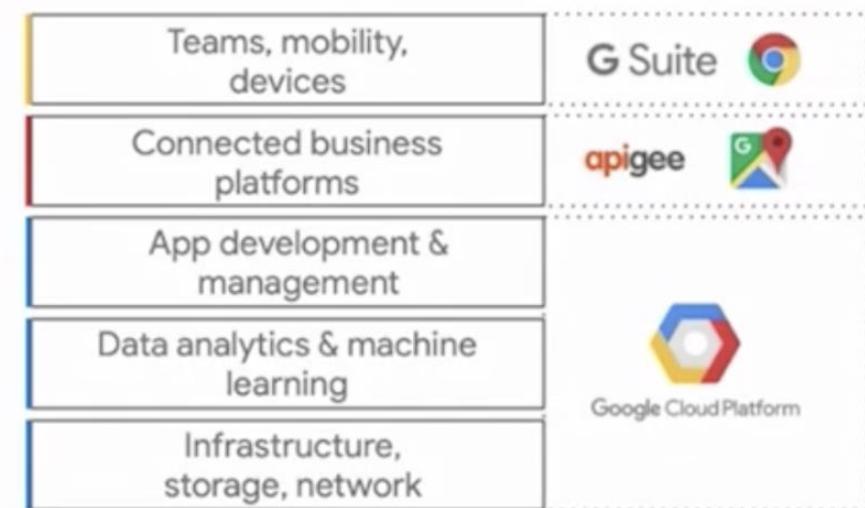
Misión: organizar la información del mundo y hacerla útil y accesible universalmente.

Modelo de Negocio: soluciones B2C monetizadas mayoritariamente por advertisements.



Misión: proveer a otras organizaciones la mejor infraestructura, plataforma, soluciones de industria, y experiencia de transformación digital.

Modelo de Negocio: soluciones B2B que utilizan la infraestructura de Google.



Infraestructura de Google Cloud

Infraestructura de escala mundial entrega los niveles más altos de rendimiento y disponibilidad de forma segura y sustentable.

Presencia global de confianza

Las ubicaciones de Google Cloud respaldan todo el trabajo importante que hacemos para nuestros clientes. Desde regiones redundantes de la nube hasta conectividad de ancho de banda alto mediante cables submarinos, cada aspecto de nuestra infraestructura se ha diseñado para que puedas entregar tus servicios a los usuarios, sin importar en qué parte del mundo se encuentren.



<https://cloud.google.com/infrastructure>

Centros de datos seguros y eficientes

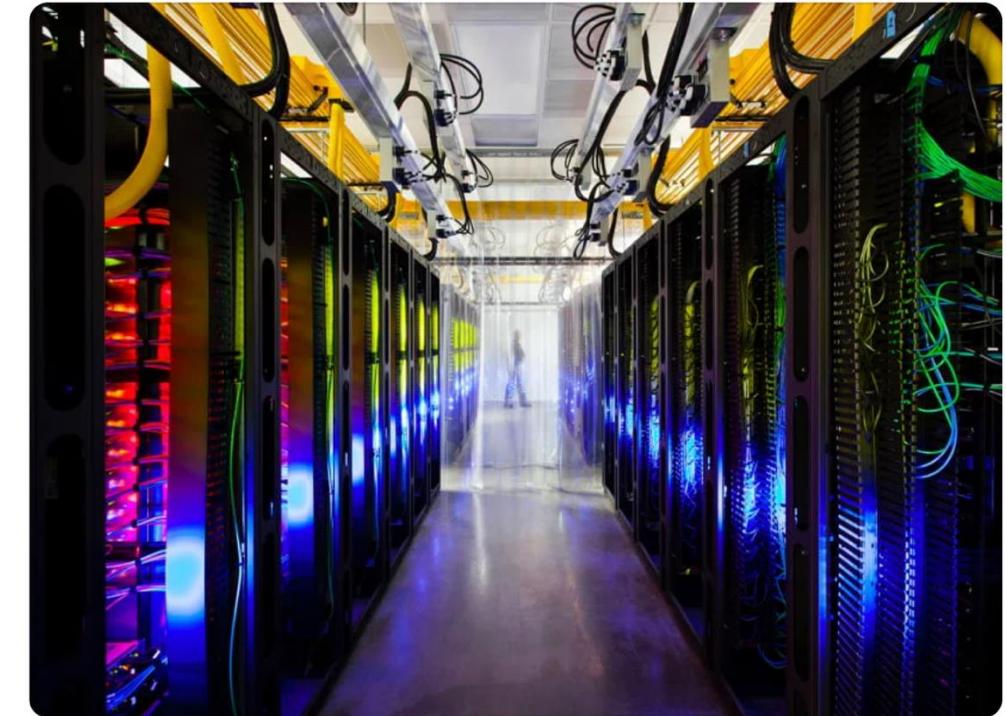
La red global de centros de datos de Google Cloud, que se encuentra entre las instalaciones más seguras y de mayor eficiencia energética del mundo, ejecuta tus servicios las 24 horas, todos los días, con la máxima velocidad y confiabilidad posibles. Nuestros centros de datos utilizan un sistema de seguridad de varias capas, redundancia integrada y tolerancia a errores. Además, se limita de manera estricta el acceso de los empleados.



<https://cloud.google.com/infrastructure>

Red global rápida y confiable

Con una red altamente aprovisionada y de baja latencia (la misma que se usa en productos como Gmail, la Búsqueda de Google y YouTube), tu tráfico se mantiene en la red troncal privada de Google durante la mayor parte de su recorrido, lo que asegura una experiencia del usuario excepcional y un alto rendimiento.



<https://cloud.google.com/infrastructure>

Seguridad de varias capas

Se protegen tus datos mediante capas progresivas de infraestructura que brindan una defensa en profundidad. El compromiso de Google Cloud con la privacidad de los datos y los estándares de seguridad ha permitido que nos ganemos la confianza de auditores externos que certifican que nuestra infraestructura y nuestras operaciones protegen los datos de los usuarios y garantizan el cumplimiento de las reglamentaciones.



<https://cloud.google.com/infrastructure>

Diseñados para un alto grado de disponibilidad

Nuestra arquitectura de redes y centros de datos está diseñada para ofrecer una máxima confiabilidad y un tiempo de actividad óptimo. Tus cargas de trabajo se distribuyen de forma segura a lo largo de varias regiones, zonas de disponibilidad, puntos de presencia y cables de red para entregarte una redundancia incorporada sólida y disponibilidad de las aplicaciones.



<https://cloud.google.com/infrastructure>

Sustentabilidad integrada

En Google, igualamos el 100% de la energía que consumen nuestras operaciones a nivel mundial con compras de energía renovable, por lo que cada producto de Google Cloud que usas tiene cero emisiones netas de carbono. Además, nuestros centros de datos ultraeficientes usan un 50% menos de energía que la mayoría de los sistemas. Obtén más información sobre nuestro [compromiso con la sustentabilidad](#).



<https://cloud.google.com/infrastructure>

[¿Por qué la tecnología Cloud está Transformando los Negocios?]

 40

REGIONES

 121

ZONAS

 187

UBICACIONES DE LA RED PERIMETRAL

 +200

PAÍSES Y TERRITORIOS

DISPONIBLE EN

DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE Google Cloud continuará su expansión en las siguientes regiones: México, Malasia, Tailandia, Nueva Zelanda, Grecia, Noruega, Austria y Suecia.

<https://cloud.google.com/about/locations>

[¿Por qué la tecnología Cloud está Transformando los Negocios?]



La nube se refiere a la entrega de recursos informáticos, como servidores, almacenamiento, bases de datos, redes, software, análisis e inteligencia, a través de Internet ("la nube"), con el fin de ofrecer una **innovación más rápida, recursos flexibles y economías de escala**.

En lugar de poseer su propia infraestructura informática o centros de datos, **las empresas pueden alquilar acceso a cualquier recurso que necesiten de un proveedor de servicios en la nube**, como Google Cloud, lo que permite a las empresas evitar los costos iniciales y la complejidad de poseer y mantener su propia infraestructura de TI.

Google Cloud Platform (GCP) ofrece una gama completa de productos y servicios que ayudan a las empresas a aprovechar al máximo las ventajas de la computación en la nube, desde infraestructura como servicio (IaaS) y plataforma como servicio (PaaS) hasta software como servicio (SaaS).

[¿Qué es la Nube? ¿qué es el Cloud?]



On-demand
self-service



Amplia red
de acceso



Recursos
compartidos



Rápida
elasticidad



Pago
Por uso

<https://cloud.google.com/why-google-cloud>

[¿Por qué Google Cloud Platform (GCP)?]

Seguridad, la mejor de su clase

- Protege sistemas, datos, y usuarios

Hybrid & Multi-Cloud

- Te da capacidad de elegir

Totalmente Administrado No Ops

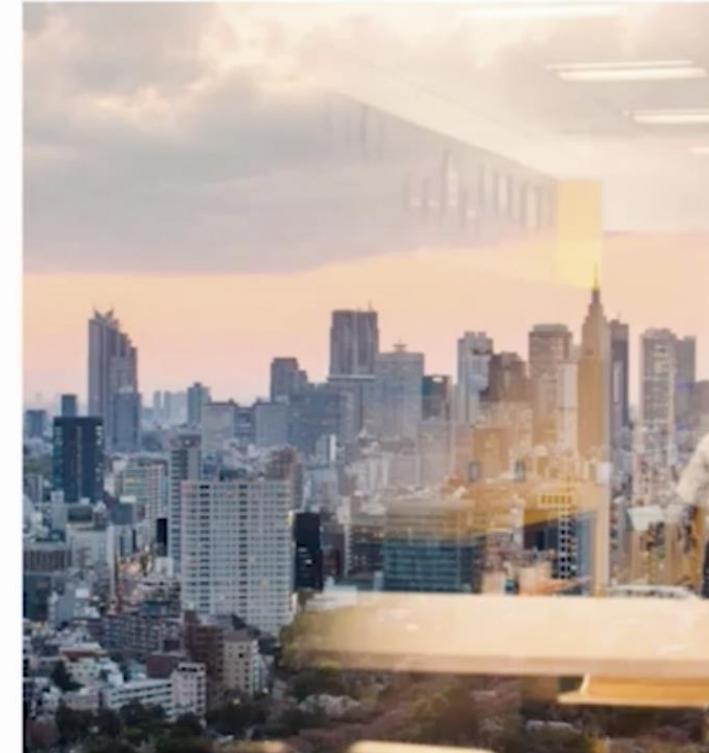
- Facilidad de uso con serverless

AI & ML Embebido

- Inteligencia en todo

Lo mejor de Google

- Traemos nuestra cultura de innovación a nuestros clientes



Construyendo un futuro nativo a la nube

Creemos en una nube que te permite elegir la tecnología que más se adapte a tus necesidades.



Developer

Knative → Cloud Run



Service Operator / SRE

Istio → Anthos Service Mesh



Infrastructure Operator

Kubernetes → Anthos GKE

Google es el mejor socio en tu viaje de transformación

Nuevos aplicativos

Construye nuevas aplicaciones nativas a la nube o lanza un data warehouse en minutos



Solo Google te permite **escribir código una sola vez y desplegar en donde sea** (on-prem o cloud).

Migración de on-prem

Mejora tus procesos de decisión con data analytics y AI/ML



Somos pioneros en el uso de los datos y te podemos ayudar a **obtener insights a escala global**.

Transformación Digital

Crea nuevas experiencias, rediseña modelos de negocio y transforma tu cultura organizacional



Google es una **compañía innovadora**; construimos culturas de colaboración y agilidad.



“Elegimos a Google como proveedor de servicios en la nube porque dispone de la red más rápida en cuanto a rendimiento, ancho de banda y latencia. Su red troncal mundial es fundamental para nosotros, ya que tenemos presencia en cientos de países del mundo.”

Sri Shivananda

Vicepresidente senior y director de tecnología de PayPal

<https://cloud.google.com/customers>



Mercado Libre

Mercado Libre buscaba mejorar el trabajo colaborativo y la integración de los equipos distribuidos en todos los países donde tiene operaciones, así que las herramientas de Google Workspace contribuyeron a reconfigurar la dinámica de trabajo entre los equipos, creando una nueva cultura atractiva, sobre todo, para colaboradores millennials.

[Leer el caso de éxito](https://cloud.google.com/customers/mercado-libre/)

<https://cloud.google.com/customers/mercado-libre/>

Bienvenido a la calculadora de precios de Google Cloud

Comience con su presupuesto

Agregue y configure productos para obtener un estimado de costos para compartir con su equipo.

[Añadir al presupuesto](#)

Ví

Y T

Un tutorial rápido sobre cómo utilizar esta herramienta.

[Ver ahora](#)

Esta herramienta crea estimaciones de costos en función de las suposiciones que proporcionas. Es posible que estas estimaciones no reflejen con precisión los costos finales en tu factura mensual de Google Cloud.

Detalles de costos

Dólar estadounidense

[Añadir al presupuesto](#)

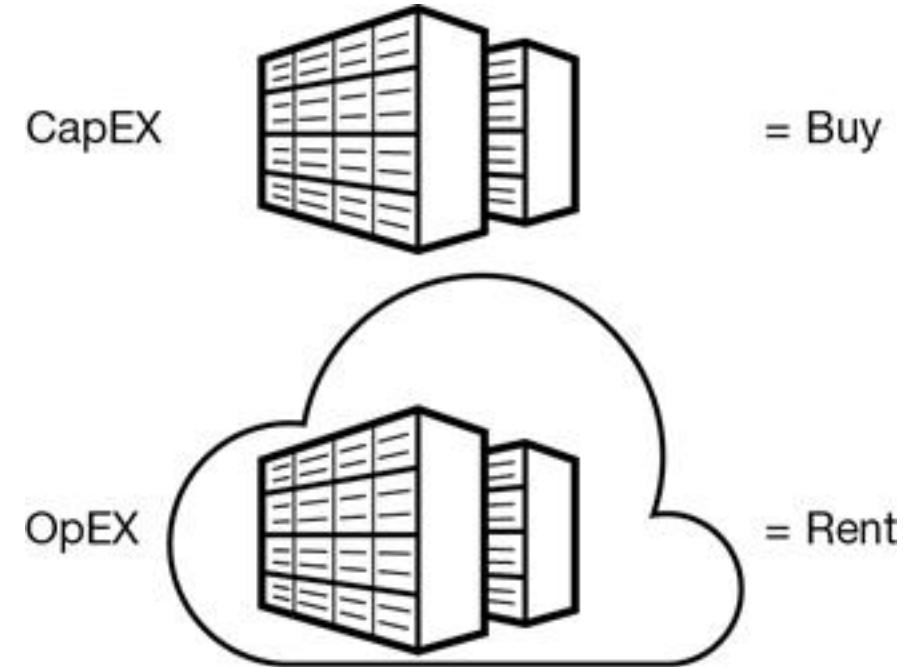
Ó

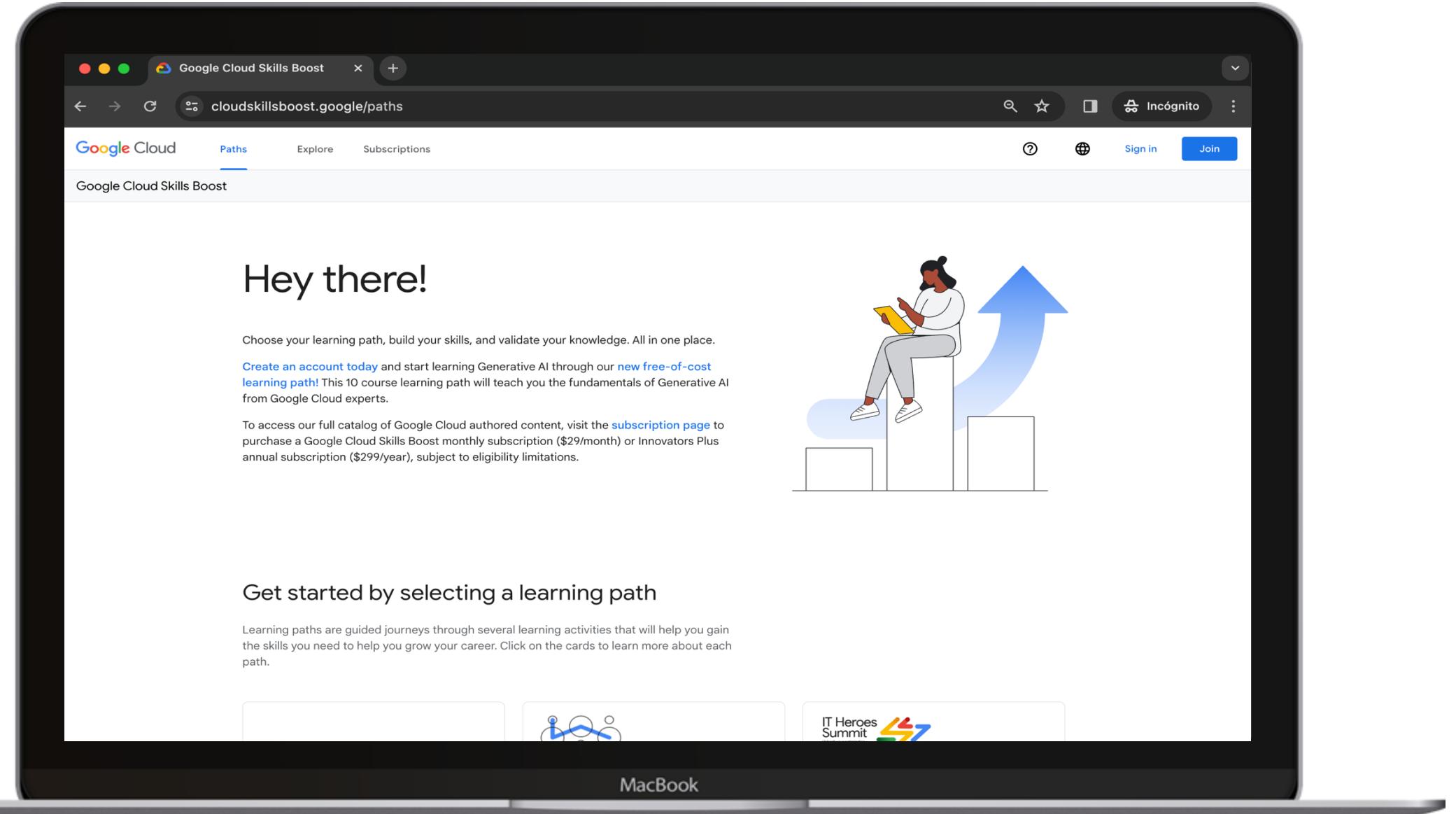
Los detalles de los artículos agregados a su presupuesto se muestran en este panel

COSTO ESTIMADO

--- /mes

[Compartir](#)





Hey there!

Choose your learning path, build your skills, and validate your knowledge. All in one place.

Create an account today and start learning Generative AI through our new free-of-cost learning path! This 10 course learning path will teach you the fundamentals of Generative AI from Google Cloud experts.

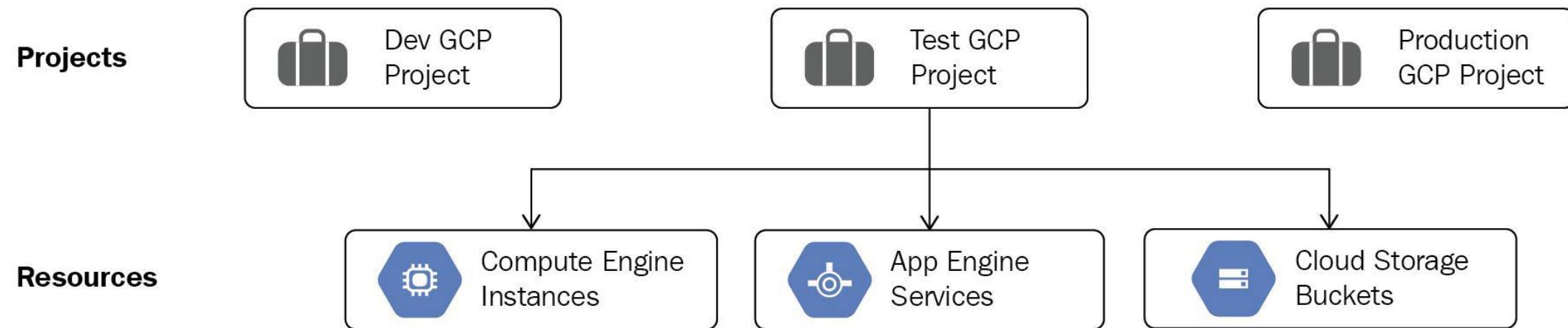
To access our full catalog of Google Cloud authored content, visit the [subscription page](#) to purchase a Google Cloud Skills Boost monthly subscription (\$29/month) or Innovators Plus annual subscription (\$299/year), subject to eligibility limitations.

Get started by selecting a learning path

Learning paths are guided journeys through several learning activities that will help you gain the skills you need to help you grow your career. Click on the cards to learn more about each path.

MacBook

GCP está organizado por Proyectos



Productos y servicios:

Compute Engine

Máquinas virtuales que se ejecutan en los centros de datos de Google.

Cloud Storage

Almacenamiento de objetos seguro, duradero y escalable.

SDK de Cloud

Herramientas de línea de comandos y bibliotecas para Google Cloud.

Cloud SQL

Servicios de bases de datos relacionales para MySQL, PostgreSQL y SQL Server.

Google Kubernetes Engine

Entorno administrado para ejecutar apps en contenedores.

BigQuery

Almacén de datos para estadísticas y agilidad empresarial.

Cloud CDN

Red de distribución de contenidos para entregar contenido web y de video.

Dataflow

Estadísticas de transmisión para el procesamiento de transmisión y por lotes.

Cloud Run

Entorno completamente administrado para ejecutar apps en contenedores.

Cloud Functions

Plataforma de procesamiento controlada por eventos para servicios y apps en la nube.

[Ver todos los productos \(más de 100\)](#)

<https://cloud.google.com/products?hl=es-419#product-launch-stages>

Productos y servicios:



Compute
Engine (GCE)



Kubernetes
Engine (GKE)



App Engine
(GAE)



Cloud Run



Cloud Functions

IaaS

Híbrido

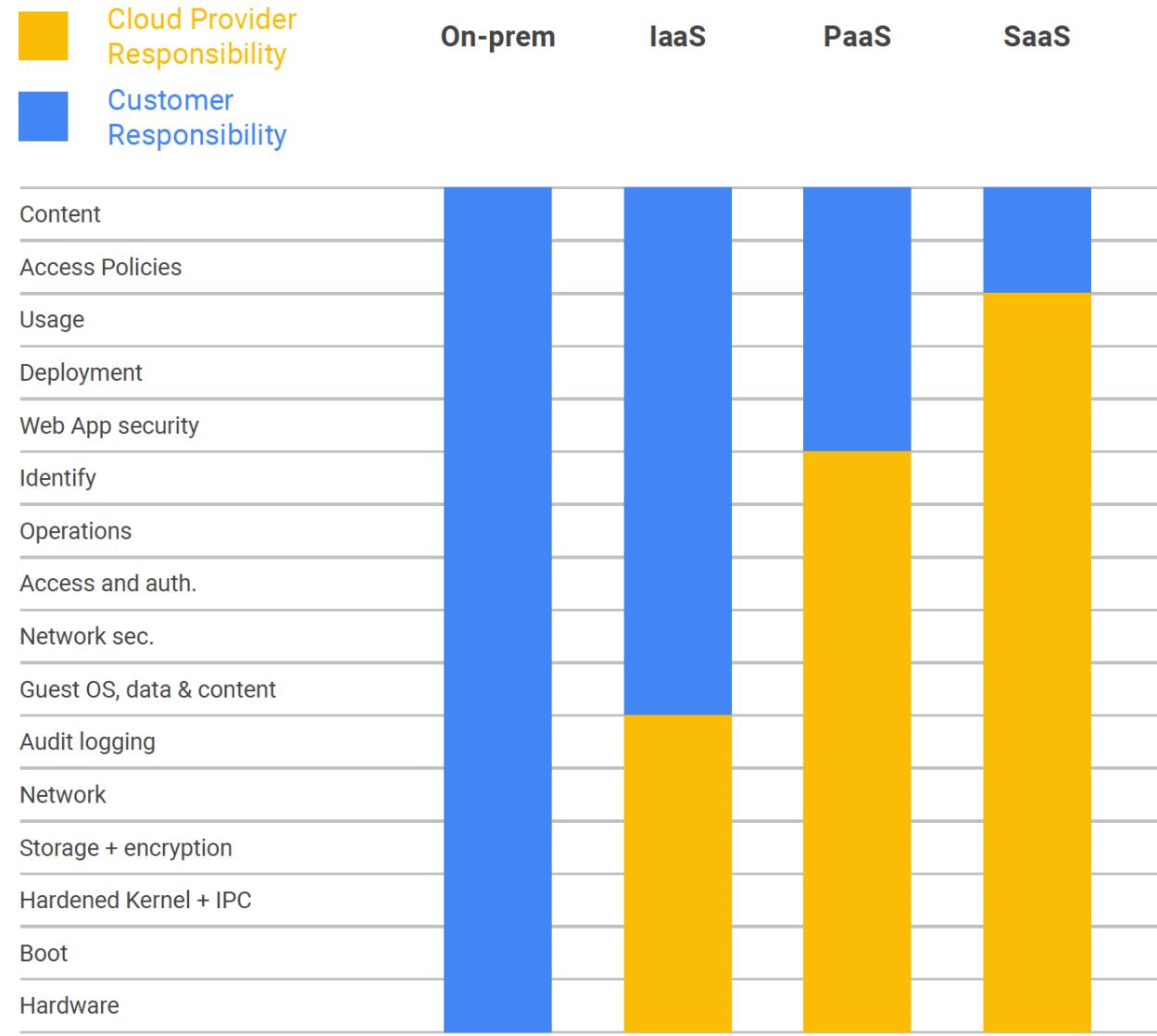
PaaS

Serverless

Entendiendo la Responsabilidad compartida

Los **límites cambian** en función de los servicios seleccionados por el cliente.

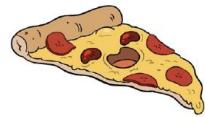
Los clientes pueden usar múltiples clases de servicios **simultáneamente**.



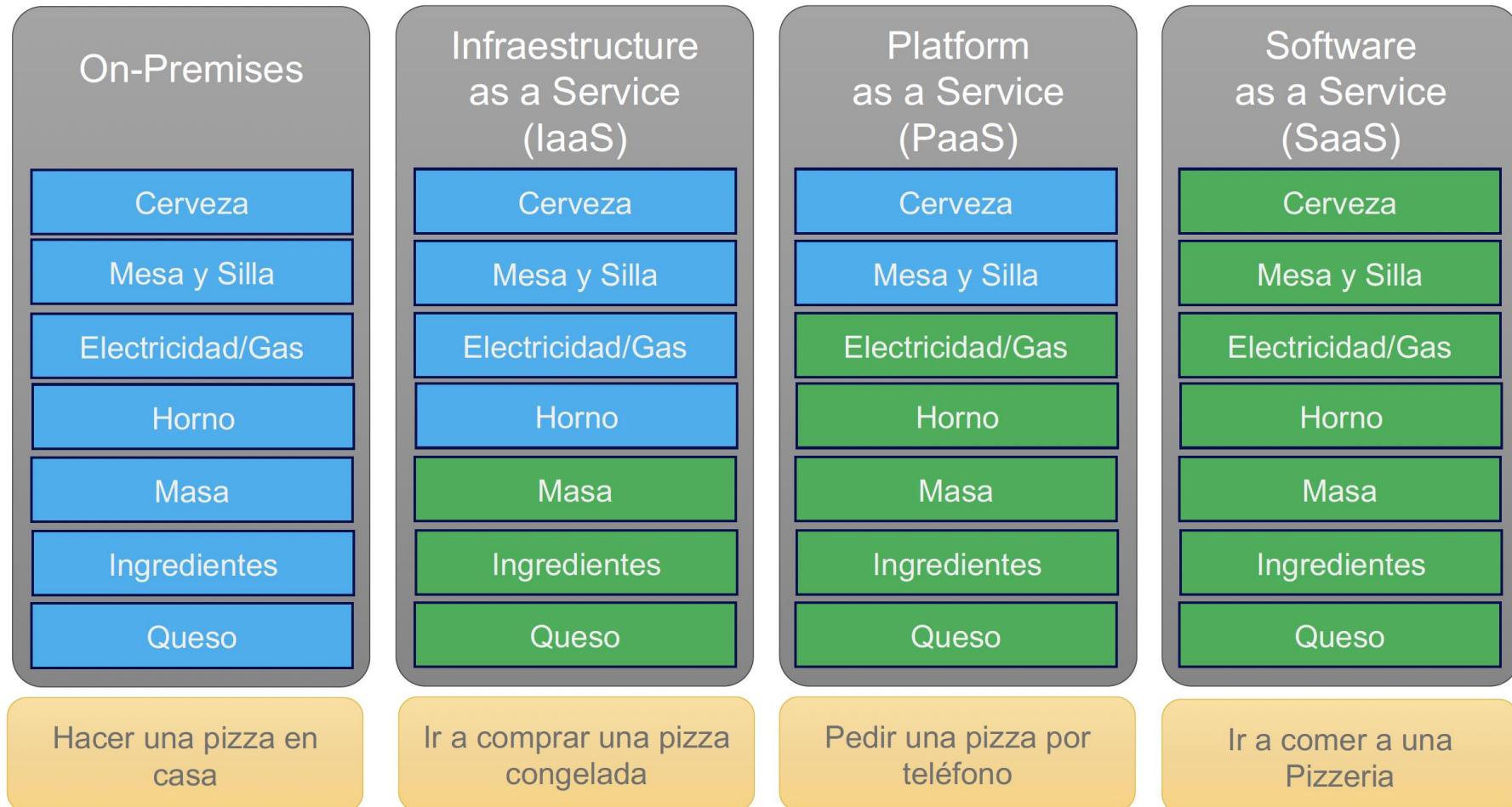


PIZZA AS A SERVICE





PIZZA AS A SERVICE



Tú

Vendedor

[Preguntas y respuestas]





¡Muchas
gracias!]