

APRENDE
.CLOUD



Google Cloud Digital Leader

Escalamiento con
Google Cloud Operations

[1.01.010]





Google Cloud Cloud Digital Leader

[Escalamiento con Google Cloud Operations]



<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



Women
Techmakers

translated by Google
Se usó la [API de Cloud Translation](#) para traducir esta página.

[Switch to English](#)

Estamos construyendo un mundo en el que **todas las mujeres** puedan prosperar en el campo de la tecnología.

El programa Women Techmakers de Google brinda visibilidad, una comunidad y recursos para las mujeres que se dedican a la tecnología.

<https://developers.google.com/womentechmakers>





/company/aprende-cloud

@aprendecloud

@aprende.cloud

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



Aprende.Cloud

Education · Santiago de Chile · 542 followers · 2-10 employees



[Suscríbete en YouTube]



[in /company/aprende-cloud](#)
[@aprendecloud](#)
[@aprende.cloud](#)

AprendeCloud

@aprendecloud · 21 k suscriptores · 9 videos
[https://aprende.cloud/ ...más](https://aprende.cloud/)
aprende.cloud y 1 vínculo más

Personalizar canal Administrar videos

Principal Videos En vivo Playlists Comunidad

<https://www.youtube.com/@aprendecloud>



[1.01.001] Google Cloud Digital Leader - Cómo Convertirse en un Cloud Digital Leader

Anfitriona: Nicole Paine Mansilla

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

MÁS INFORMACIÓN

[\[1.01.000\] Google Cloud Digital Leader - Lista de Reproducción](#) ► Reproducir todo

 <p>[1.01.001] Google Cloud Digital Leader - Cómo Convertirse en un Cloud Digital Leader 1:10:52</p> <p>AprendeCloud 9.5 K vistas · hace 2 meses</p>	 <p>[1.01.002] Google Cloud Digital Leader - Transformación Digital con Google Cloud 2:11:52</p> <p>AprendeCloud 10 k vistas · Transmitido hace 2 meses</p>	 <p>[1.01.003] Google Cloud Digital Leader - Resumen 1 1:54:34</p> <p>AprendeCloud 9.1 K vistas · Transmitido hace 1 mes</p>	 <p>[1.01.004] Google Cloud Digital Leader - Explorando la Transformación de Datos con Google Cloud 1:10:25</p> <p>AprendeCloud 7.2 K vistas · hace 1 mes</p>	 <p>[1.01.005] Google Cloud Digital Leader - Innovando con la Inteligencia Artificial de Google Cloud 1:16:10</p> <p>AprendeCloud 9 K vistas · Transmitido hace 1 mes</p>	 <p>[1.01.006] Google Cloud Digital Leader - Resumen 2 1:11:08</p> <p>AprendeCloud 15 k vistas · Transmitido hace 1 mes</p>
<p>[1.01.001] Google Cloud Digital Leader - Cómo...</p> <p>AprendeCloud 9.5 K vistas · hace 2 meses</p>	<p>[1.01.002] Google Cloud Digital Leader -...</p> <p>AprendeCloud 10 k vistas · Transmitido hace 2 meses</p>	<p>[1.01.003] Google Cloud Digital Leader - Resumen 1...</p> <p>AprendeCloud 9.1 K vistas · Transmitido hace 1 mes</p>	<p>[1.01.004] Google Cloud Digital Leader - Explorando l...</p> <p>AprendeCloud 7.2 K vistas · hace 1 mes</p>	<p>[1.01.005] Google Cloud Digital Leader - Innovando...</p> <p>AprendeCloud 9 K vistas · Transmitido hace 1 mes</p>	<p>[1.01.006] Google Cloud Digital Leader - Resumen 2...</p> <p>AprendeCloud 15 k vistas · Transmitido hace 1 mes</p>

[Síguenos en Instagram]



aprende.cloud

Siguiendo ▾

Enviar mensaje



...

10 publicaciones

172 seguidores

90 seguidos

APRENDE.CLOUD

Súbete a la Nube y aprende cloud en Español.

🔗 www.aprende.cloud

abogadasentech, culturadatos y 13 más siguen este perfil

■ PUBLICACIONES

👤 ETIQUETAS

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





Cloud Digital Leader

Un Cloud Digital Leader puede expresar con claridad las capacidades de los productos y servicios principales de Google Cloud y cómo se benefician las organizaciones. También pueden describir casos de uso empresariales habituales y cómo las soluciones de la nube respaldan a una empresa.

Esta certificación está destinada a cualquier persona que desee demostrar sus conocimientos de los conceptos básicos de la computación en la nube y cómo los productos y servicios de Google Cloud se pueden usar para lograr los objetivos de una organización.

El examen Cloud Digital Leader evalúa sus conocimientos en estas áreas:

- ✓ Transformación digital con Google Cloud
- ✓ Innova con la Inteligencia Artificial de Google Cloud
- ✓ Seguridad y confianza con Google Cloud
- ✓ Explora la transformación de datos con Google Cloud
- ✓ Moderniza la infraestructura y las aplicaciones con Google Cloud
- ✓ Escalamiento con Google Cloud Operations

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):**

Acceso al curso en Google Classroom + Clases En Vivo: Sábados y Miércoles

<https://classroom.google.com/c/NzAxMDAxNTgwMzA0?cjc=abknrmt>

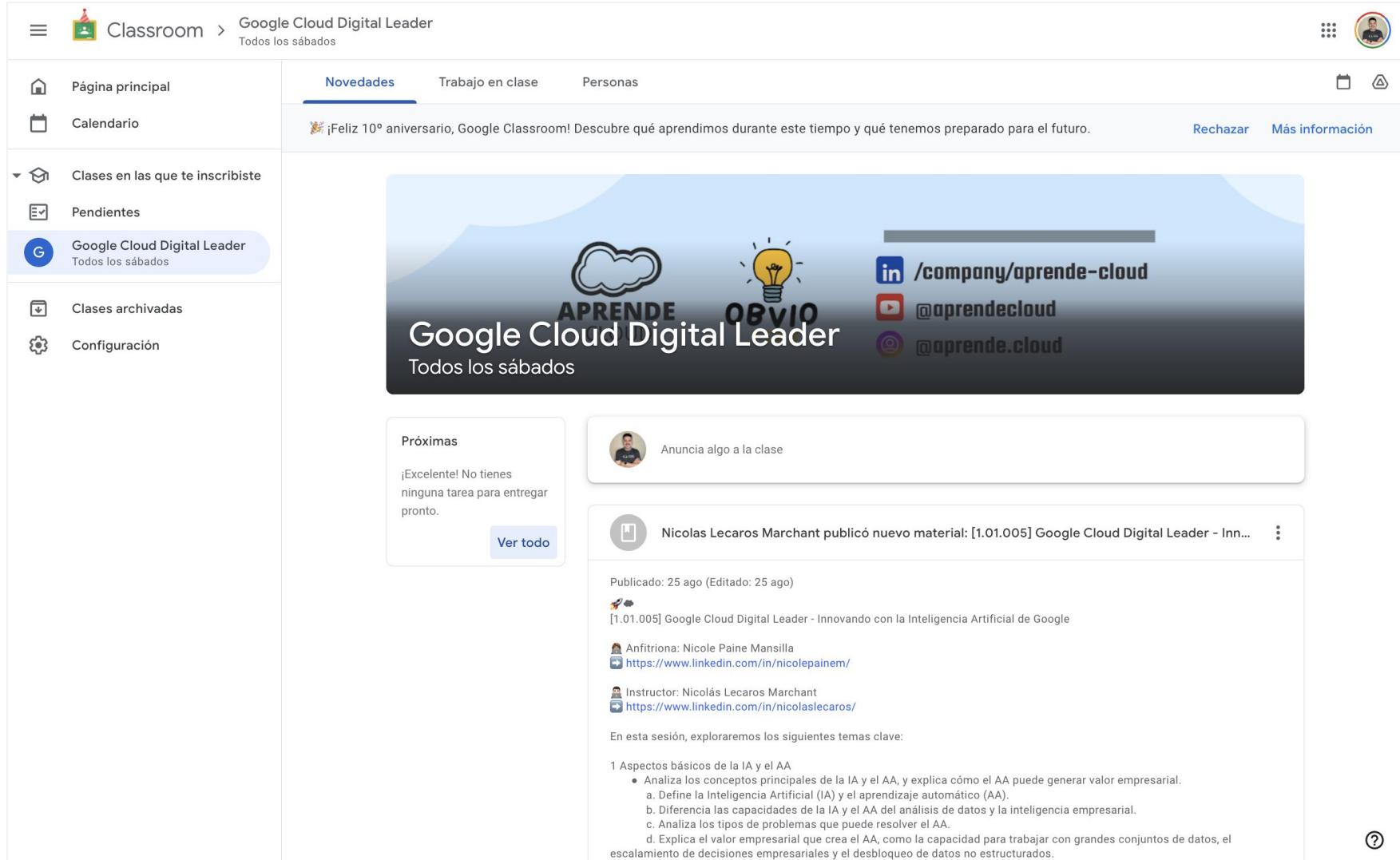
- Examen de Ejemplo (English):**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc4Emr0lwIEEE5kliPif9O9JctGwnYvPNUPoqViZDm9wH72ug/viewform>

- Examen de Practica (Español):**

Se liberará el acceso en la última sesión. > **Miércoles 09 Octubre 2024**

Google Classroom:



The screenshot shows the Google Classroom interface for the 'Google Cloud Digital Leader' class. The left sidebar lists 'Clases en las que te inscribiste' with 'Google Cloud Digital Leader' selected. The main content area displays a banner for the 10th anniversary of Google Classroom, followed by the class logo featuring a lightbulb icon and the text 'APRENDE OBVIO Google Cloud Digital Leader Todos los sábados'. Below the banner, there's a 'Próximas' section indicating no tasks are due soon, and a feed showing a post from Nicolas Lecaros Marchant about a new material. The bottom right corner has a help icon.

Classroom > Google Cloud Digital Leader
Todos los sábados

Página principal Calendario Clases en las que te inscribiste Pendientes Google Cloud Digital Leader Clases archivadas Configuración

Novedades Trabajo en clase Personas

¡Feliz 10º aniversario, Google Classroom! Descubre qué aprendimos durante este tiempo y qué tenemos preparado para el futuro.

Rechazar Más información

APRENDE OBVIO Google Cloud Digital Leader Todos los sábados

Próximas

Anuncia algo a la clase

Nicolas Lecaros Marchant publicó nuevo material: [1.01.005] Google Cloud Digital Leader - Inn...

Publicado: 25 ago (Editado: 25 ago)

[1.01.005] Google Cloud Digital Leader - Innovando con la Inteligencia Artificial de Google

Anfitriona: Nicole Paine Mansilla <https://www.linkedin.com/in/nicolepainem/>

Instructor: Nicolás Lecaros Marchant <https://www.linkedin.com/in/nicolaslecaros/>

En esta sesión, exploraremos los siguientes temas clave:

1 Aspectos básicos de la IA y el AA

- Analiza los conceptos principales de la IA y el AA, y explica cómo el AA puede generar valor empresarial.
- Define la Inteligencia Artificial (IA) y el aprendizaje automático (AA).
- Diferencia las capacidades de la IA y el AA del análisis de datos y la inteligencia empresarial.
- Analiza los tipos de problemas que puede resolver el AA.
- Explica el valor empresarial que crea el AA, como la capacidad para trabajar con grandes conjuntos de datos, el escalamiento de decisiones empresariales y el desbloqueo de datos no estructurados.



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

Cloud Digital Leader

Ruta Aprendizaje Oficial

Google Cloud

Digital Transformation
with Google Cloud



COMPLETION BADGE

Google Cloud

Exploring Data
Transformation with
Google Cloud



COMPLETION BADGE

Google Cloud

Innovating with
Google Cloud
Artificial Intelligence



COMPLETION BADGE

Google Cloud

Modernize Infrastructure
and Applications with
Google Cloud



COMPLETION BADGE

Google Cloud

Trust and Security
with Google Cloud



COMPLETION BADGE

Google Cloud

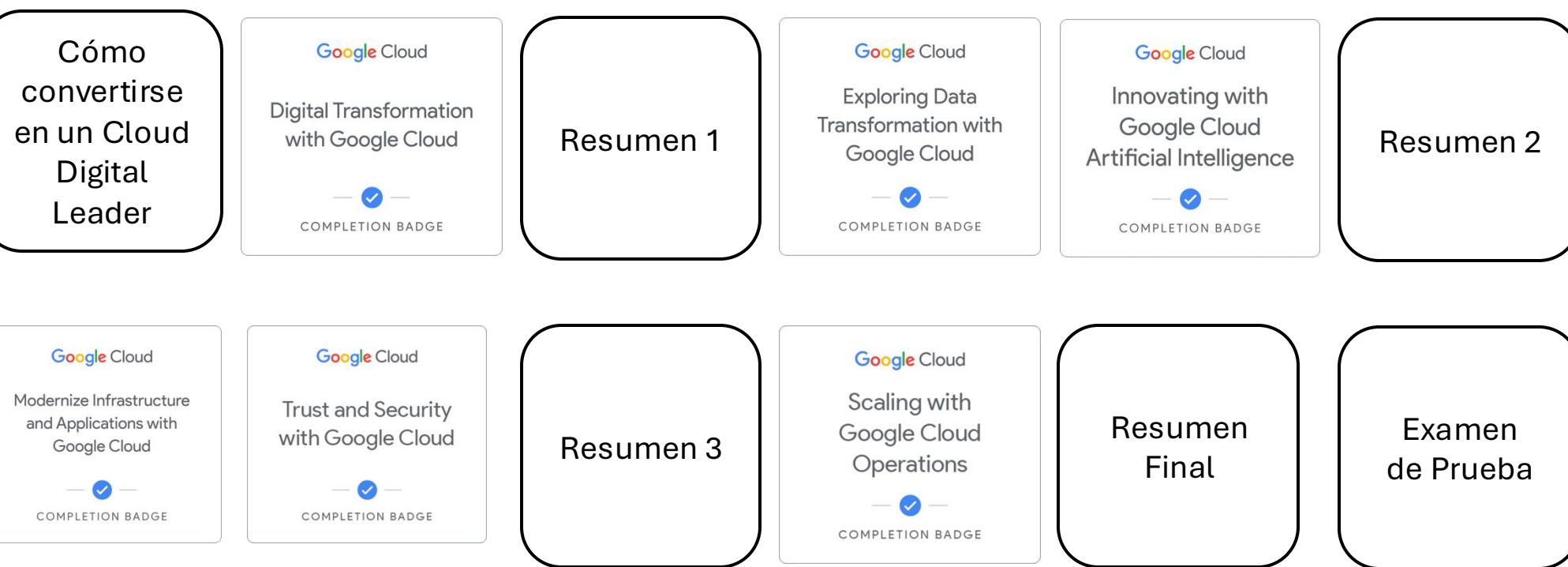
Scaling with
Google Cloud
Operations



COMPLETION BADGE

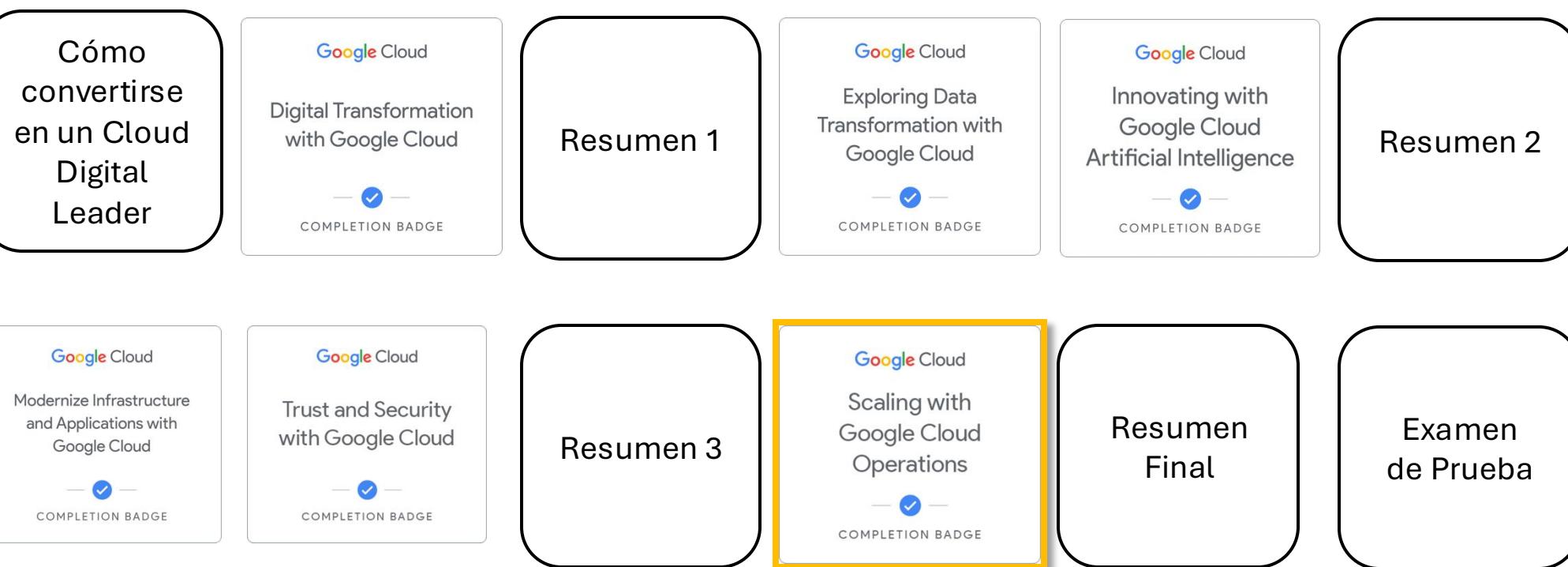
Cloud Digital Leader

Ruta Aprendizaje Propuesta APRENDE.CLOUD



Cloud Digital Leader

Ruta Aprendizaje Propuesta APRENDE.CLOUD





[Escalamiento con Google Cloud Operations]

Sección 6: Confianza y seguridad con Google Cloud

6.1 Administración Financiera y Gestión de los Costos en la Nube Analiza cómo Google Cloud apoya a una organización en su administración financiera y su capacidad de controlar los costos en la nube.

6.2 Excelencia Operativa y Confiabilidad a Gran Escala Analiza los conceptos fundamentales de las operaciones modernas, la confiabilidad y la resiliencia en la nube.

6.3 Sustentabilidad con Google Cloud Analiza cómo Google Cloud ayuda a las organizaciones a cumplir con sus objetivos de sustentabilidad y reducir el impacto ambiental.

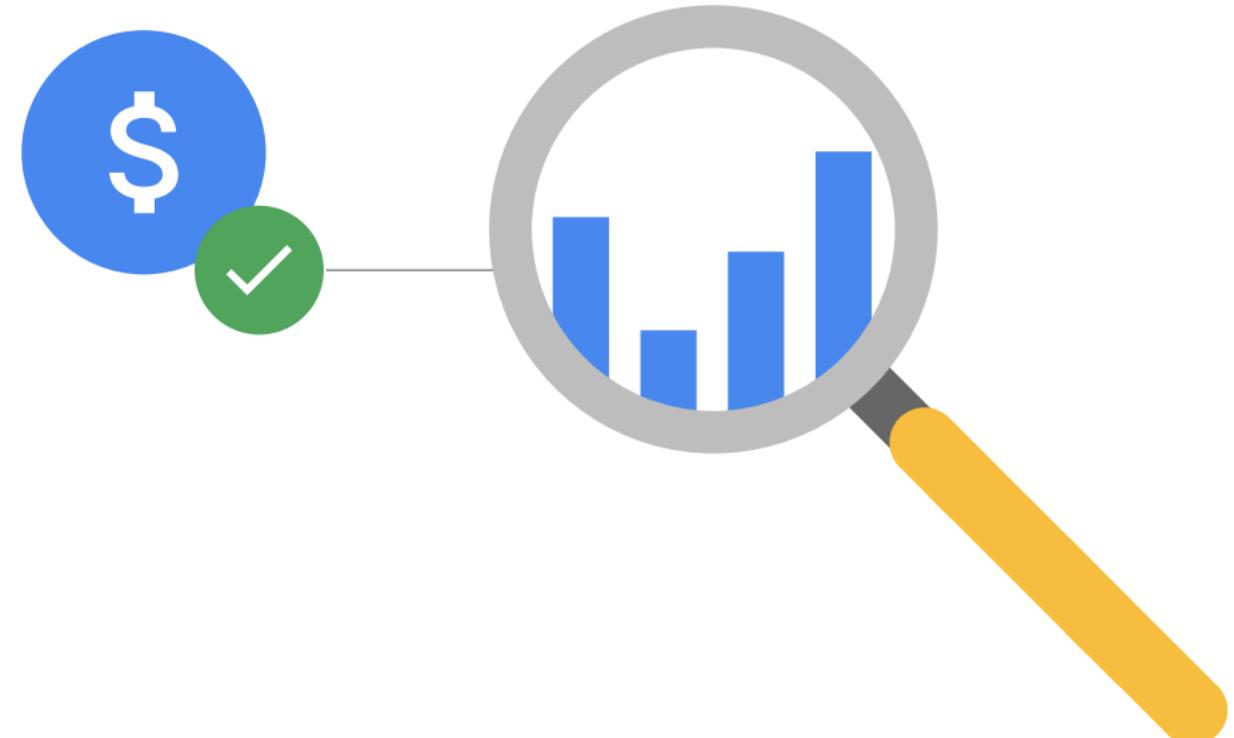
Sección 6: Confianza y seguridad con Google Cloud

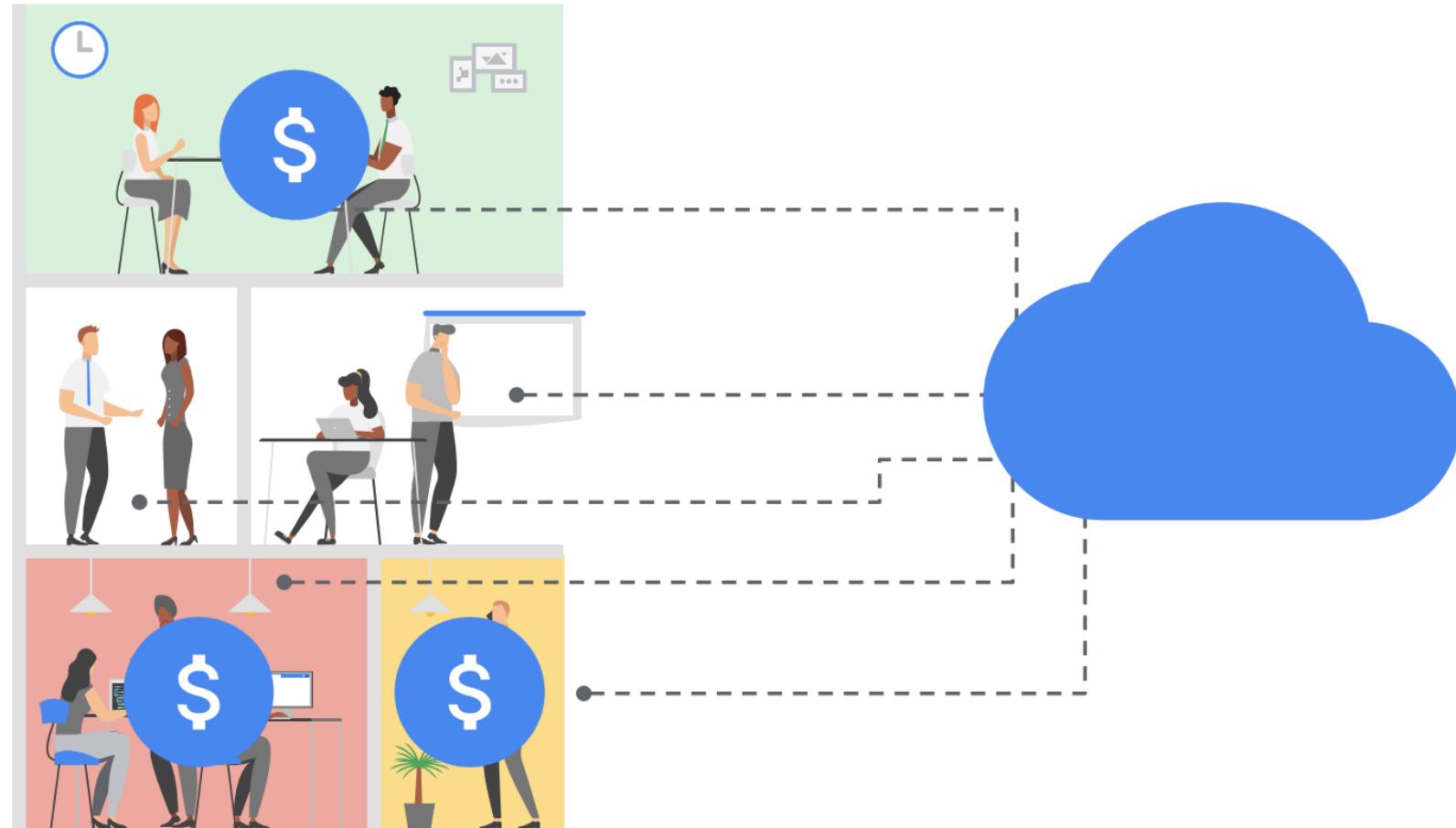
6.1 Administración Financiera y Gestión de los Costos en la Nube Analiza cómo Google Cloud apoya a una organización en su administración financiera y su capacidad de controlar los costos en la nube.

6.2 Excelencia Operativa y Confiabilidad a Gran Escala Analiza los conceptos fundamentales de las operaciones modernas, la confiabilidad y la resiliencia en la nube.

6.3 Sustentabilidad con Google Cloud Analiza cómo Google Cloud ayuda a las organizaciones a cumplir con sus objetivos de sustentabilidad y reducir el impacto ambiental.

La tecnología de la nube puede brindar a las organizaciones los medios para **tomar decisiones más dinámicas** y **acelerar la innovación**, pero la gestión de los costos de la nube **requiere vigilancia y monitoreo en tiempo real en paralelo**.

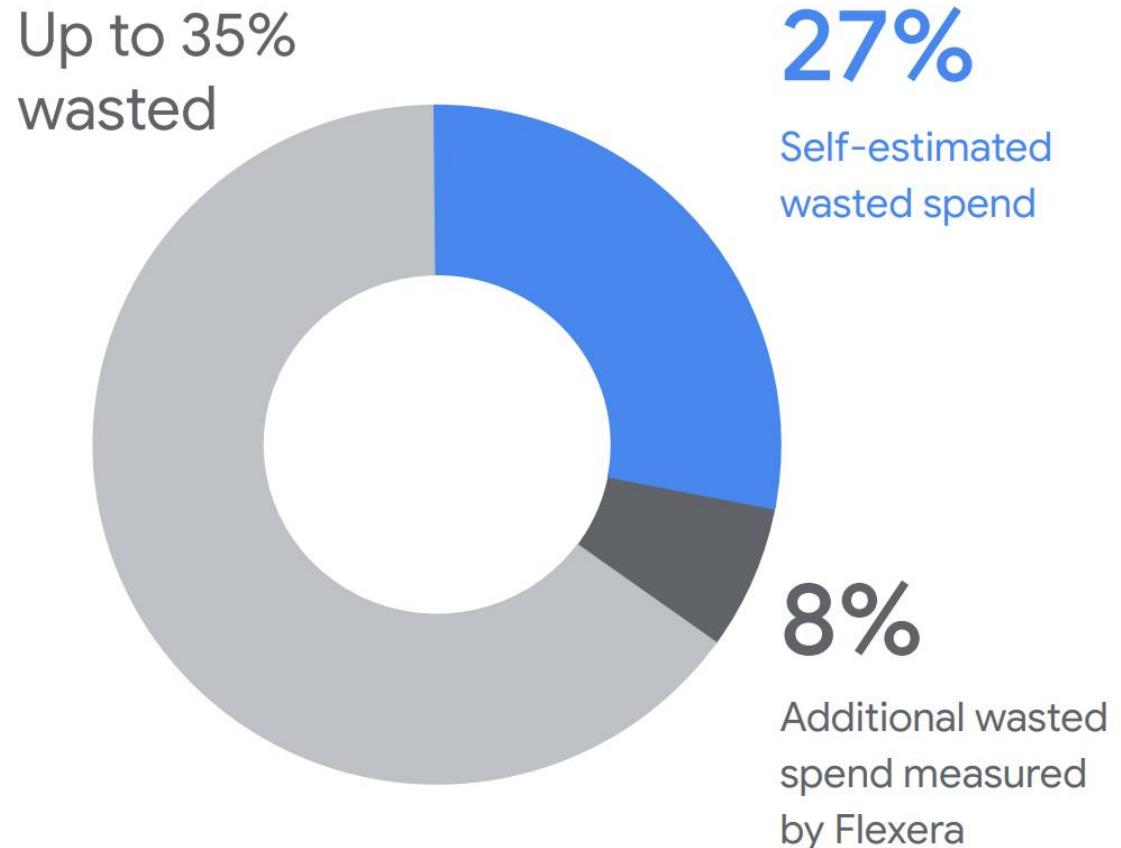




Dado que ahora casi cualquier persona puede acceder a los recursos de la nube a pedido, esto involucra a más personas en múltiples equipos.

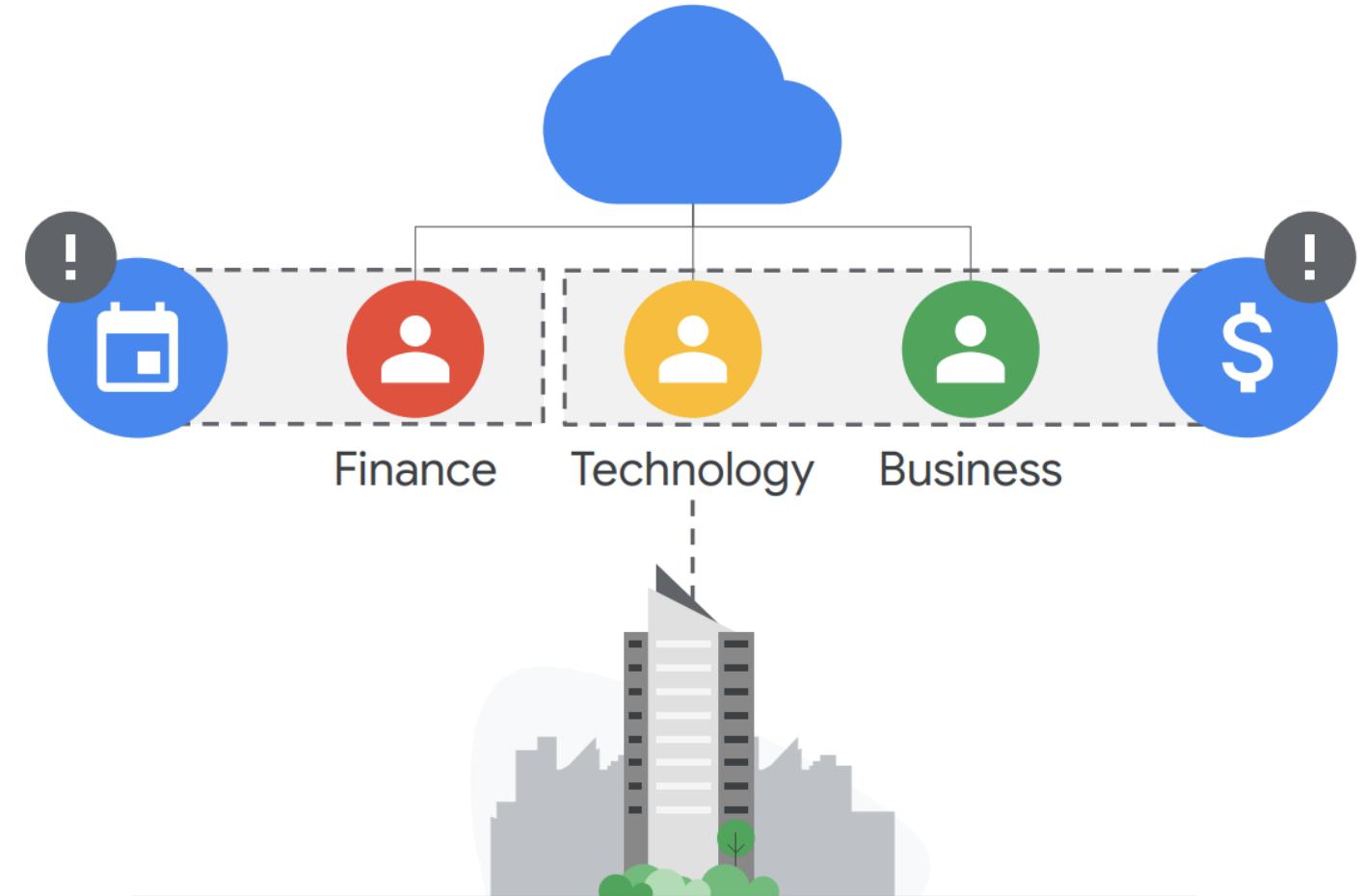


Según un estudio de Rightscale de Flexera, las empresas encuestadas estimaron que estaban desperdiciando el 27 % de su gasto en la nube, pero **en realidad estaban desperdiciando un 35%.**



Source: RightScale 2019 State of the Cloud Report from Flexera.
This work by RightScale is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

Los equipos de **tecnología** y de **línea de negocios** a menudo utilizan recursos en la nube, pero no necesariamente tienen en cuenta el costo en su toma de decisiones.

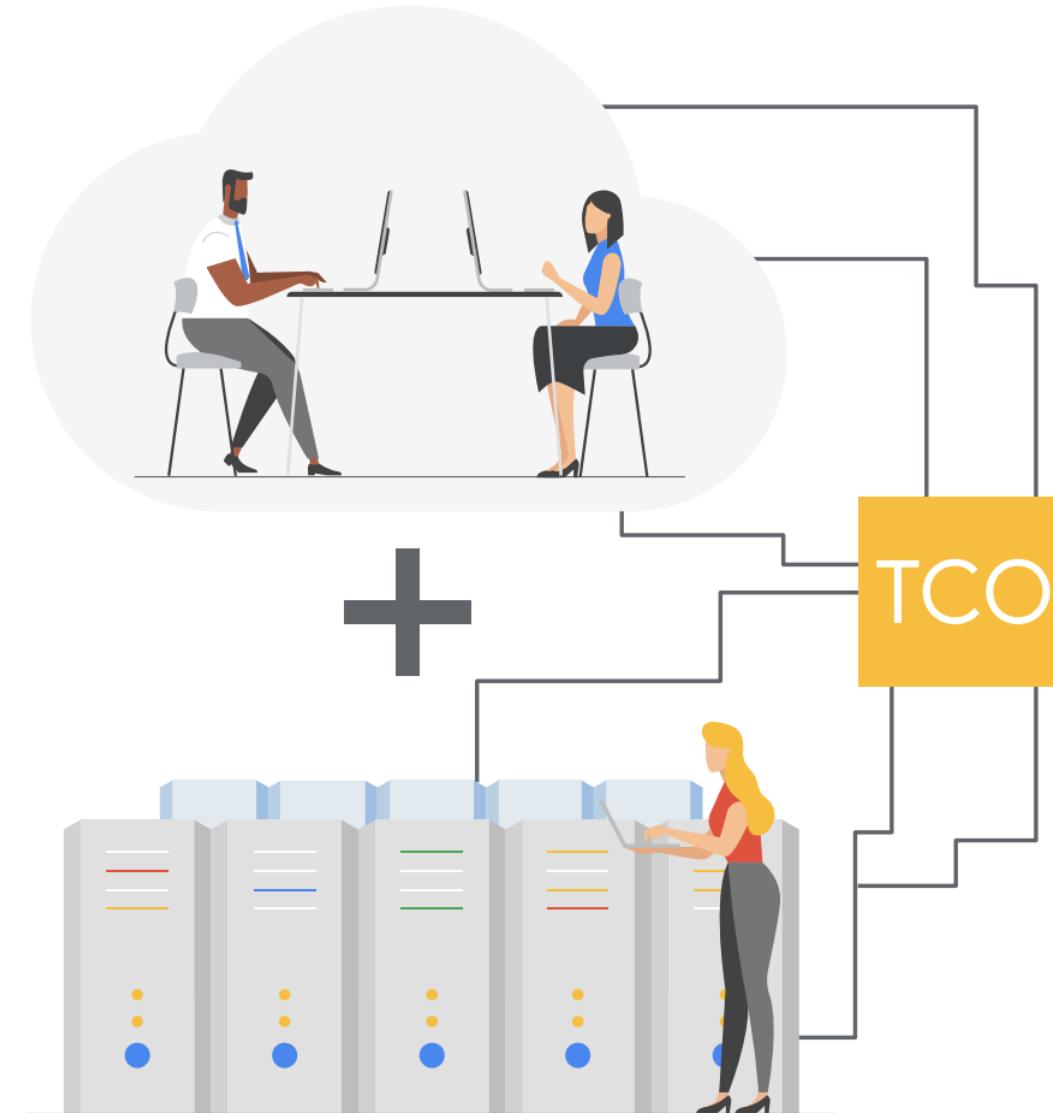


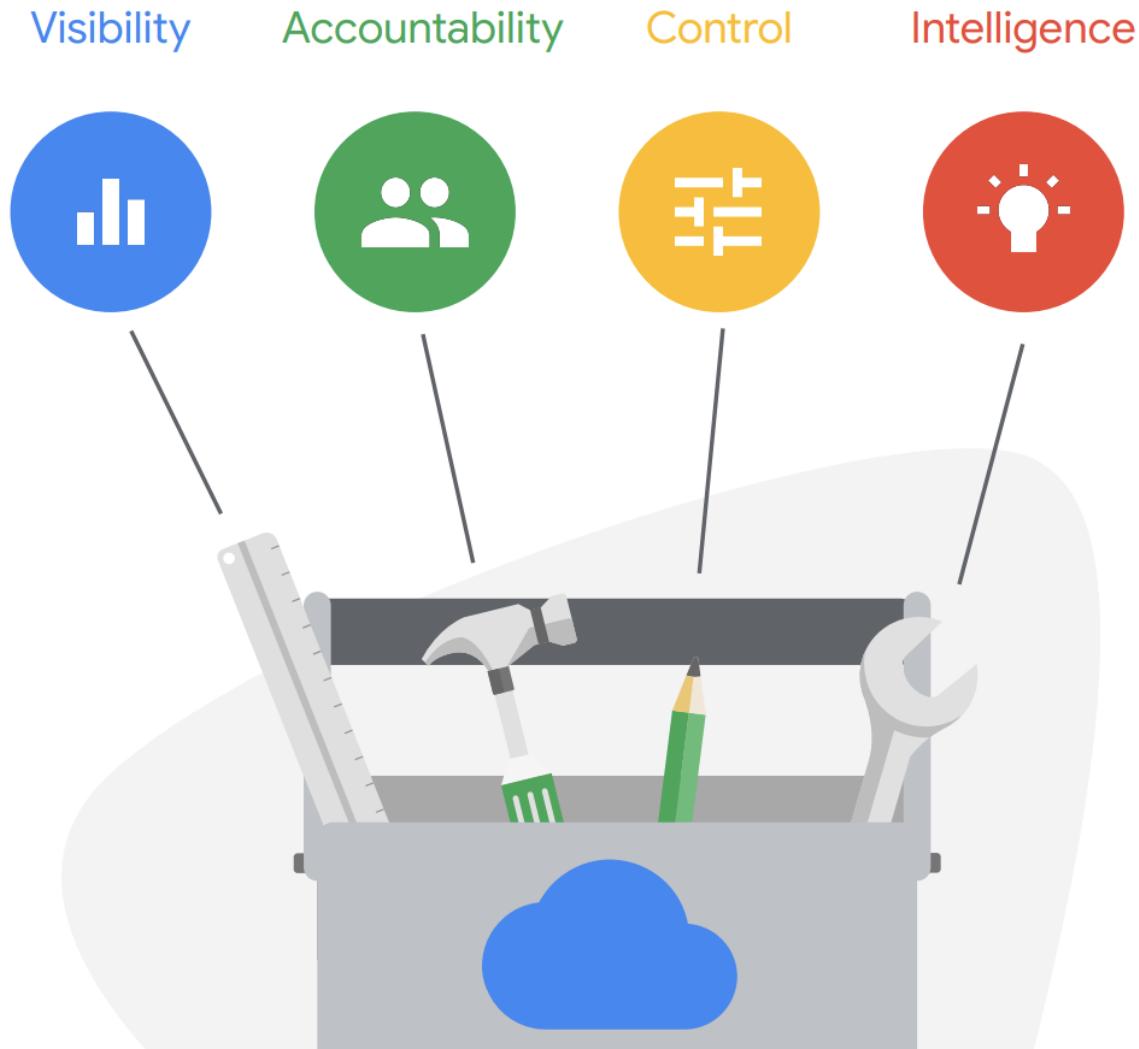
Los equipos financieros controlan los costos de la nube, pero pueden tener dificultades para comprender o mantenerse al día con el gasto en la nube a diario, semanal o mensual.

[Escalamiento con Google Cloud Operations]



[Escalamiento con Google Cloud Operations]





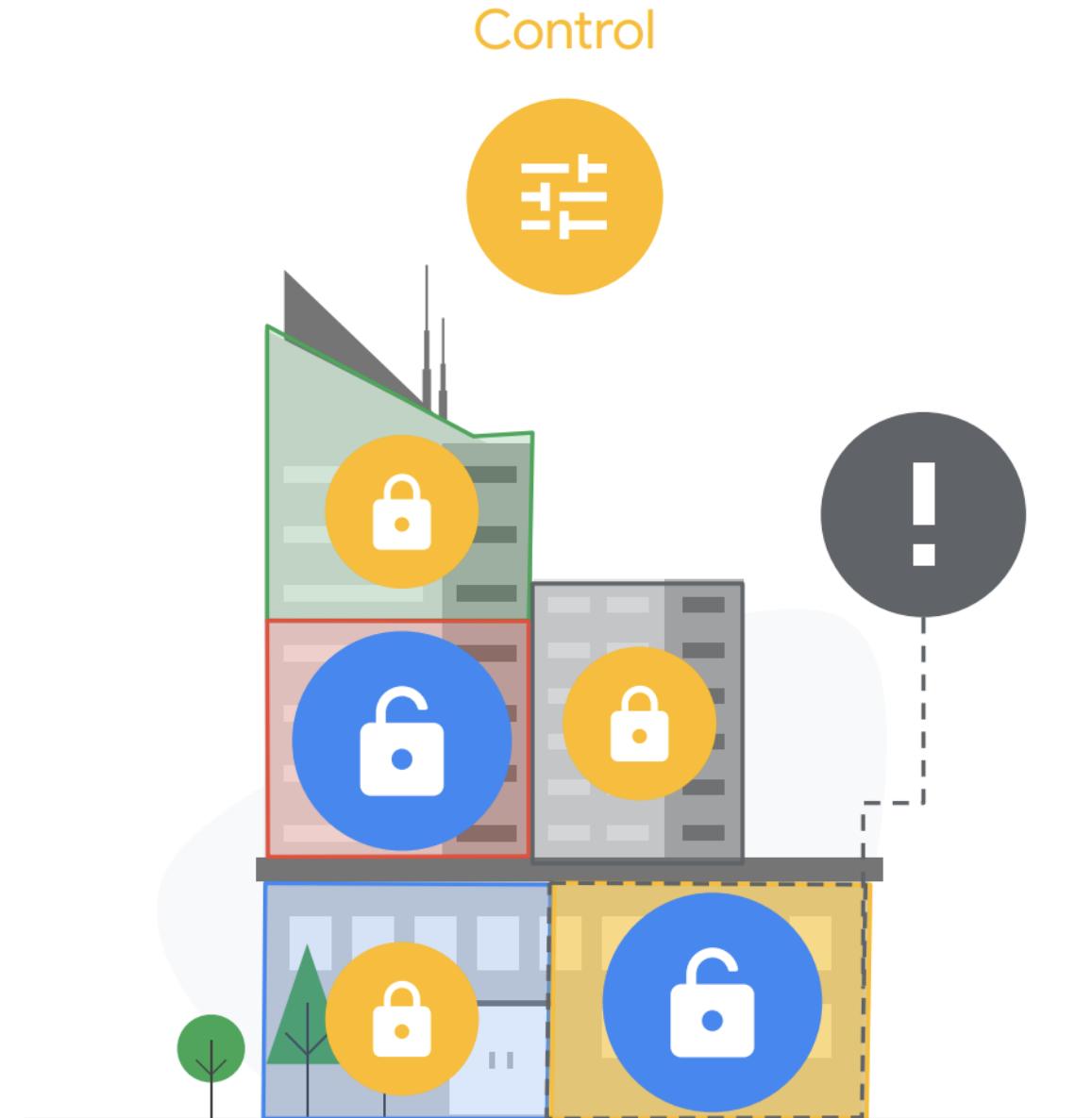
Visibilidad

Visibility

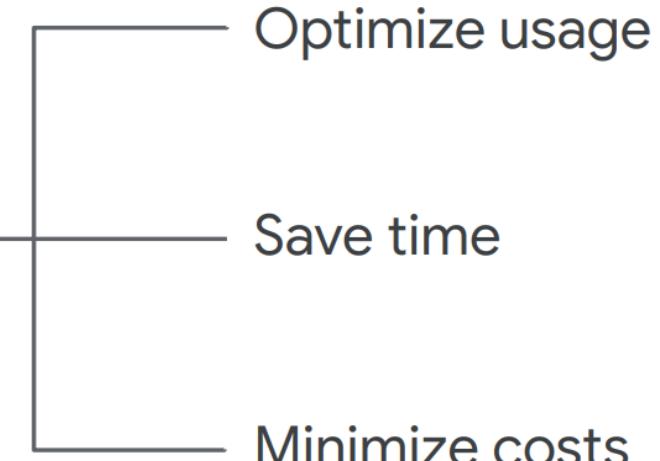


Responsabilidad Accountability

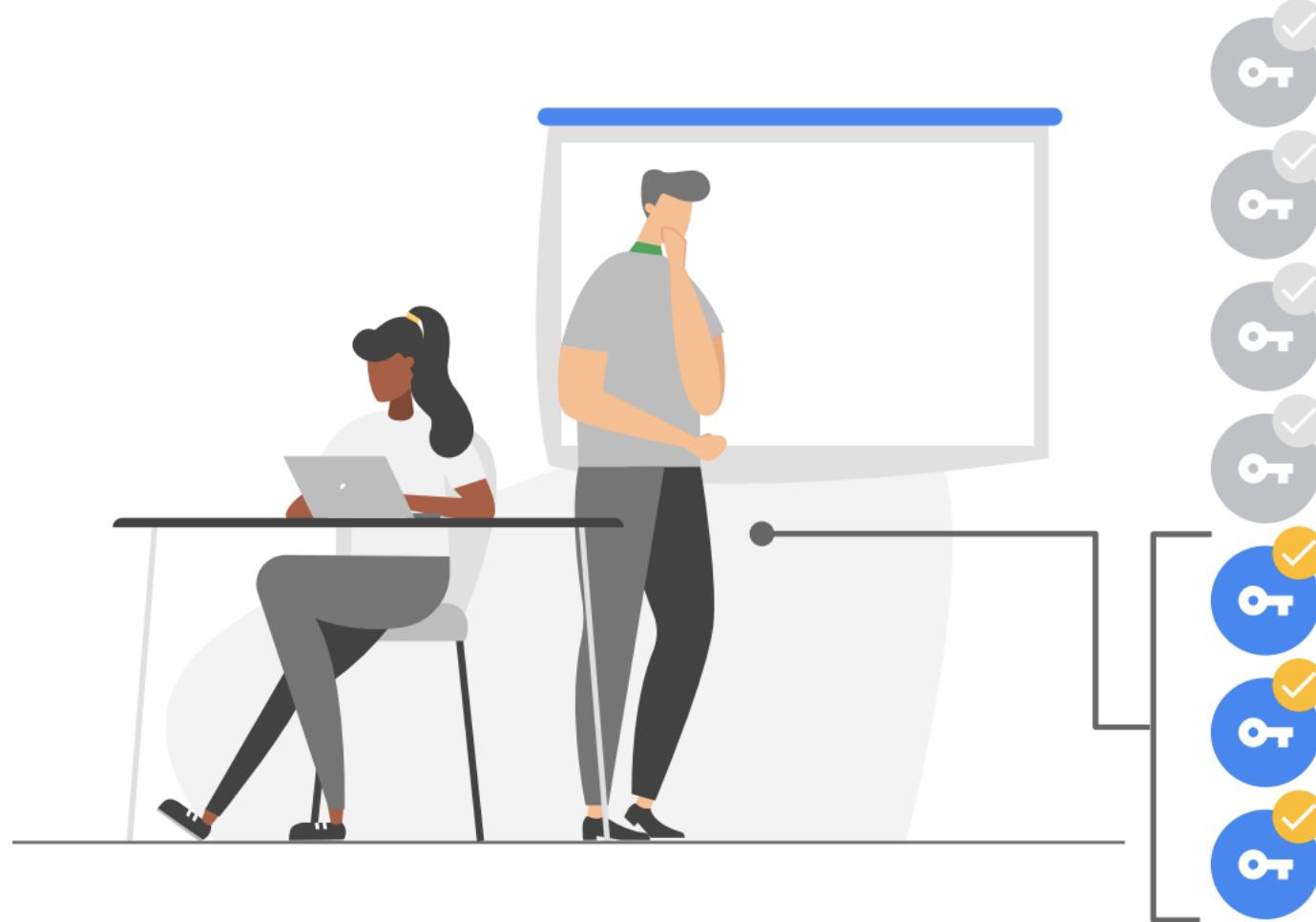




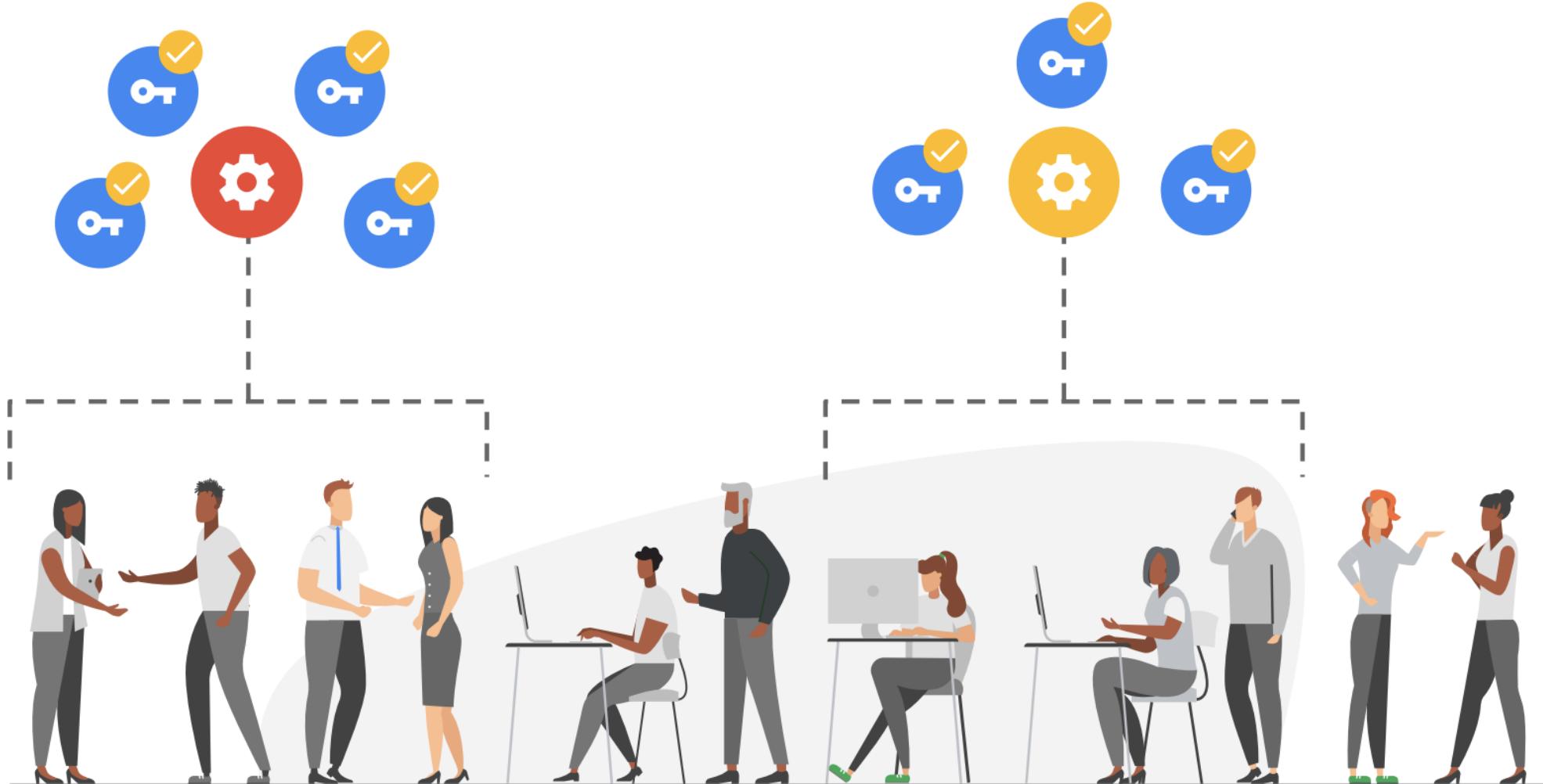
Intelligence

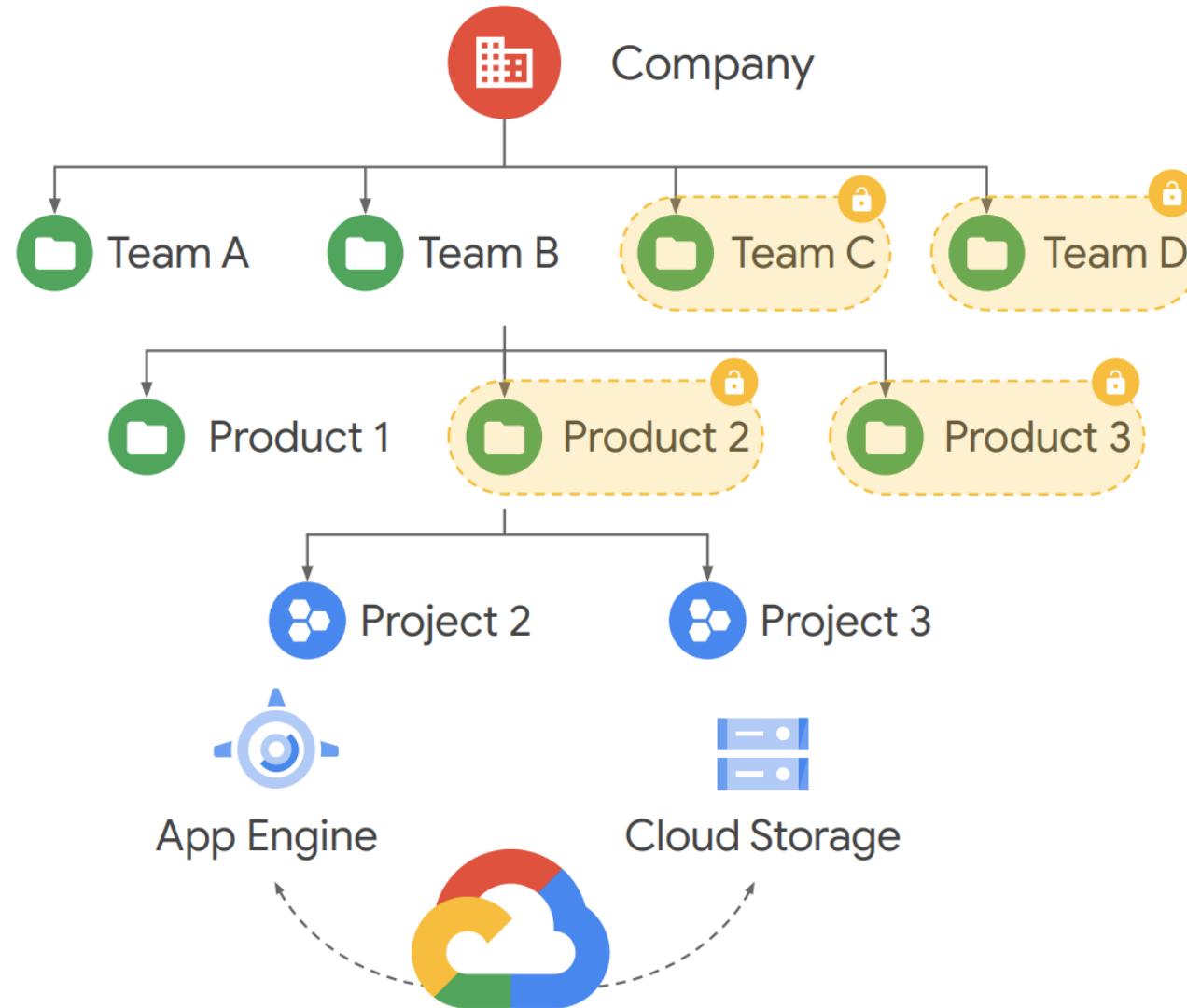


Spend

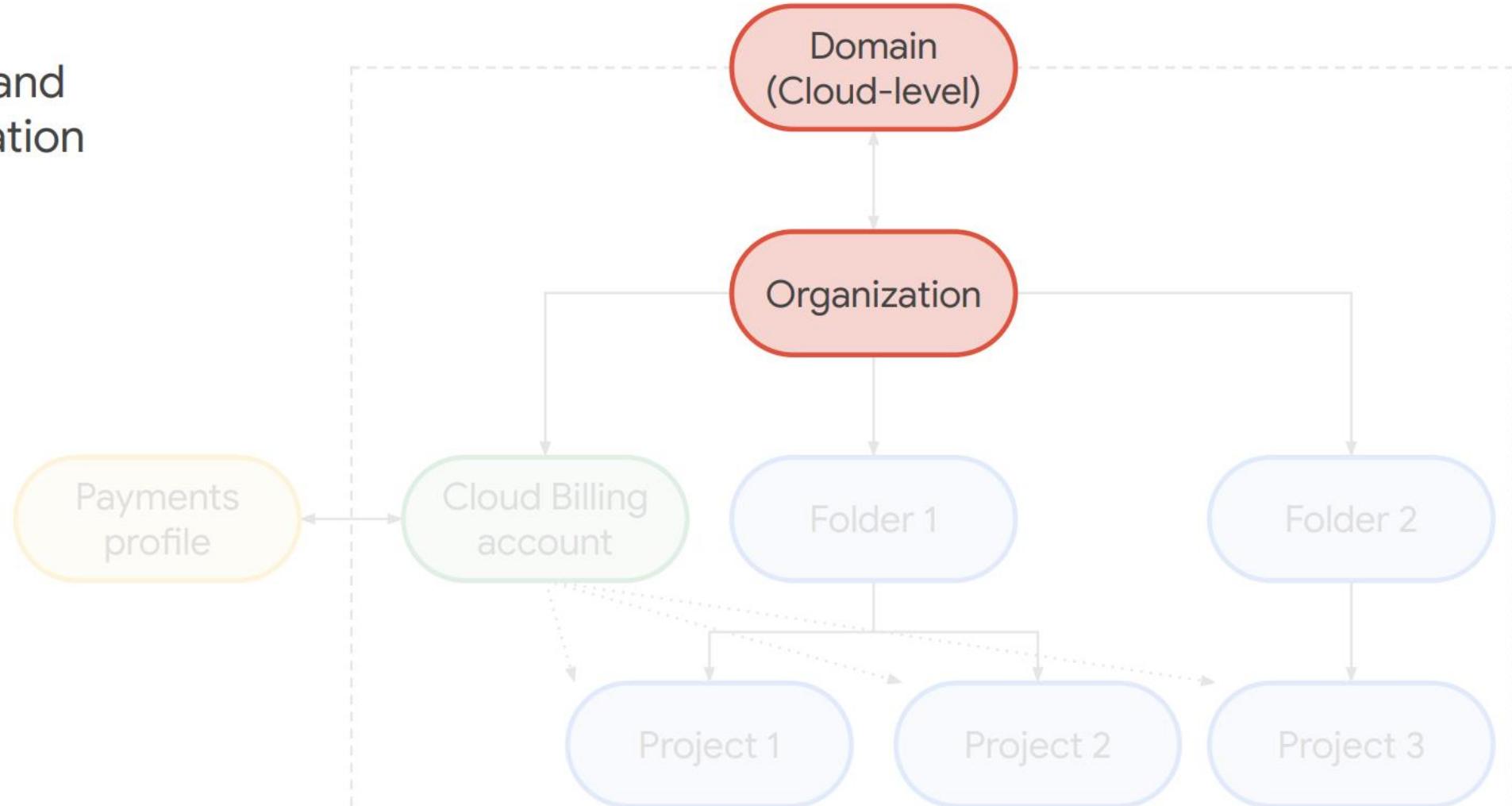


[Escalamiento con Google Cloud Operations]

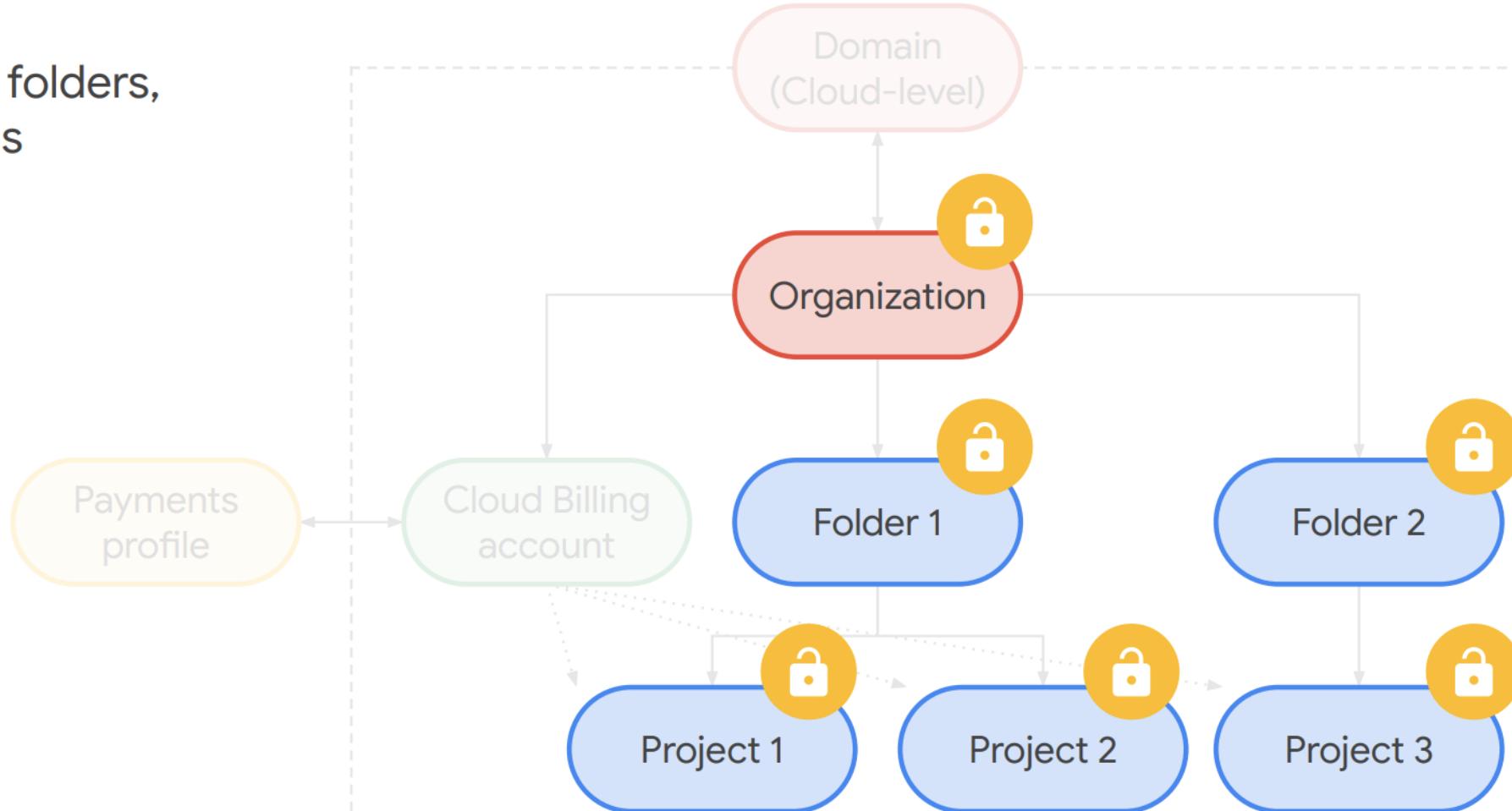


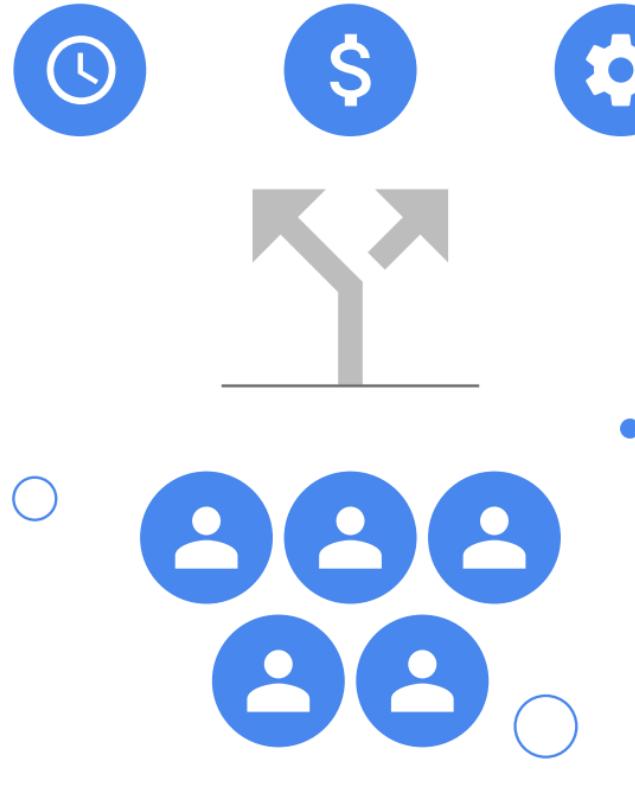


Domain and Organization

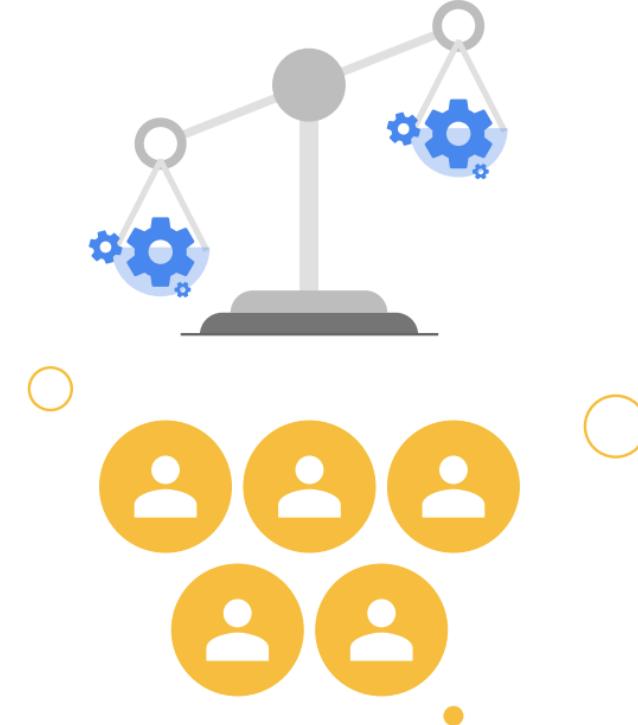


Projects, folders,
and labels

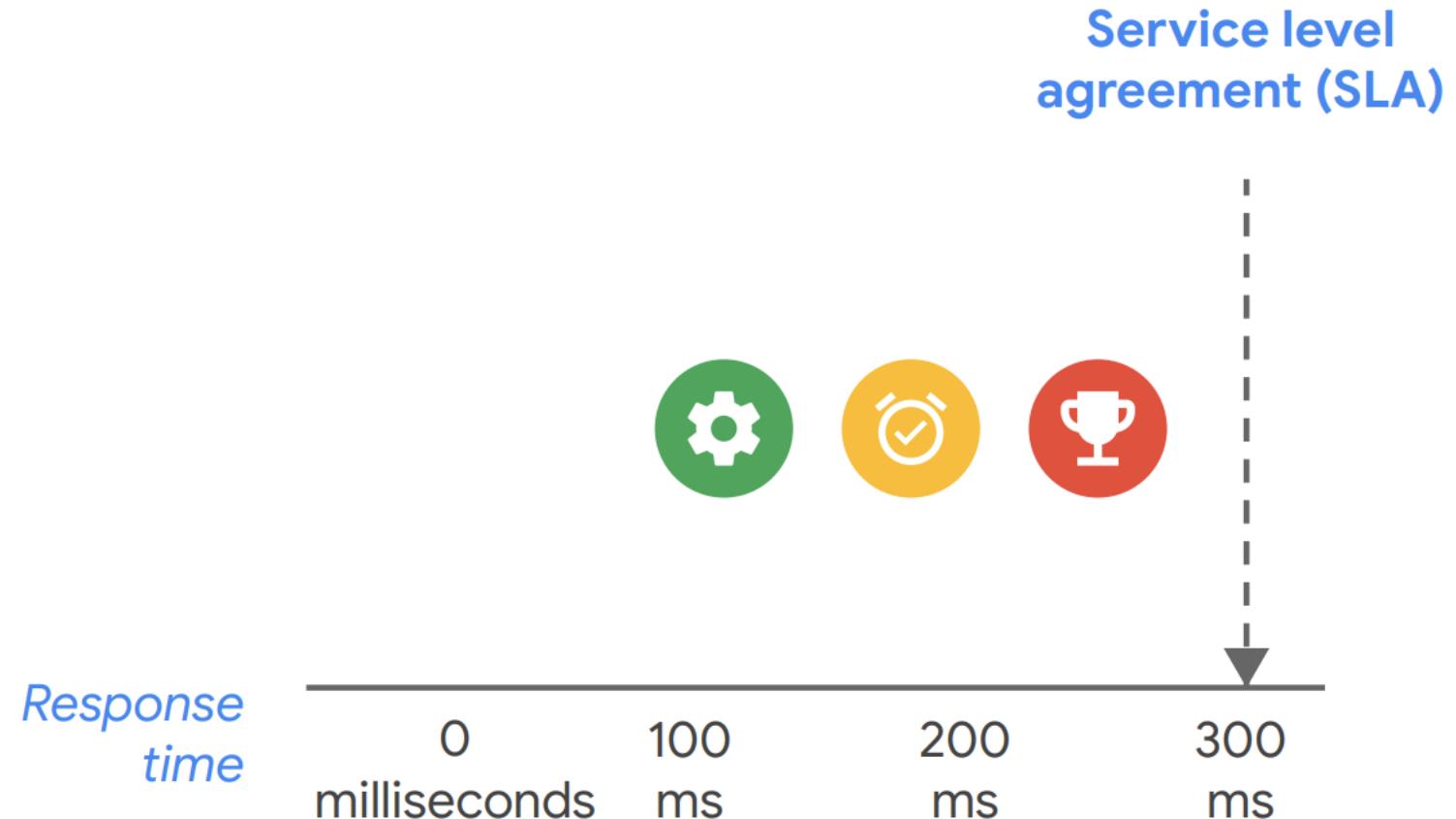


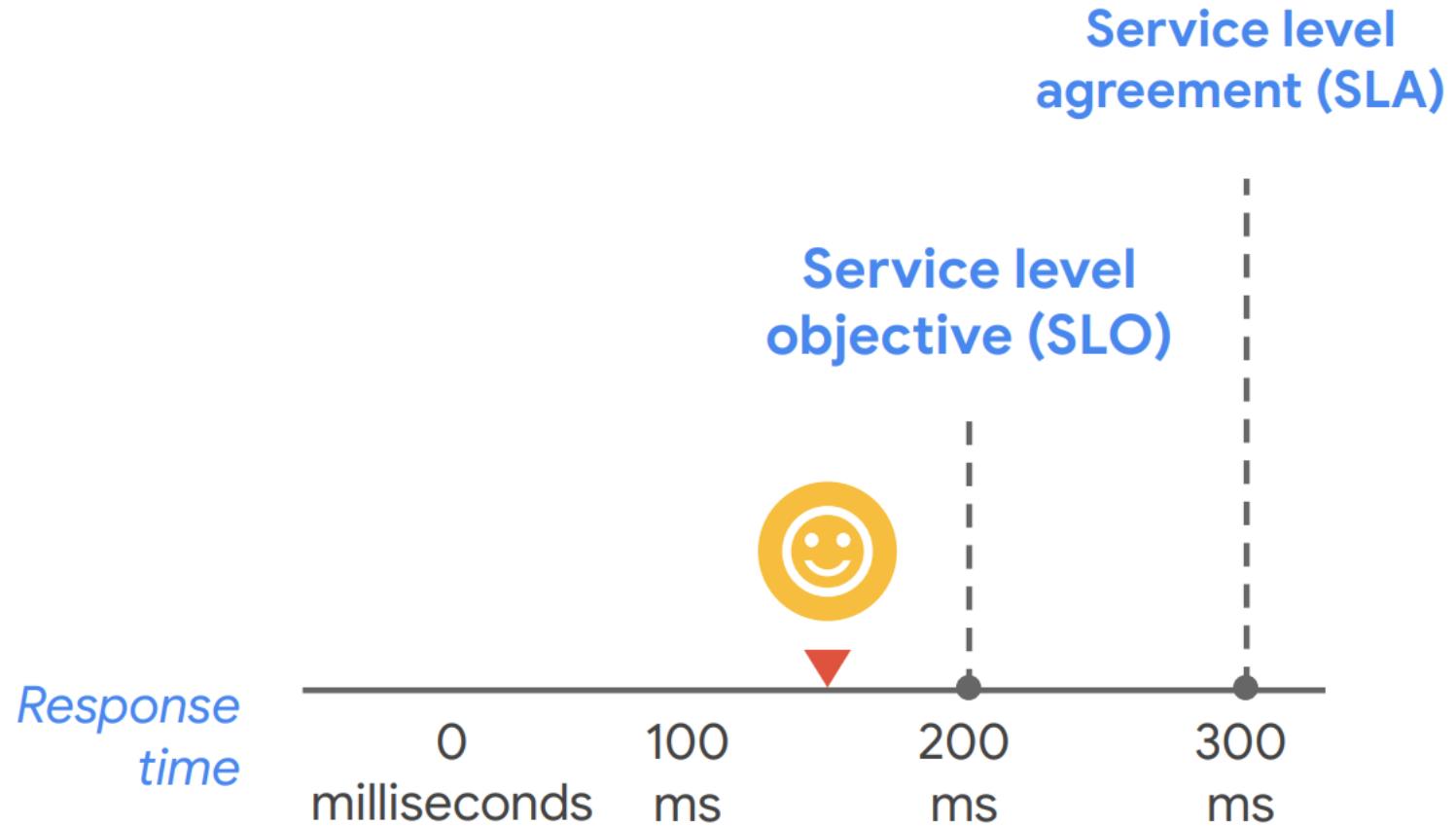


Developers



Operators







Service level indicator (SLI)



[Escalamiento con Google Cloud Operations]



Operations-focused tools



Cloud Monitoring



Cloud Logging



Error Reporting



Service Monitoring



Application performance management tools



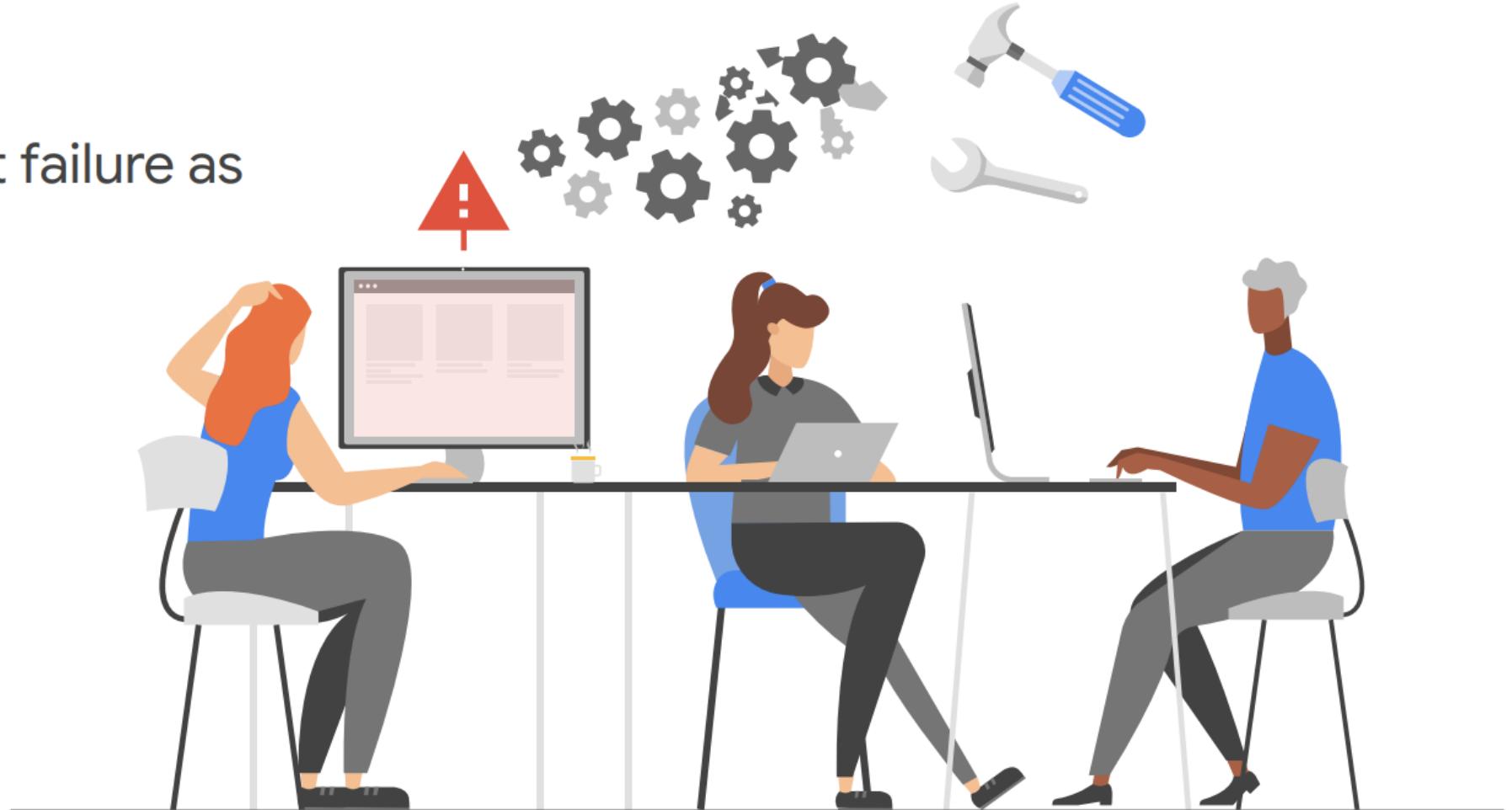
Cloud Profiler



Cloud Trace



Accept failure as
normal



Iterative, collaborative culture

La sostenibilidad de la nube

Fomenta la resiliencia, reduce los costes y aprovecha el crecimiento sostenible usando los datos y la IA con Google Cloud

[Contactar con Ventas](#)[Lee las últimas novedades](#)

Aumenta la resiliencia y la sostenibilidad de las empresas con la IA

Google Cloud ofrece a las empresas una nueva forma de generar impacto. Ayudamos a las empresas a mejorar la medición, aumentar la resiliencia, usar la energía y los recursos de forma más eficiente y encontrar nuevas oportunidades de crecimiento. Con un uso más inteligente de los datos y la IA puedes tener un impacto más sostenible.



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

[Preguntas y respuestas]





[¡Muchas
gracias!]