



# Auditoria de la informacion

**Título:** Auditoría de la Nube

**Subtítulo:** Evaluación de servicios y entornos en la computación en la nube

**Tu nombre:** Ramirez Gonzalez Jonathan Alejandro

# ¿Qué es la computación en la nube?

- Es la entrega de servicios informáticos como:
- Servidores, almacenamiento, bases de datos, redes, software, análisis y más
- Se accede a través de **Internet**
- Permite escalabilidad, flexibilidad y reducción de costos





# ¿Qué es una auditoría de la nube?



Es una **evaluación** del entorno de computación en la nube



Se basa en **controles específicos y mejores prácticas**



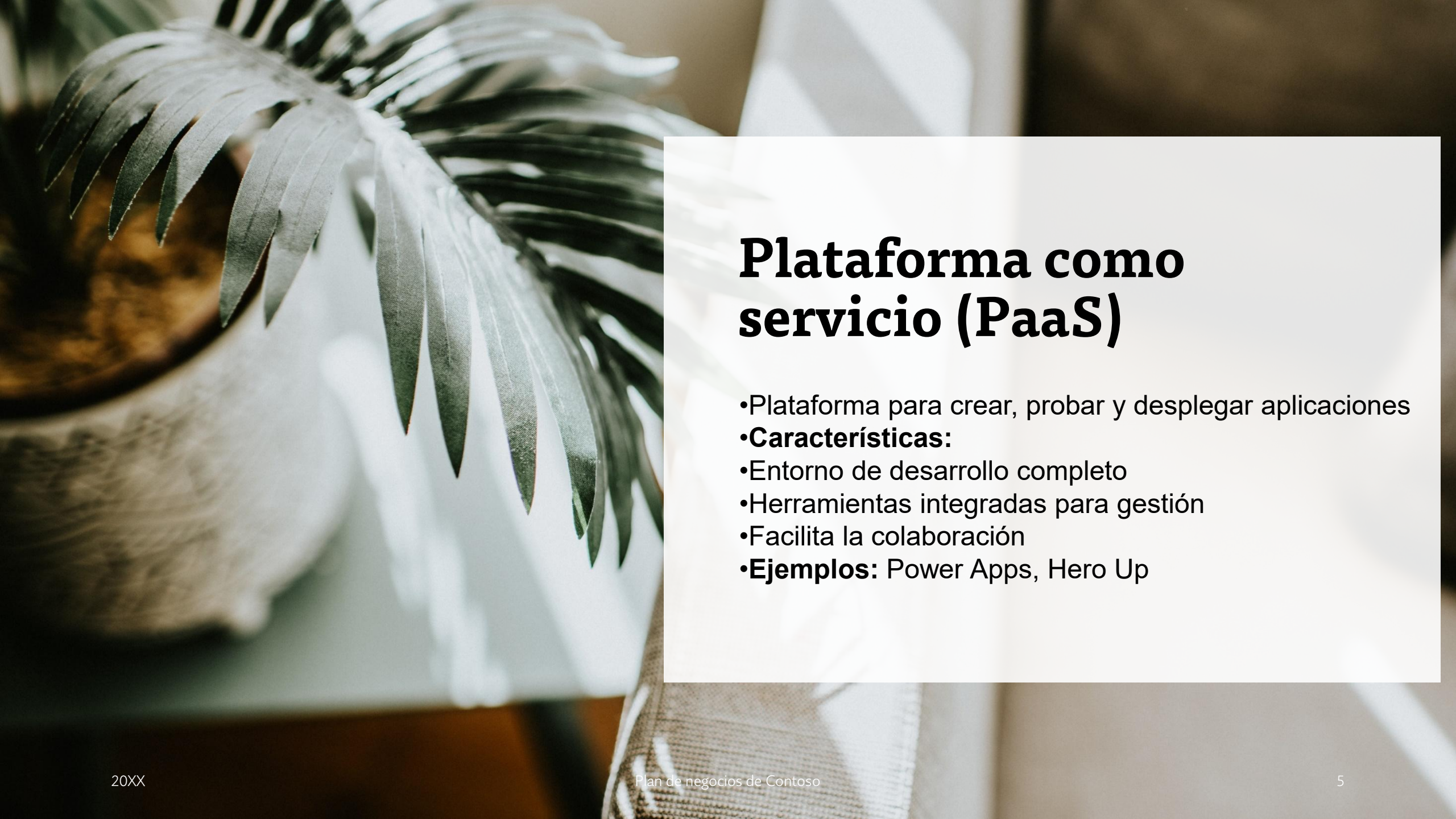
- **Identifica problemas de:**
  - Rendimiento
  - Seguridad
  - Cumplimiento normativo
  - Configuración, entre otros

# Modelos de servicio en la nube

## Infraestructura como servicio (IaaS)

- Recursos TI virtualizados por Internet
- **Características:**
  - Escalabilidad flexible
  - Control total de la infraestructura
  - Pago por uso
- **Ejemplos:** Amazon Web Services, Google Cloud





# Plataforma como servicio (PaaS)

- Plataforma para crear, probar y desplegar aplicaciones
- **Características:**
  - Entorno de desarrollo completo
  - Herramientas integradas para gestión
  - Facilita la colaboración
- **Ejemplos:** Power Apps, Hero Up



# Software como servicio (SaaS)



Aplicaciones accesibles  
por navegador

**Características:**

No requiere  
instalación

Actualizaciones  
automáticas

Modelos de  
suscripción

**Ejemplo:** Salesforce



# Consideraciones especiales de auditoría en la nube

La auditoría en la nube implica desafíos únicos por su naturaleza dinámica y distribuida.

## Áreas clave para los auditores:

- Seguridad de la información
- Cumplimiento normativo
- Gestión de configuración y cambios
- Recuperación ante desastres
- Monitorización y registros (logging)





# Conclusión

- La auditoría en la nube permite asegurar la calidad, seguridad y cumplimiento de los servicios cloud.
- Elegir el modelo adecuado (IaaS, PaaS, SaaS) facilita la gestión eficiente de recursos tecnológicos.
- Es vital adaptarse a las **nuevas prácticas de auditoría en entornos virtuales**.





The background of the slide is split into three vertical sections. The left and right sections feature a close-up photograph of green, elongated leaves, possibly from a plant like a banana or a similar tropical species, with bright highlights and deep shadows. The central section is a solid, light pink color, overlaid with a subtle, abstract geometric pattern of thin, intersecting lines in slightly different shades of pink and peach, creating a sense of depth and movement.

# Gracias