



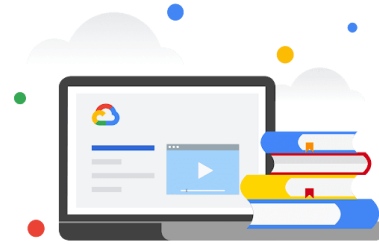
Google Cloud Digital Leader

Resumen 4 (Final)



[1.01.011]





Google Cloud

Cloud Digital Leader

[Resumen 4 (Final)]



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



Nicole Paine Mansilla  · 1st

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.

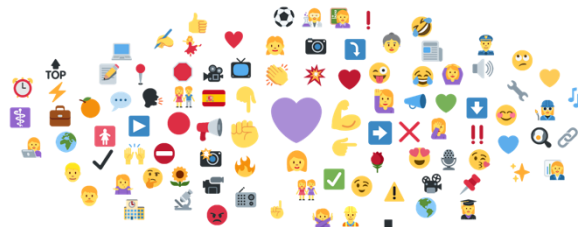


<https://developers.google.com/womentechmakers>



Aprende.Cloud

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





AprendeCloud

@aprendecloud · 107 k suscriptores · 10 videos

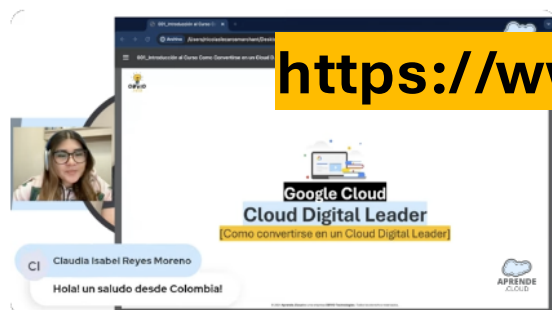
<https://aprende.cloud/> ...más

aprende.cloud y 1 vínculo más

Personalizar canal

Administrar videos

Principal Videos En vivo Playlists Comunidad



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

<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...>

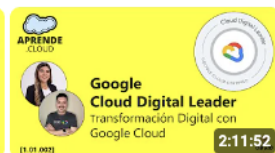
MÁS INFORMACIÓN

[1.01.000] Google Cloud Digital Leader - Lista de Reproducción ▶ Reproducir todo



[1.01.001] Google Cloud Digital Leader - Cómo...

AprendeCloud
14 k vistas · hace 3 meses



[1.01.002] Google Cloud Digital Leader - ...

AprendeCloud
12 k vistas
· Transmitido hace 3 meses



[1.01.003] Google Cloud Digital Leader - Resumen 1...

AprendeCloud
10 k vistas
· Transmitido hace 2 meses



[1.01.004] Google Cloud Digital Leader - Explorando I...

AprendeCloud
11 k vistas · hace 2 meses



[1.01.005] Google Cloud Digital Leader - Innovando...

AprendeCloud
11 k vistas
· Transmitido hace 2 meses



[1.01.006] Google Cloud Digital Leader - Resumen 2...

AprendeCloud
22 k vistas
· Transmitido hace 2 meses



aprende.cloud

Siguiendo ▾

Enviar mensaje



2 publicaciones

172 seguidores

93 seguidos

APRENDE.CLOUD

Súbete a la Nube y aprende cloud en Español.

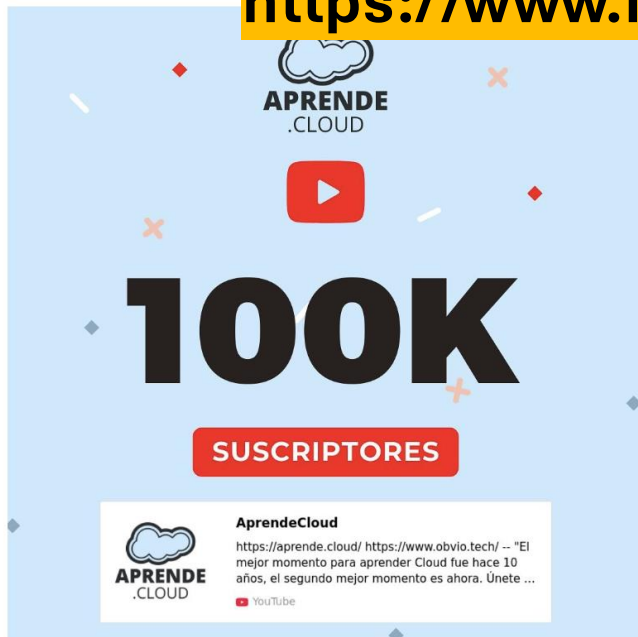
www.aprende.cloud

obvio.pet, obvio.gratis y 6 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/paths/9?hl=es-419>

✓ **Curso de Preparación desde APRENDE.CLOUD (Español):**

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


✓ **Examen de Ejemplo (English):**

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

✓ **Examen de Practica (Español):**

Se enviará el acceso a través de correo desde el lunes 04 noviembre 2024.

Google Classroom:





Classroom


>


Google Cloud Digital Leader


Todos los sábados








Página principal

Calendario





Clases en las que te inscribiste


Pendientes

Google Cloud Digital Leader

Todos los sábados

Clases archivadas



Configuración





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


Rechazar

Más información



/company/aprende-cloud

@aprendecloud

@aprende.cloud


Google Cloud Digital Leader


Todos los sábados

Próximas


¡Excelente! No tienes ninguna tarea para entregar pronto.

Ver todo


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.

© 2024 Aprende.Cloud es una empresa OBVIO Technologies. Todos los derechos reservados.






<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

Cómo
convertirse
en un Cloud
Digital
Leader

Google Cloud

Digital Transformation
with Google Cloud



Resumen 1

Google Cloud

Exploring Data
Transformation with
Google Cloud



Google Cloud

Innovating with
Google Cloud
Artificial Intelligence



Resumen 2

Google Cloud

Modernize Infrastructure
and Applications with
Google Cloud



Google Cloud

Trust and Security
with Google Cloud



Resumen 3

Google Cloud

Scaling with
Google Cloud
Operations



Resumen
Final

Examen
de Prueba

Cloud Digital Leader

Ruta Aprendizaje Propuesta APRENDE.CLOUD



[Resumen 4]



Lo último:

- Cómo agendar el examen de Google Cloud Digital Leader.
- Revisión de preguntas tipo examen.
- Test en línea para validar los conocimientos.

Ejemplo, pregunta tipo Examen.

Pregunta 1:

Un cliente está considerando migrar sus aplicaciones y datos a Google Cloud, pero está preocupado por el costo y el tiempo que tomará hacer la migración. ¿Cuál de las siguientes soluciones de Google Cloud es la más adecuada para ayudar a reducir el tiempo y costo de la migración?

Opciones:

- A) Google Kubernetes Engine (GKE)
- B) Cloud Run
- C) Migrate for Compute Engine
- D) Cloud Spanner

Ejemplo, pregunta tipo Examen.

Pregunta 1:

Un cliente está considerando migrar sus aplicaciones y datos a Google Cloud, pero está preocupado por el costo y el tiempo que tomará hacer la migración. ¿Cuál de las siguientes soluciones de Google Cloud es la más adecuada para ayudar a reducir el tiempo y costo de la migración?

Opciones:

- A) **Google Kubernetes Engine (GKE):** Permite ejecutar aplicaciones en contenedores en Google Cloud, pero no es una herramienta diseñada específicamente para migrar aplicaciones y datos.
- B) **Cloud Run:** Es ideal para ejecutar aplicaciones sin servidor basadas en contenedores, pero no ofrece herramientas específicas de migración.
- C) **Migrate for Compute Engine:** Facilita la migración de cargas de trabajo de máquinas virtuales locales o de otras nubes a Google Cloud, ayudando a reducir el tiempo y costo de la migración.
- D) **Cloud Spanner:** Ofrece una base de datos relacional distribuida, pero no está diseñada para el proceso de migración en sí.

Ejemplo, pregunta tipo Examen.

Pregunta 2:

Un equipo de análisis de datos quiere mejorar el rendimiento de sus consultas en BigQuery sin incurrir en costos adicionales de almacenamiento. ¿Cuál de las siguientes prácticas es la más adecuada para optimizar el rendimiento de las consultas en BigQuery?

Opciones:

- A) Utilizar particionamiento y clustering en las tablas
- B) Almacenar los datos en formato JSON dentro de una sola columna
- C) Dividir las tablas en varias tablas más pequeñas según el mes
- D) Realizar exportaciones regulares de datos a Google Cloud Storage

Ejemplo, pregunta tipo Examen.

Pregunta 2:

Un equipo de análisis de datos quiere mejorar el rendimiento de sus consultas en BigQuery sin incurrir en costos adicionales de almacenamiento. ¿Cuál de las siguientes prácticas es la más adecuada para optimizar el rendimiento de las consultas en BigQuery?

Opciones:

- A) **Utilizar particionamiento y clustering en las tablas:** Esto permite organizar los datos para reducir el número de bytes escaneados en las consultas.
- B) **Almacenar los datos en formato JSON dentro de una sola columna:** Facilita la carga de datos complejos, pero no mejora el rendimiento de las consultas y puede aumentar el costo de procesamiento.
- C) **Dividir las tablas en varias tablas más pequeñas según el mes:** Puede mejorar el rendimiento, pero puede aumentar la complejidad de las consultas sin optimizar los costos de almacenamiento.
- D) **Realizar exportaciones regulares de datos a Google Cloud Storage:** Puede reducir el volumen de datos en BigQuery, pero no mejora el rendimiento de las consultas directamente.

[Resumen 4 – Final]

Cloud Digital Leader Preguntas de ejemplo

✓ Examen de Ejemplo (English):

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc4Emr0lwIEEE5kliPif9O9JctGwnYvPNUPoqViZDm9wH72ug/viewform>  No compartido  Se guardó en borrador

¿Cómo puede Google Cloud ayudar a una organización a alcanzar sus objetivos de sustentabilidad?

- ☐ A. Los centros de datos de Google Cloud no emiten carbono.
- ☐ B. Los centros de datos cuentan con la máxima seguridad física.
- ☐ C. Los centros de datos se distribuyen a nivel regional por todo el mundo.
- ☒ D. Los centros de datos de Google Cloud cuentan con la certificación de normas ISO por su rendimiento y eficiencia ambiental.

Borrar la selección

[Preguntas y respuestas]



The background is a complex network diagram with various nodes (circles of different sizes and colors like blue, grey, and white) connected by thin grey lines. A large blue globe with the Google Cloud logo (a colorful cloud) is positioned on the left. Overlaid on the right are two black server rack icons. A large yellow rectangle with the text "[¡Muchas gracias!]" is centered in the middle of the image.

[¡Muchas gracias!]