



Google Cloud Learning Key Information

Google Cloud



**Asociación Colombiana
de Facultades de Ingeniería**

Ruta de Aprendizaje Docentes

Ruta de aprendizaje

01

Google Cloud
Essentials



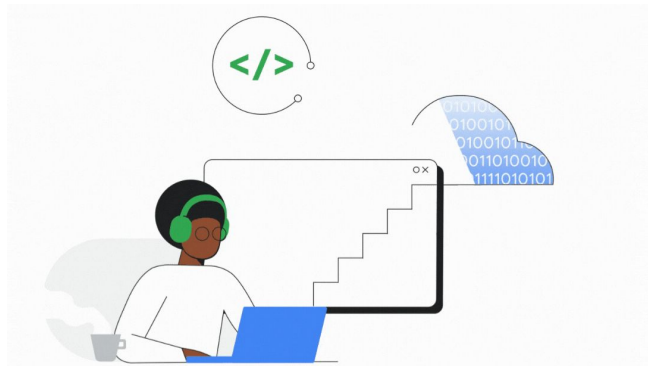
Febrero 6 - Febrero 17

- Inicia tu camino en la nube
- Sesión de Kick-off



02

Google Cloud
Computing Foundations
On demand

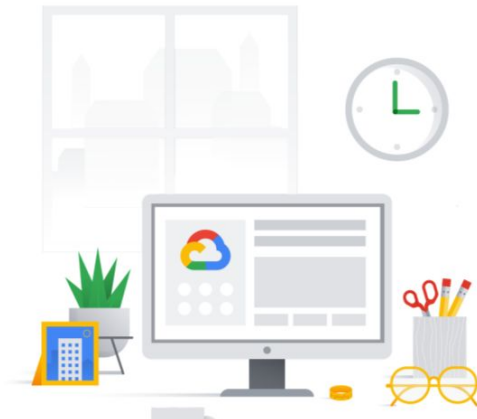


Febrero 20 - Marzo 20

- Sesión de Kick-off
- Study Jam
- Sesiones de mentoría
- Certificado de finalización

03

Google Cloud
Computing Foundations
Faculty Led

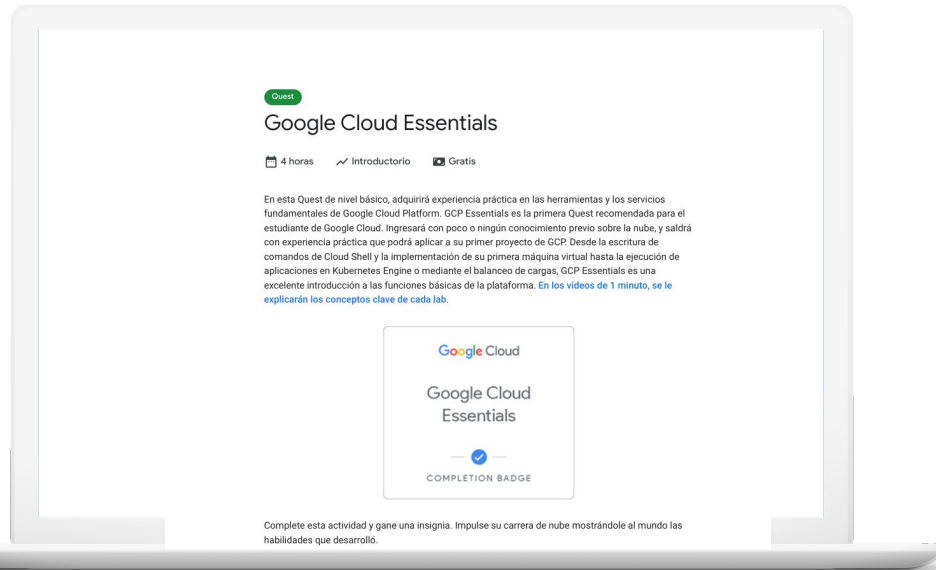


Abril 10 - Mayo 30

Sesión de soporte para aplicar al
programa de Faculty Led

Google Cloud Essentials

Google Cloud Essentials - Quest



[Un recorrido por Qwiklabs y Google Cloud \(30m\)](#)



[Cómo crear una máquina virtual \(40m\)](#)



[Introducción a Cloud Shell y gcloud \(45m\)](#)



[Kubernetes engine: Quick start \(30m\)](#)



[Configurar equilibradores de carga de red y HTTP \(60m\)](#)



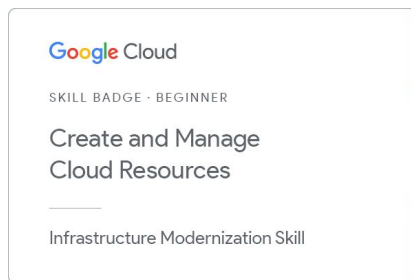
[Laboratorio de desafío: Crear y gestionar recursos en la nube \(60m\)](#)

Total: 5 horas de actividades

Google Cloud Essentials - Challenge Lab



Los laboratorios prácticos “Challenge Lab” son una excelente forma de practicar y desarrollar habilidades en Google Cloud.



**Create and Manage
Cloud Resources**

FAQ

1. ¿Cómo es el proceso para redimir los créditos?

- **Asegúrate de hacer un sign-out** de tu sesión en Google Cloud Skill Boost antes de seguir con los siguientes pasos.
- Abre el enlace del URL compartido en tu correo en una **ventana de incógnito** en tu navegador.
- Ingresa con tu usuario a Google Cloud Skill Boost.
- Haz clic en "**Comenzar el laboratorio**" y realiza "**Un recorrido por Qwiklabs y Google Cloud**".
- Completa todo el laboratorio y contesta todas las preguntas. **Asegúrate de pasar por lo menos seis minutos en el laboratorio.**
- Una vez que completes el laboratorio, da clic en "**Terminar el laboratorio**". Ingresa nuevamente y listo ¡**Ya tienes los créditos!**
- El primer quest que debes realizar es **Cloud Essentials Quest** e insíbete al desde el botón azul **Inscribirse en esta Quest**.
- Si tienes algún problema, por favor contacta soporte por chat las 24 horas del día (inglés) o por correo electrónico a: support@qwiklabs.com.

[En este video también puedes ver los pasos.](#)



2. ¿Qué hacer si me aparece el mensaje "Lo sentimos. Se superó su cuota para este lab" / "Sorry, your quota has been exceeded for this lab"?

Existe un límite **máximo de 5 veces** para realizar un lab específico. En este caso debes solicitar soporte por chat o correo.

- *Chat en inglés: Can you please reset my quota for the lab <Lab Name>, I need to complete it for the course Google Cloud Computing Foundations.*
- *Correo en español: Por favor, me ayudan a restablecer la cuota para el laboratorio <Nombre del laboratorio>, necesito completar el laboratorio para el curso de Google Cloud Computing Foundations.*

3. ¿Cuántas veces puedo repetir un laboratorio/test antes de superar la cuota permitida?

Los laboratorios/test de Qwiklabs tienen un **límite de 5 intentos**.

4. Quisiera ver mi progreso de las actividades que he realizado ¿donde puede ver esta información?

Acceda a su cuenta y haga clic en "Perfil" (está en la parte superior del menú), luego haga clic en "Actividades" donde podrán ver todo su progreso y lo que han realizado hasta el momento. El enlace es: <https://www.cloudskillsboost.google/profile/activity>

5. Quiero cambiar el idioma de mi cuenta ¿qué debo hacer?

Acceda a su cuenta y haga clic en su avatar, y luego en Configuración. En Configuración General, en el campo idioma, seleccione el de su preferencia y haga clic en Actualizar Configuración. https://www.cloudskillsboost.google/my_account/profile

¿Soporte?



Google Cloud Computing Foundations **Academy**

Soporte 24/7



Chat
En inglés



Correo
support@gwiklabs.com

En español e inglés.
Contestan dentro de las 24
horas

Información de las siguientes etapas...

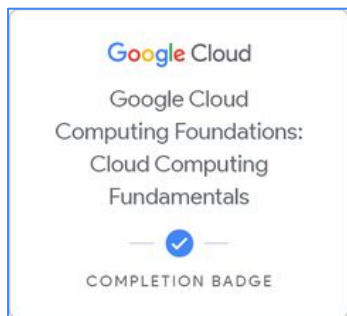
Google Cloud Computing Foundation Academy

On-demand

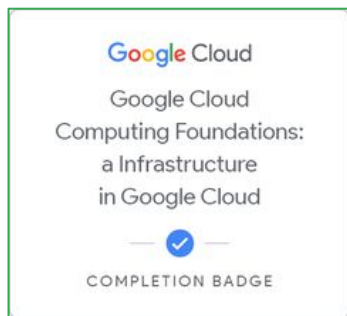


Google Cloud Computing Foundations Academy

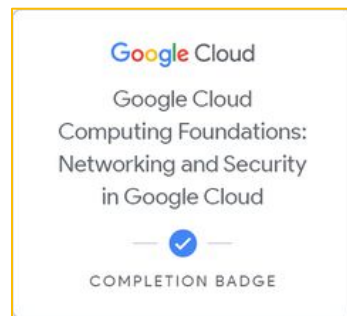
4 cursos en serie de **Google Cloud Computing Foundation** donde aprenderán conceptos fundamentales y demostrarán sus habilidades usando GCP.



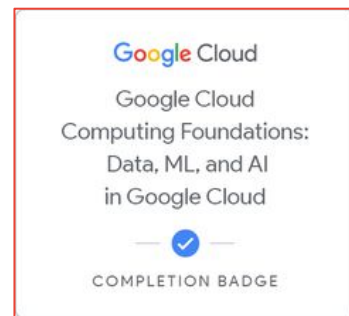
[Fundamentals](#)



[Infrastructure](#)



[Networking & Security](#)



[Data, ML, & AI](#)

Duración 4 semana - 4 cursos - 40 hours



Google Cloud Computing Foundations Academy

28 laboratorios a su propio ritmo en Google Cloud Skills Boost.

Los laboratorios prácticos permiten a los estudiantes practicar y desarrollar habilidades en **4 áreas principales**:



Google Cloud
SKILL BADGE - BEGINNER
Create and Manage
Cloud Resources
Infrastructure Modernization Skill

[Create and
Manage Cloud
Resources](#)

Google Cloud
SKILL BADGE - BEGINNER
Perform Foundational
Infrastructure Tasks
Infrastructure Modernization Skill

[Perform
Foundational
Infrastructure
Tasks in
Google Cloud](#)

Google Cloud
SKILL BADGE - INTERMEDIATE
Build and Secure
Networks
Security Skill

[Build and Secure
Networks in
Google Cloud](#)

Google Cloud
SKILL BADGE - BEGINNER
Perform Foundational
Data, ML, and AI Tasks
Smart Analytics Skill

[Perform
Foundational
Data, ML, and AI
Tasks in
Google Cloud](#)



Google Cloud Computing Foundations **Academy**

Beneficios



Contenido práctico

Acceso gratuito a la plataforma [Google Cloud Skills Boost](#) y más de 28 laboratorios prácticos. Soporte 24/7 por Google Cloud Skill Boost.



Eventos exclusivos

Sesiones en vivo con ingenieros de Google Cloud con experiencia en la industria. Más una sesión de mentoría para quienes terminen.



Certificados

Los estudiantes, profesores e instituciones que logren los objetivos recibirán certificados emitidos por Google Cloud.



Apoyo de Google

Asistencia en comunicación con estudiantes, soporte técnico en laboratorios y seguimiento de estudiantes.



Google Cloud Computing Foundations Academy



4 Cursos
40 horas



Para estudiantes y docentes que completen los 4 cursos:

Certificado firmado por el director de Google Cloud Learning Global



Google Cloud Computing
Foundations ACADEMY

Fecha Octubre, 2022

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Este certificado se le otorga a

Sofia Martínez

por completar con éxito los 4 cursos de Google Cloud Computing Foundations en colaboración con

Universidad Google Cloud

Eduardo Lopez
Presidente de Google Cloud para América Latina



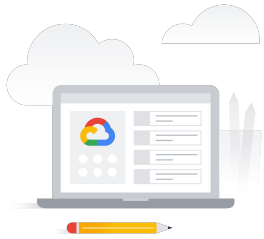
#GoogleCloudReady

Google Cloud Computing Foundation Faculty Led

Google Cloud Computing Foundations | Módulos

Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5
Entonces, ¿qué es la nube?	Comience con una plataforma sólida	Utilice GCP para crear sus aplicaciones	¿Dónde guardo estas cosas?	¡Hay una API para eso!
Módulo 6	Módulo 7	Módulo 8	Módulo 9	Módulo 10
No se puede proteger la nube, ¿verdad?	Ayuda a la red	Deje que Google controle las cosas	Tiene los datos, pero ¿qué está haciendo con ellos?	Deje que las máquinas hagan el trabajo

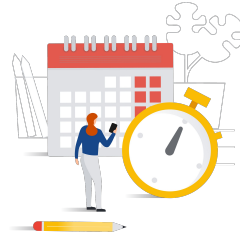
Google Cloud Computing Foundations | Recursos - Versión Faculty Led



**Diapositivas con
notas de clase**



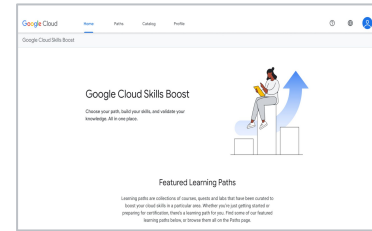
**Guía del
instructor**



**Planes de
estudio**



**Preguntas de
evaluación**

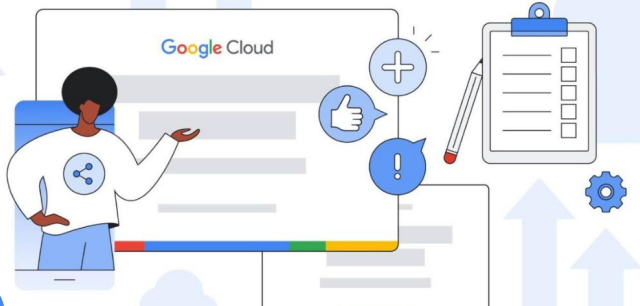


**Acceso a
Qwiklabs**

Ruta de aprendizaje para estudiantes

01

Google Cloud Computing Foundation



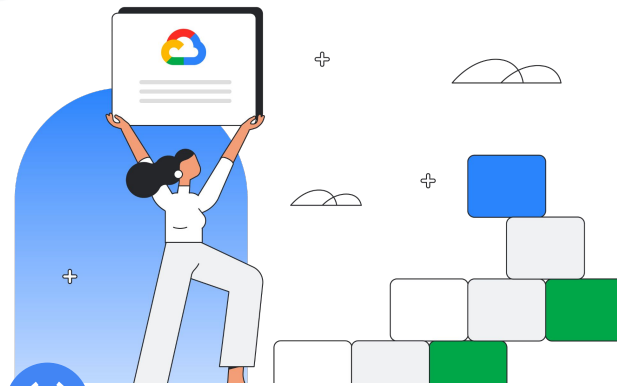
Febrero - Marzo/2023

- Sesión de Kick-off
- Study Jam
- Sesiones de mentoría
- Certificado de finalización



02

Skilling Campaigns



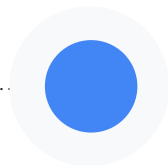
Abril - Mayo /2023

- Sesión de Kick-off
- Study Jam
- Sesiones de mentoría
- Certificado de Skill Badges
- Invitación Feria de Empleo

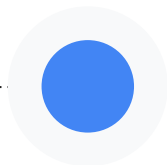
Calendario

Google Cloud Computing Foundation

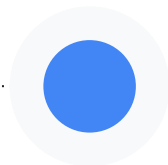
Skilling Campaigns



Kick-off
Febrero/2023



Kick-off
Abril/2023



Inicio
Fin

Octubre /2022 -
Enero /2023

Febrero 20/2023 -
Marzo 20 /2023

Marzo 20/2023 -
Abril 09/2023

Abril 10 /2023 -
Mayo 10 /2023



Para Estudiantes

Inscripciones
Abiertas

hasta 17 de Febrero /2023





#GoogleCloudReady