



Google Cloud para Tod@s

"Sentite orgullos@ de pertenecer"

**\*UTN**

Unidad de  
Géneros y  
Diversidad

Secretaría de Tecnologías de la  
Información y la Comunicación

# ¿Qué es el programa de Google Cloud para Tod@s?

# ¿Qué es el programa de Google Cloud para Tod@s?

# 1

El programa de formación en **Google Cloud para Tod@s** tiene como objetivo capacitar a estudiantes, docentes, nodocentes y personas graduadas en tecnología de la nube y ayudarlos a prepararse mejor para los retos del futuro.

# 2

Iniciamos con **Google Cloud Essentials**, donde adquirirá experiencia práctica en las herramientas y los servicios fundamentales de Google Cloud Platform (GCP).

# 3

Quienes formen parte del programa podrán participar de los cursos más avanzados y tener beneficios adicionales.

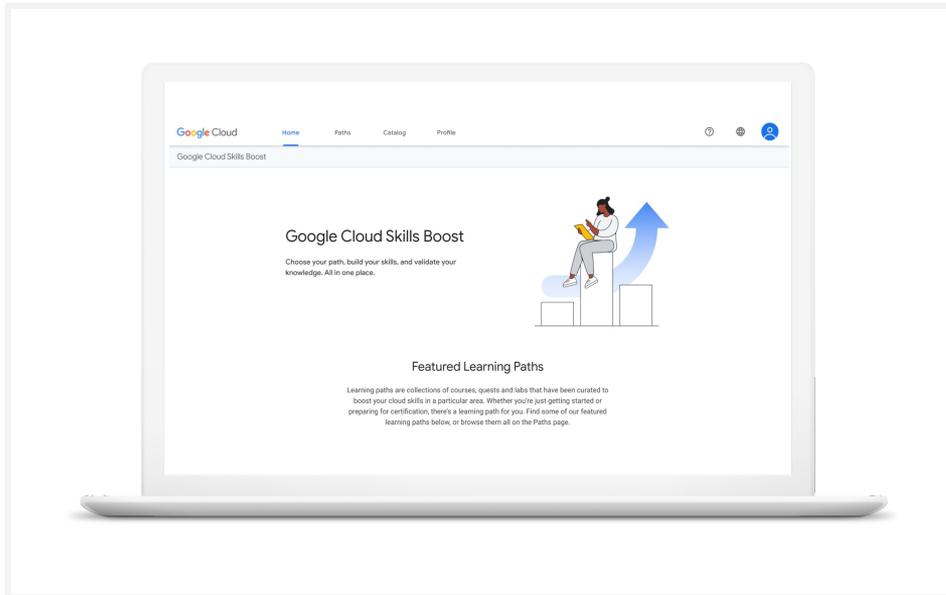


# Google Cloud Essentials



# Google Cloud para Tod@s

## Google Cloud Essentials



- ✓ 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 para Tod@s

## 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**



# Google Cloud para **Tod@s**



## ¿Para quiénes está dirigido?

**Estudiantes, docentes, nodocentes y personas graduadas de la UTN que quieren iniciar su camino en la nube:**

- Poco o ningún conocimiento de la nube.
- Conocer la lógica de programación.
- Conocer cómo navegar por la línea de comandos de Linux.
- Comprender cómo se comunican las computadoras (por ejemplo, protocolos de red).

# Calendario



## ***¡Inicia tu camino con Google Cloud!***

*Obtenga experiencia práctica en las herramientas y los servicios fundamentales de Google Cloud Platform (GCP).*

**Fecha de inicio:** 28/nov

**¿Cómo inscribirse?** [http://bit.ly/gclearning\\_utn](http://bit.ly/gclearning_utn)

**Plataforma:** [Google Cloud Skill Boost](#)

**Duración:** 4 semanas

**Modalidad:** Virtual, autogestionado

Se otorga certificado de finalización a quienes completen el Google Cloud Essentials Quest.



## Eventos exclusivos para tod@s

*Asiste a las sesiones con ingenier@s de Google Cloud*





SE 1	1.1 - Entonces, ¿qué es la nube?	Explicar qué es la nube y por qué es un punto de inflexión tecnológico y empresarial
SE 1	1.2 - Comencemos con una plataforma sólida	Describir las distintas formas en que un usuario puede interactuar con Google Cloud
SE 1	1.3 - Use Google Cloud para construir sus aplicaciones	Conocer las distintas opciones de procesamiento en Google Cloud
SE 2	2.1 - ¿Dónde se almacena todo esto?	Implementar una variedad de modelos de almacenamiento estructurado y no estructurado
SE 2	2.2 - Hay una API para eso	Analizar las distintas opciones de servicio administrado de aplicaciones en la nube
SE 3	3.1 - La nube es segura	Explicar cómo se administra la seguridad de la nube en Google Cloud
SE 3	3.2 - En qué ayudan las redes	Demostrar cómo construir redes seguras en la nube
SE 3	3.3 - Automatización de tareas	Identificar las herramientas de automatización y administración de la nube
SE 4	4.1 - Tenemos los datos, pero ¿qué hacemos con ellos?	Descubrir una variedad de servicios administrados de macrodatos en la nube
SE 4	4.2 - Las máquinas hacen el trabajo	Explicar qué es el aprendizaje automático, la terminología utilizada y su propuesta de valor



#GoogleCloudReady