# Google Cloud Associate Cloud Enginer Sesión 4 (2022-11-23)

## Documentación relacionada

## Clase

- https://uptime.is/
- python3 -c 'import base64; import os; print(base64.encodebytes(os.urandom(32)))'

# **04 Identity and Access Management**

- Control de permisos
- quien puede hacer que tareas sobre que recursos
- · nodo organizativo
  - o carpetas
    - proyectos
      - recursos
- jerárquico
- aplicación de políticas
- manera de aplicar:
  - básica
    - 4 roles
      - owner
      - editor
      - viewer
      - billing administrator
    - no permite afinar
  - o predefinidos
    - set de roles ya organizados
  - personalizada
    - la más compleja y detallada, laboriosa.
- Cuentas de servicio
  - o se crea cuenta por defecto por proyecto
  - «usuarios virtuales»
    - para dar acceso sobre esos usuarios a acceso a recursos
    - se usa IAM para controlar los permisos (en lugar de clásicas reglas sobre máquinas)
  - IAM & Admin → Service Accounts
- Scopes

#### **05 Storage and Database services**

- Cloud storage
  - escalable to exabytes
  - o acceso siempre rápido
  - API común entre los diferentes clases:
    - Standard

- Last update: 23/11/2022 12:01
  - acceso continio
  - horas, dias
  - sin coste de recuperación
  - Nearline
    - poco acceso
    - 30 días mínimo
    - coste recuperación: 0,01GB
  - Coldline
    - menos acceso
    - 90 días mínimo
    - coste recuperación: 0,02GB
  - Archive
    - archivado de backups. disaster recovery
    - por no tirarlos
    - 365 dias mínimo
    - coste recuperación: 0,05GB
  - Access Control
    - IAM
    - ACLs
    - Signed URL
    - Signed Policy Document
  - Cloud SQL

# 06 Resource\_Management

- etiquetas
- network-tags
- metadata

### Lab 8: Cloud Storage

• .boto: fichero de control de encriptación para gsutil

## **TODO**

From:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - miguel angel torres egea

Permanent link:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:googlecloud:s4

Last update: 23/11/2022 12:01

