Guía del Estudiante – Laboratorio Azure de Almacenamiento

# ¿Qué aprenderás?

Este laboratorio te ayudará a familiarizarte con el almacenamiento en Azure, los niveles de acceso (Hot, Cool), la gestión de blobs, la generación de tokens SAS, y la creación de una máquina virtual económica.

# Pasos previos

- Tener acceso a una cuenta de Azure con permisos suficientes.  
- Tener acceso a Azure CLI (en tu PC o en Azure Cloud Shell).  
- Ejecutar `az login` antes de comenzar.  
- Tener el archivo `script\_lab.sh` descargado.

# Instrucciones para ejecutar el laboratorio

1. Abre tu terminal y navega a la carpeta donde guardaste `script\_lab.sh`.  
2. Da permisos de ejecución al script con: `chmod +x script\_lab.sh`  
3. Ejecuta el script con: `./script\_lab.sh`  
4. Observa la salida del script, especialmente la URL con SAS Token.  
5. Abre esa URL en tu navegador para validar que puedes acceder al archivo blob.

# Preguntas para reflexionar

- ¿Cuál es la diferencia entre los niveles de acceso Hot y Cool?  
- ¿Qué beneficio tiene el uso de SAS Tokens frente a compartir claves?  
- ¿Qué ventajas te ofrece usar etiquetas y agrupar los recursos en un mismo grupo?

# Limpieza de recursos

Para evitar costos innecesarios, elimina el grupo de recursos al finalizar:  
  
`az group delete --name rg-almacenamiento-lab --yes --no-wait`