

### Ejercicio 3: Preguntas

- a) Para hacer scheduling en linux, se podría utilizar Cron, una herramienta de scheduling integrada en el mismo sistema operativo. Cron mantiene un archivo de configuración donde se especifica cuándo se deben ejecutar las tareas. Otra opción podría ser utilizar Apache Airflow, el cual requiere una instalación. En esta herramienta, se pueden planificar las tareas para ejecutarse en un determinado horario y días, o para ejecutarse como consecuencia de la finalización de otra tarea dependiente.
- b) Utilizaría el comando `print` para guardar en un archivo de logs la información relevante sobre la ejecución.
- c) Para subir todos los contenidos de un directorio a un bucket de s3, utilizaría el siguiente comando:  
`aws s3 cp c:\path_directory s3://bucket_name --recursive`  
Ya que este comando copia el contenido completo del directorio origen al bucket de s3, manteniendo la estructura de carpetas.
- d) Propondría utilizar S3, ya que es una solución escalable y eficiente para el almacenamiento de datos y que tiene un costo proporcional a la cantidad de almacenamiento utilizado. Para realizar las consultas, propondría utilizar Amazon Athena, el cual facilita el análisis de datos en S3 con SQL estándar de forma rápida y con un costo que depende del volumen de consultas.