

## **Servicios de AWS para satisfacer sus necesidades**

**Estado: Traducido automáticamente del Inglés**

**Traducido automáticamente del Inglés**

Información:

Este elemento incluye contenido que aún no se tradujo a tu idioma preferido.

En el cuestionario de práctica anterior, extrajiste los requisitos funcionales y no funcionales de los pipelines batch y streaming. En el cuestionario que viene a continuación, se le darán diferentes opciones de arquitectura para ambas canalizaciones. Su tarea consiste en elegir la combinación de servicios de AWS que mejor satisfaga los requisitos funcionales y no funcionales. Por favor, asegúrate de revisar los comentarios del cuestionario anterior porque la discusión de las opciones de arquitectura se basa en los requisitos establecidos en los comentarios del cuestionario anterior.

### **[Opcional]**

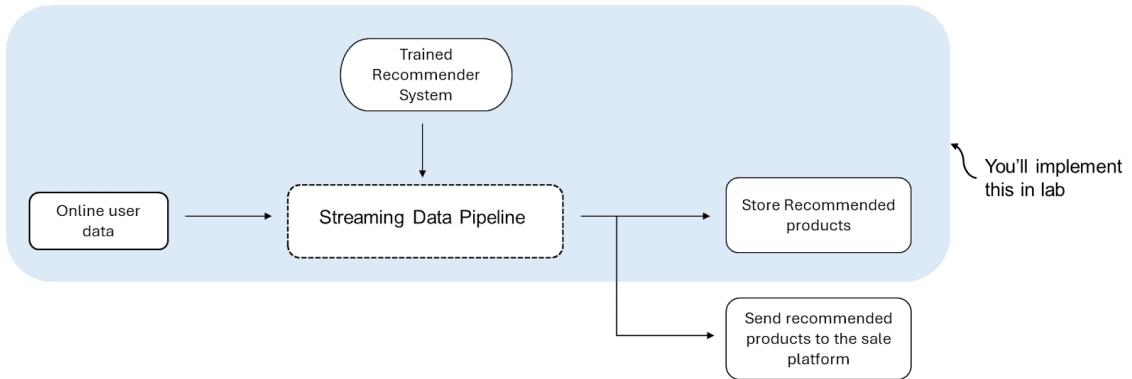
En los dos videos anteriores, Morgan le mostró algunos de los servicios comunes de AWS que puede utilizar al implementar canalizaciones por lotes y de streaming. No dude en consultar los siguientes enlaces para obtener más información sobre algunos de estos servicios de AWS.

#### **Opciones de servicios de AWS para canalizaciones por lotes**

- AWS Glue ETL: [características](#)
- ❑ (consulte la introducción y las dos secciones Descubrir (el primer y el último elemento) y Preparar (el primer elemento)).
- ❑ Amazon EMR: puedes consultar rápidamente la descripción general [aquí](#) y la primera parte en [características](#)
- ❑ .
- ❑ Amazon S3: puedes consultar rápidamente el resumen [aquí](#)
- ❑ .
- ❑ AWS Redshift: puede consultar las tres primeras secciones [aquí](#)
- .

#### **Opciones de servicios de AWS para canalizaciones de streaming**

En el laboratorio de esta semana, solo te centrarás en implementar la parte de la canalización de streaming que almacena los productos recomendados.



No dudes en consultar los siguientes enlaces para obtener más información sobre los servicios de AWS que puedes implementar en tu canalización de streaming:

- Amazon Kinesis Data Streams: consulta la descripción general rápida [aquí](#)

(asegúrate de consultar el diagrama en la misma página) y las características [aquí](#)

[\[2\]](#) .

- Amazon Data Firehose: consulta la descripción general rápida [aquí](#)

(asegúrate de consultar el diagrama en la misma página) y las características [aquí](#)

[\[2\]](#) .

- Amazon MSK (Management Streaming for Apache Kafka): consulta la descripción general rápida [aquí](#)

y las [características](#)

- (el primer párrafo es suficiente)

## Lecturas adicionales

- [Guía para elegir el servicio de streaming de AWS adecuado: Kinesis VS MSK](#)

[\[2\]](#) [\[2\]](#) [Streaming de datos en AWS: ¿Amazon Kinesis Data Streams o AWS MSK?](#)