

## Objetivo

Generar una flujo automatizado que permita predecir si un pasajero sobrevivió al hundimiento del Titanic.

Tomaremos como punto de partida un notebook tradicional de entrenamiento y lo convertiremos en un flujo de Amazon SageMaker Pipelines.





### Amazon S3 (Simple Storage Service)

- Almacenamiento de objetos accesibles desde la web (a través de API o HTTPS).
- Integración sencilla con otros servicios de AWS.
- Capacidades de seguridad, cumplimiento y auditoria
- Casos de uso: lagos de datos, sitios web, aplicaciones móviles, respaldo y restauración, archivo, aplicaciones empresariales, dispositivos loT y analítica de datos.

# Amazon SageMaker Studio

### SAGEMAKER STUDIO

Prepare data

Store features Detect hias

**Build with** notebooks

Train models

Tune parameters

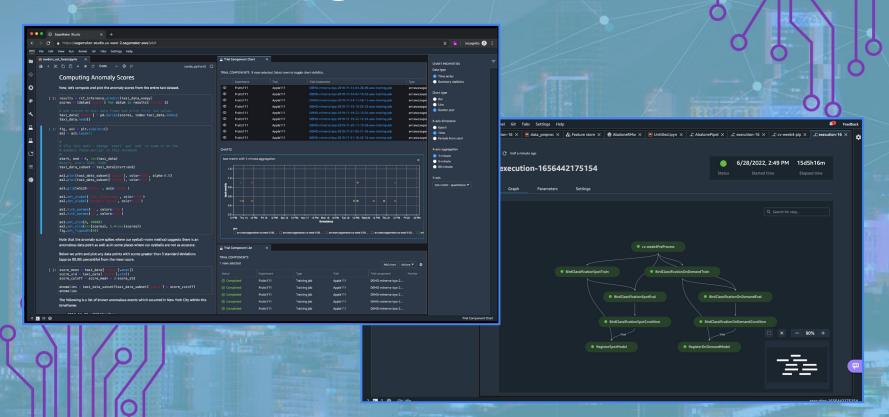
Deploy in production

Explain predictions and monitor

Manage

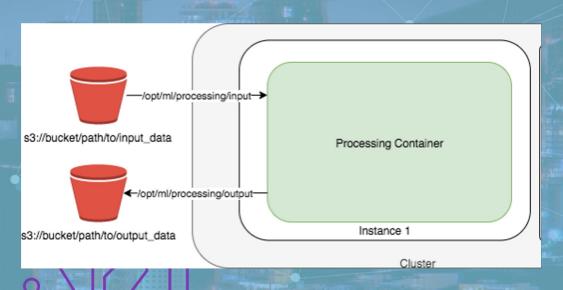
Amazon SageMaker Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) basado en la web para preparar datos, crear, entrenar, implementar y monitorear sus modelos de aprendizaje automático.

# Amazon SageMaker Studio





## Trabajos de Amazon SageMaker



- 1. Copia entradas desde s3 al contenedor (datos y código)
- 2. Ejecuta el código
- Copia el resultado del contenedor a s3

### Taller



https://bit.ly/3ivvwbe

Código hash:

5578-1f3eba79f4-f3

