

ACTIVIDAD 4

Diagrama de secuencia de carga:

Diagrama de Secuencia de Carga de Datos en Spark SQL

Usuario --> Spark Colab: Inicia la sesión de Spark

Spark Colab --> Spark Colab: Define el código SQL para crear la tabla

Spark Colab --> Spark SQL: Ejecuta el código SQL para crear la tabla

Spark Colab --> Spark Colab: Define el código SQL para insertar datos

Spark Colab --> Spark SQL: Ejecuta el código SQL para insertar datos

Spark Colab --> Spark Colab: Define la consulta SQL para obtener datos

Spark Colab --> Spark SQL: Ejecuta la consulta SQL para obtener datos

Spark SQL --> Spark Colab: Devuelve los datos obtenidos

Spark Colab --> Usuario: Muestra el resultado de los datos

Usuario --> Spark Colab: Cierra la sesión de Spark