

UNIVERSIDAD EAFIT
ST1630 SISTEMAS INTENSIVOS EN DATOS

2025-2

Lab - Apache Kafka

Alcance:

1. Instalación de apache Kafka en una instancia EC2

Gestión de tópicos en LOCALHOST desde cli

Ejecución de al menos 2 producers desde cli (standalone)

Ejecución de al menos 2 consumers desde cli (standalone)

2. RETO: Crear un agente logstream o clickstream hacia Kafka y hacer un procesamiento muy básico en apache flink o spark stream como printout

Ayuda en el github: <https://github.com/st1630eafit/st1630-252.git>
(sección streaming/kafka)

1. **Instalación de apache Kafka en una instancia EC2**

Seguir la guía del github y hacer los diferentes casos de uso.

2. **RETO: Crear un agente logstream o clickstream hacia Kafka implementando un procesador de flujos**

Arquitectura propuesta:

