

**Tipo** : Enunciado de laboratorio  
**Capítulo** : Componentes de Hadoop  
**Duración** : 30 minutos

---

## **I. OBJETIVO**

Conocer cómo implementar Flume, realizando un ejemplo con el comando telnet al puerto 44444.

## **II. REQUISITOS**

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Virtual Box
- Hortonworks Sandbox for HDP
- Putty
- Winscp

## **III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO**

1. Ingresar por putty al servidor,  
  
Hostname: 127.0.0.1  
Port: 2222  
Connection Type: SSH
2. Creamos el archivo example.conf
3. Ir al directorio de configuración de Flume
4. Ejecutar el agente de flume, indicando el archivo de configuración example.conf, esperar que finalice la inicialización (Mensaje: Starting accept handler)
5. Ingresar en una segunda venta de putty al servidor, volver a realizar el paso 1, utilizar el usuario maria\_dev.
6. Ejecutar el siguiente comando
7. Escribir la palabra "Hola"
8. Para finalizar utilizar el comando CTRL+C, en el terminal en el cual se está ejecutando el agente de Flume.