

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

I. OBJETIVO

Conocer cómo trabajar con el comando **EXPORT** en SQOOP con el fin de realizar la importación desde el entorno HDFS hacia el entorno ORACLE.

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. Revisar el modelo de datos del esquema HR de la base de datos ORACLE.
2. Luego de esto ingresar por putty al servidor,

Hostname: 127.0.0.1
Port: 2222
Connection Type: SSH
3. Debemos de tener una tabla creada con la misma estructura que el archivo de texto que vamos a exportar, ejecutar en ORACLE lo siguiente:
4. Ejecutamos el comando EXPORT, para realizar el proceso de exportar los datos desde HADOOP hacia la base de datos ORACLE.
5. Validamos si la tabla se encuentra en ORACLE.