Crear grupo y usuario en Hadoop

1. $ sudo addgroup hadoop
2. $ sudo adduser --ingroup hadoop hduser
3. $ sudo chown hduser:hadoop {directory path}

Ejercicio I

|  |  |
| --- | --- |
| Cambiar al usuario itam | $ su - itam |
| Verificando el cambio | ~ whoami  itam |
| Revisa la estructura de directorios con el usuario hdfs.  Cuando ejecuto el código me pide la contraseña: itam | ~ sudo -u hdfs hadoop fs -ls / |
| Crear la carpeta itam | sudo -u hdfs hadoop fs -mkdir /user/itam |
| Crear la carpeta experimentos (siendo usuario itam) | sudo -u hdfs hadoop fs -mkdir /user/itam/experimentos |
| Creamos el grupo ds  Solo lo podemos hacer desde root | addgroup ds |
| Creamos el usuario etl  Password: etl | adduser --ingroup ds etl |
| Creamos la carpeta datasets | sudo -u hdfs hadoop fs -mkdir /datasets |
| Creamos la carpeta datasets/ufos | sudo -u hdfs hadoop fs -mkdir /datasets/ufos |
| Creamos la carpeta datsets/gdelt | sudo -u hdfs hadoop fs -mkdir /datasets/gdelt |
| Borramos la carpeta /itam/experimentos | sudo -u hdfs hadoop fs -rmr /user/itam/experimentos |
| Creamos la carpeta experimentos | sudo -u hdfs hadoop fs -mkdir /experimentos |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |