

	<b>Training – Practice Guide 1</b>	
	Trainee:	Date:

## OBJETIVOS

- Interactuar con el componente HDFS
- Familiarizarse con los comandos básicos del HDFS

## GUIA

### 1. Ir a la carpeta principal

```
cd /taller/cdr
```

### 2. Crear carpeta en HDFS

```
hdfs dfs -mkdir /user/<tu_nombre>
```

```
hdfs dfs -mkdir /user/<tu_nombre>/cdr
```

### 3. Subir archivo a HDFS

```
hdfs dfs -put /taller/cdr/* /user/<tu_nombre>/cdr
```

### 4. Revisar los archivos agregados al HDFS

```
hdfs dfs -ls /user/<tu_nombre>/cdr
```

### 5. Ver los archivos en Browser

Ir a <http://52.3.244.61:50070/>, ir a la pestaña Browser, y buscar los archivos recién subidos al HDFS. Revisar los bloques de cada archivo recién agregado.

## REFERENCIA

<https://hadoop.apache.org/docs/r2.4.1/hadoop-project-dist/hadoop-common/FileSystemShell.html>