



## TEST 03

Comenzado el	jueves, 13 de junio de 2024, 21:16
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 13 de junio de 2024, 21:17
Tiempo empleado	1 minutos 23 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

### Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

 [Marcar pregunta](#)

#### ¿Qué es un JobTracker y TaskTracker en el contexto de Hadoop MapReduce?

- ☒ a. Componentes encargados de la planificación y ejecución de tareas de MapReduce ✓
- ☐ b. Herramientas de análisis de datos
- ☐ c. Sistemas de almacenamiento de datos
- ☐ d. Componentes de HDFS


#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Componentes encargados de la planificación y ejecución de tareas de MapReduce

### Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

 [Marcar pregunta](#)

#### ¿Cuál es el propósito de editar los archivos core-site.xml y hdfs-site.xml durante la instalación de Hadoop?

- ☒ a. Configurar las rutas y parámetros de red ✓
- ☐ b. Establecer permisos de usuario
- ☐ c. Configurar la interfaz gráfica
- ☐ d. Instalar paquetes adicionales

#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Configurar las rutas y parámetros de red

### Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

 [Marcar pregunta](#)

#### ¿Qué comando utilizo Ud. para copiar un archivo desde el sistema de archivos local a HDFS?

- ☐ a. hdfs dfs -move localfile /hdfs\_directorio
- ☐ b. hdfs dfs -copy localfile /hdfs\_directorio
- ☐ c. hdfs dfs -upload localfile /hdfs\_directorio
- ☒ d. hdfs dfs -put localfile /hdfs\_directorio ✓

#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: hdfs dfs -put localfile /hdfs\_directorio

### Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

 [Marcar pregunta](#)

#### ¿Dónde se ubican por defecto los archivos de bitácora (logs) en los sistemas Linux?

- ☐ a. /home/logs
- ☐ b. /etc/logs
- ☒ c. /var/log ✓
- ☐ d. /usr/log


#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: /var/log

### Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

 [Marcar pregunta](#)

#### ¿Cuál es el propósito del comando source bin/activate durante la instalación de Hadoop en un entorno virtual en Linux?

- ☒ a. Activar un entorno virtual de Python para gestionar dependencias ✓
- ☐ b. Iniciar el sistema de archivos distribuidos de Hadoop (HDFS)
- ☐ c. Configurar las variables de entorno de Hadoop
- ☐ d. Iniciar el daemon de YARN

#### Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Activar un entorno virtual de Python para gestionar dependencias