



# Preguntas de Apertura - Cierre

**CURSO: Big Data y Análisis de Datos**

## **Preguntas de Apertura:**

*Las preguntas de apertura se utilizan al principio de cada tarea, estas tienen como propósito establecer una conexión inicial.*

*Es de ayuda al instructor para el inicio de su sesión de manera dinámica y rescatando sus saberes previos, creando un hilo conductor con los temas tratados en la sesión*

*Es de ayuda para el alumno ya que alinea sus saberes previos creando una expectativa, incentivándolo a entender el tema a tratar.*

## **Preguntas de Cierre:**

*Las preguntas de cierre ayudan a concluir los temas tratados en esta sesión, estas pueden ser desarrolladas individual o grupalmente, según la indicación del instructor a cargo.*

## **TAREA 02: Conoce el almacenamiento de datos masivos**

### **PREGUNTAS DE APERTURA**

1. ¿Cuáles crees que son los principales desafíos al gestionar datos masivos en infraestructuras distribuidas?
2. ¿Cómo consideras que impacta el uso de bases de datos NoSQL en la eficiencia del almacenamiento de datos no estructurados?
3. ¿Cuáles crees que son las diferencias funcionales entre los sistemas de almacenamiento local y en la nube para datos masivos?

### **PREGUNTAS DE CIERRE**

1. ¿Cómo se puede optimizar la gestión de almacenamiento en un entorno Big Data basado en HDFS?
2. ¿Cuáles son los criterios para seleccionar un sistema de archivos distribuido según el tipo de carga de trabajo?
3. ¿Cómo influye la elección de una base de datos NoSQL en el rendimiento de aplicaciones en tiempo real?



**RDA**  
RECURSO DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE