



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 03: Conoce herramientas de procesamiento de datos para Big Data

PREGUNTAS DE APERTURA

1. **¿Cómo crees que influyen las herramientas de procesamiento de datos en la toma de decisiones empresariales estratégicas?**
2. **¿De qué manera consideras que la arquitectura de Hadoop, Spark y Flink impacta la escalabilidad y eficiencia en grandes volúmenes de datos?**
3. **¿Cómo la virtualización y los contenedores consideras que han transformado la infraestructura de los sistemas de procesamiento distribuido?**

PREGUNTAS DE CIERRE

1. **¿Qué consideraciones clave se deben evaluar al seleccionar entre Hadoop, Spark o Flink para una solución de procesamiento de Big Data?**
2. **¿Cómo la gestión de bases de datos en un entorno distribuido afecta la consistencia y disponibilidad de los datos?**
3. **¿Qué impacto tiene el uso de procesamiento paralelo en la optimización de cargas de trabajo en entornos con grandes volúmenes de información?**



RDA
RECURSO DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE