PREGUNTAS DE REPASO

1. ¿Cuál es uno de los principales métodos disponibles que el analista puede usar para analizar sistemas orientados a datos?

2. ¿Cuáles son las cuatro ventajas de usar una metodología de flujo de datos en vez de las explicaciones narrativas del movimiento de los datos?

3. ¿Cuáles son los cuatro elementos de datos que se pueden simbolizar en los diagramas de flujo de datos?

4. ¿Qué es un diagrama de flujo de datos a nivel de contexto? Compárelo con un DFD de nivel 0.

5. Defina la metodología arriba-abajo y su relación con la acción de dibujar diagramas de flujo de datos.

6. Describa qué significa “expandir” diagramas de flujo de datos.

7. ¿Cuáles son las concesiones implicadas en el proceso de decidir cómo se deben expandir los flujos continuos de datos?

8. ¿Por qué es tan importante etiquetar los diagramas de flujo de datos? ¿Qué pueden lograr las etiquetas efectivas en los diagramas de flujo de datos para aquellos que no están familiarizados con el sistema?

9. ¿Cuál es la diferencia entre los diagramas de flujo de datos físico y lógico?

10. Mencione tres razones para crear un diagrama de flujo de datos lógico.

11. Mencione cinco características que se incluyen en un diagrama de flujo de datos físico y que no se encuentran en un diagrama de flujo de datos lógico.

12. ¿Cuándo se requieren los archivos de transacciones en el diseño del sistema?

13. ¿Cómo se puede utilizar una tabla de eventos para crear un diagrama de flujo de datos?

14. Mencione las principales secciones de un caso de uso.

15. ¿Cómo se puede utilizar un caso de uso para crear un diagrama de flujo de datos?

16. ¿Qué es el particionamiento y cómo se utiliza?

17. ¿Cómo puede determinar un analista cuándo se requiere una interfaz?

18. Mencione tres formas de determinar el particionamiento en un diagrama de flujo de datos.

19. Mencione tres formas de usar los diagramas de flujo de datos completos.