

CUESTIONARIO

TALLER

TEMA I

1. Mencione los seis objetivos que el analista persigue al diseñar la salida de un sistema.
2. Compare las salidas externas con las salidas internas producidas por el sistema. Recuerde que debe considerar las diferencias en los usuarios externos e internos.
3. ¿Cuáles son tres situaciones que señalan a las impresoras como la mejor opción de tecnología de salida?
4. Mencione dos ejemplos en los que la salida de pantalla sea la mejor solución como opción de método de salida.
5. Mencione los métodos potenciales de salida electrónica para los usuarios.
6. ¿Cuáles son las desventajas de la salida electrónica y basada en Web?
7. Mencione diez factores a considerar al elegir la tecnología de salida.
8. ¿Qué tipo de salida es mejor si las actualizaciones frecuentes son una necesidad?
9. ¿Qué tipo de salida es deseable si muchos lectores van a leer, almacenar y revisar la salida durante cierto número de años?
10. ¿Cuáles son las desventajas de la salida de audio?
11. Mencione tres formas en que las presentaciones de la salida se predisponen en forma no intencional.
12. ¿Cuáles son cinco formas en que el analista puede evitar la predisposición en la salida?
13. ¿Cuál es la diferencia entre la información constante y variable que se presenta en un informe?
14. ¿Por qué es importante mostrar a los usuarios un prototipo de un informe o una pantalla de salida?
15. Mencione seis elementos funcionales de los informes impresos.
16. Mencione cinco elementos estilísticos o estéticos de los informes impresos.
17. ¿En qué formas difieren las pantallas, la salida impresa y los documentos basados en Web?

18. Mencione cuatro lineamientos para facilitar el diseño de una buena salida de pantalla.
19. ¿Qué diferencias hay entre la salida para un DSS y la salida para un MIS más tradicional?
20. ¿Cuáles son las cuatro consideraciones primarias que tiene el analista al diseñar la salida gráfica para los sistemas de soporte de decisiones?

TEMA II

1. Defina diccionario de datos y metadatos.
2. ¿Cuáles son las cuatro razones para compilar un diccionario de datos completo?
3. ¿Qué información está contenida en el repositorio de datos?
4. ¿Qué es un registro estructural?
5. Haga una lista de las ocho categorías específicas que debe contener cada entrada en el diccionario de datos. Mencione una definición breve de cada categoría.
6. ¿Cuáles son las diferencias básicas entre las entradas en el diccionario de datos preparadas para los almacenes de datos, las estructuras de datos y los elementos de datos?
7. ¿Por qué se utilizan registros estructurales?
8. ¿Cuál es la diferencia entre estructuras de datos lógicas y físicas?
9. Describa la diferencia entre elementos base y derivados.
10. ¿Cómo se relacionan las entradas en el diccionario de datos con los niveles en un conjunto de diagramas de flujo de datos?

TEMA III

1. Liste dos razones de utilizar una metodología orientada a objetos para el desarrollo de sistemas.
2. Describa la diferencia entre una clase y un objeto.
3. Explique el concepto de herencia en los sistemas orientados a objetos.
4. ¿Qué significa CRC?
5. Describa lo que agrega el Pensamiento en objetos a la tarjeta CRC.
6. ¿Qué es UML?
7. ¿Cuáles son los tres elementos principales del UML?
8. Haga una lista de lo que incluye el concepto de cosas estructurales.
9. Haga una lista de lo que incluye el concepto de cosas de comportamiento.
10. ¿Cuáles son los dos tipos principales de diagramas en UML?