

Practica Final, C.P.

1. ¿Que significa la sigla DBA?

- A. Base de Datos
- B. Servidor que administra la Base de Datos
- C. **Administrador de Base de Datos**
- D. Ninguna de las anteriores.

2. ¿Que es una Base de Datos?

- A. Es un conjunto de datos almacenados sistematicamente para su posterior uso
- B. Es aquella que esta compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos
- C. Permite almacenar y posteriormente acceder a los datos de forma rapida y estructurada
- D. **A y B son correctas.**

3. ¿Que significan las siglas SGBD?

- A. Es un subconjunto general de Bases de Datos
- B. Servicio gestor de Bases de Datos
- C. **Sistemas gestores de Bases de Datos**
- D. ninguna de las anteriores.

4. ¿Que es una tabla maestro?

- A. Es aquella que depende de las demas tablas para relacionarse
- B. Es la que se puede relacionar con todas las tablas
- C. Es la que no se pude relacionar con ninguna otra tabla
- D. Es la que posee una clave foranea
- E. **Es aquella que no depende de ninguna otra tabla y posee clave pricipal**
- F. Ninguna de las anteriores
- G. Todas las anteriores.

5. ¿Que son las Bases de Datos estaticas?

- A. Son Bases de Datos solo para hipervinculos
- B. **Son Bases de datos de solo lectura**
- C. Ninguna de las anteriores.

6. ¿Que son Bases de Datos dinamicas?

- A. Son las que no almacenan los datos
- B. Son las que no se pueden modificar con el tiempo
- C. A y B son correctas
- D. **Éstas son bases de datos donde la información almacenada se modifica con el tiempo, permitiendo operaciones como actualización, borrado y adición de datos, además de las operaciones fundamentales de consulta.**

Practica Final, C.P.

7. ¿Que es seguridad en Bases de Datos?

- A. Es cuidar los documentos, pero permitir que varias personas puedan acceder a el sin requisitos.
- B. Acceder de forma facil a la Base de Datos sin codigos, ni identificaciones.
- C. Es la proteccion de Bases de Datos frente a usuarios no autorizados
- D. B y C son correctas .

8. ¿Que es un modelo entidad relacion?

- A. Expresan entidades relevantes para un sistema de informacion, sus inter-relaciones y propiedades.
- B. Relacionan las tablas entre si.
- C. Ninguna de las anteriores
- D. Todas las anteriores.

9. ¿Cual es el lenguaje SQL?

- A. Permite solamente insertar objetos a nuestras bases de datos.
- B. Nos permite insertar objetos y textos, pero no borrar datos.
- C. Este lenguaje nos permite realizar consultas a nuestras Bases de Datos, insertar, actualizar y borrar datos.
- D. Todas las anteriores.

10. ¿Por quien es mas utilizado las Bases de Datos red?

- A. Por los programadores
- B. Por usuarios finales
- C. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Que es redundancia en Bases de Datos?

- A. Es cuando hay palabras repetidas.
- B. Esta se presenta cuando se repiten datos innecesariamente en los archivos que conforman la Base de Datos.
- C. A y B son correctas.
- D. Ninguna de las anteriores son correctas.

12. ¿Cuando se das la inconsistencia en las Bases de Datos?

- A. Ocurre cuando existe informacion contradictoria o incongruente en las Bases de Datos.
- B. Se da en el momento de ingresar una palabra mal escrita.
- C. Ninguna de las anteriores.

13. ¿Que es el delimitador de un subcampo?

- A. Son caracteres que identifican la Base de Datos.
- B. Identifican los registros de un campo.
- C. Es un codigo de dos caracteres que precede e identifica un subcampo de longitud variable dentro de un campo.
- D. Todas las anteriores.

Practica Final, C.P.

14. ¿Como identificamos un subcampo?

- A. Se identifican por un limitador de subcampo
- B. Se identifican por un rotulo.
- C. Ninguna de las anteriores.

15. ¿Que son modelos fisicos de Datos?

- A. Describen los datos en el nivel mas bajo y permiten identificar algunos detalles de implantacion para el manejo del hardware de almacenamiento.
- B. Describen niveles de almacenamiento.
- C. AyB son correctas.

16. ¿Objetivo de una tabla normalizadora de datos?

- A. Minimizar el numero de cldad vacias.
- B. Aumentar el numero de celdas vacias.
- C. Ninguna de las anteriores.

17. ¿Para que sirven los graficos y tablas?

- A. para tener una mejor visualizacion del entorno de trabajo.
- B. Sirve para guardar y almacenar informacion.
- C. Para resumir en un dibujo toda una serie de datos.

18. ¿Que componentes tiene una tabla?

- A. Registros.
- B. Datos.
- C. Campo.
- D. Todas las anteriores.

19. ¿Que tipos de relaciones existen?

- A. Uno a uno Mucho a muchos
- B. Uno a muchos y viceversa
- C. Todas las anteriores.
- D. Ninguna de las anteriores.

20. Aquella que identifica un campo como unico,y por tanto no puede repetirse?

- A. Clave foranea
- B. Relaciones
- C. Clave primaria
- D. Tablas.

21. Tambien llamados atributos,son caracteristicas que tienen la tabla y con ellos se puede describir:

- A. Tablas
- B. Campos
- C. Registros
- D. Ninguna de las anteriores.

Practica Final, C.P.

22. Son las comunicaciones que existen entre las tablas:

- A. Relaciones
- B. Clave primaria
- C. Clave foranea
- D. Todas las anteriores.

23. Es la relacion de datos que tienen los datos en las tablas:

- A. Campos
- B. Registros
- C. Datos Clave
- D. foranea.

24. Se puede decir que una FK es lo mismo que:

- A. Forany key
- B. Clave foranea
- C. Clave secundaria
- D. Todas las anteriores.

25. Se puede decir que una PK es lo mismo que:

- A. Clave primaria
- B. Prismatic key
- C. A y B

26. Son entidades que guardan y realizan algun proceso:

- A. Tablas maestro
- B. Tablas compuestas
- C. Tablas definidas
- D. Tablas secundarias

27. Son generalmente los objetos, personas o entidades que tienen vida por si sola y no depende de ninguna otra para existir:

- A. Tablas maestro
- B. Tablas compuestas
- C. Tablas complejas
- D. ninguna de las anteriores.

28. Para que exista una base de datos, minimo debe haber:

- A. Campos
- B. Tablas
- C. Registros
- D. Todas las anteriores.

29. Es el componente mas importante de la base de datos:

- A. FK
- B. Registros
- C. Tablas
- D. Relaciones.

Practica Final, C.P.

30. ¿se puede afirmar que las FK son lo mismo que las PK?

- A. VERDADERA
- B. FALSA.

31. ¿para que una base de datos funcione deben ser necesario las tablas?

- A. VERDADERO
- B. FALSO.

32. ¿sin PK pueden haber relaciones?

- A. VERDADERO
- B. FALSO.

33. ¿una base de datos es un registro o contabilidad de quien lo maneje?

- A. VERDADERO
- B. FALSO.

34. ¿las relaciones no son necesarias para una buena base de datos?

- A. VERDADERO
- B. FALSO.

35. ¿Para que se utiliza una consulta personalizada en una base de datos?

- A. Se utiliza para extraer informacion de la base de datos
- B. Se utiliza para sacar informacion de ciertos valores de base de datos dependiendo de algun criterio
- C. Se utiliza para eliminar la redundancia en una base de datos
- D. Se utiliza para almacenar registros.

36. ¿Cual es el minimo componente de una base de datos?

- A. Dato
- B. Memo
- C. Campo
- D. Ninguna es correcta.

37. ¿Conjunto de registros almacenados y relacionados de forma ordenada y facil de acceder?

- A. Base de datos relacionales
- B. Base de datos
- C. Registros
- D. Campo.

38. ¿Cual de los siguientes es un componente de una base de datos?

- A. Entidad
- B. Campos
- C. Todas son componentes
- D. Relaciones.

Practica Final, C.P.

39. ¿Una clave Foranea es?

- A. Es una clave que no se repite
- B. Se utiliza para relacionar Campos
- C. Esta clave esta definidad como atributo en una tabla y clave principal en otra
- D. Es el atributo principal de la tabla y es unico dentro de ella.

40. NO es un tipo de dato:

- A. Fecha/Hora
- B. Texto
- C. Registro
- D. varchar.