

## 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 nesesario 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 nesesarias 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 dase 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 regitros almacenados y relacionados de forma ordenada y facil de accesar?

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.

**41. Realice la estructura de una base de datos para una tienda de aparatos tecnologicos.**