

Módulo: Analítica de datos y generación de informes

Sondeo de conocimientos Previos - BASES DE DATOS



Nombre:

Fecha:

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA: escoge la respuesta que considere correcta.

1. los sistemas de gestión de base de datos son:

- ☐ Programas para visualizar datos
- ☐ Programas de consulta exclusiva de datos
- ☐ Programas que permiten el almacenamiento. Modificación y extracción de la información en una base de datos

2. De las siguientes tres son ejemplos de base de datos.

- ☐ Historia clínica de un paciente
- ☐ Grupo de video juegos
- ☐ Directorio telefónico
- ☐ Cartas
- ☐ Archivo de notas de un colegio

3. ¿un dato suministra información clara y completa?

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

4. ¿una base de datos es ineficiente si la información no puede ser consultada en tiempo real?

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

5. ¿una base de datos que se puede actualizar frecuentemente se denomina?

- ☐ Flexible
- ☐ Dinámica
- ☐ Estática

6. Las bases de datos relacionales son aquellas que:

- ☐ Los datos se presentan en niveles múltiples que representa con raíz y sus ramificaciones.
- ☐ Almacena información en tablas (Filas y columnas de datos), la cuales pueden vincularse con otras.
- ☐ Permite la conexión de los nodos en forma multidireccional, por lo que cada nodo puede tener varios dueños a la vez.



7. ¿las BD dificultan el acceso a la información?

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

8. ¿una clave principal o llave primaria debe tener 2 de las siguientes características?

- ☐ Debe estar en cualquier punto de la tabla
- ☐ Debe ser única para cada registro
- ☐ Debe permitir relacionar las tablas
- ☐ Debe ser tipo número

9. Un formulario es:

- ☐ Un diseño en el que se almacenan los datos de acuerdo a una característica.
- ☐ Un formato que permite digitar de una forma más cómoda la información
- ☐ Un documento que se puede imprimir, que muestra todos los datos de una tabla.

10. ¿todas las bases de datos son almacenada o manejadas a través de dispositivos electrónicos?

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

11. ¿Una de las ventajas de utilizar BD, es que la información no necesariamente debe estar en papel?

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

12. Una tabla es:

- ☐ Un documento que se puede imprimir, que muestra todos los datos de una tabla.
- ☐ Un formato que permite digitar de una forma más cómoda la información
- ☐ Un diseño en el que se almacenan los datos de acuerdo a una característica.

13. Una base de datos es:

- ☐ Datos almacenados arbitrariamente
- ☐ Conjunto de programas para administrar información
- ☐ Es un "almacén" que nos permite guardar grandes cantidades de información de forma organizada.

14. las bases de datos se clasifican de acuerdo a:

- ☐ Organización de la información y variabilidad.
- ☐ Tamaño, contenido, programas
- ☐ Funcionamiento, tamaño y contenido.