

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 almacenadas 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.