

TALLER BASE DE DATOS

| | |
|---------|---------------------------|
| Nombre: | Karina Valenzuela Burbano |
| Curso: | BASE DE DATOS |

1. Verdadero o Falso

La bitácora permite registrar únicamente inserciones en la base de datos.

() Verdadero

() Falso

2. Completar

Completa la siguiente oración:

La bitácora registra todos los movimientos realizados en las tablas de la base de datos, tales

como insertar, _____ y _____.

3. Respuesta múltiple

¿Cuáles son funciones importantes de una bitácora en una base de datos? (Seleccione todas las que correspondan)

A) Evidencia legal

B) Enviar encuestas

C) Recuperar información ante incidentes

D) Mejora del rendimiento gráfico

E) Detección del comportamiento inusual

4. Unir con líneas

Relaciona cada tipo de relación con su descripción:

| Tipo de Relación | Descripción |
|--------------------|---|
| 1. Uno a muchos | A. Varias filas se relacionan entre sí |
| 2. Muchos a muchos | B. Un registro padre y muchos hijos |
| 3. Uno a uno | C. Un registro relacionado con uno solo |

5. Respuesta simple

¿Qué nombre recibe el campo que permite identificar de manera única cada registro en una tabla?

Clave primaria

Clave secundaria

Clave referencial

6. Ordenar

Ordena las etapas del diseño de una base de datos:

- Normalización
- Análisis de los requisitos
- Organización de los datos en tablas
- Especificación de claves primarias y relaciones

7. Verdadero o Falso

Una base de datos bien estructurada permite eliminar datos redundantes y mantener la integridad de la información.

() Verdadero

() Falso

8. Respuesta múltiple

¿Qué tipos de datos son comunes en una base de datos? (Seleccione todas las que apliquen)

A) VARCHAR

B) HTML

C) INT

D) CHAR

E) CSS

9. Completar

Completa la siguiente oración:

Los objetos administrables en una base de datos incluyen: usuarios, tablas, procedimientos, funciones, disparadores, relaciones, _____ y vistas.

10. Verdadero o Falso

Los registros de la bitácora deben guardarse en una memoria volátil para reducir el espacio ocupado.

() Verdadero

() Falso