

1.1.4 Quiz Aspectos básicos del Enfoque de BD y de Abstracción de Datos

1) Un dato puede ser:

1. Número.
2. Letras.
3. Solo números y letras.
4. Situaciones
5. **Números, letras y situaciones.**

2) La información entrega al usuario:

1. **Un mensaje**
2. Un número
3. Una letra
4. Un símbolo

3) La información puede ser obtenida a través de:

1. Recuperación
2. Clasificación.
3. Ordenamiento.
4. Verificación.
5. **Todas las anteriores.**

4) La información está compuesta por:

1. Datos desordenados.
2. Datos sin procesar.
3. Datos desorganizados.
4. **Datos procesados.**
5. Todas las anteriores.

5) Una de las principales tareas de un SGBD es:

1. Entregar a los usuarios una visión más abstracta de los datos.
2. Buscar definiciones de los registros.
3. Analizar el modo en que almacena los registros.
4. Ver como mantiene los datos dentro del disco duro.
5. Ninguna de las anteriores.

6) ¿Los SGBD simplifican la interacción con los usuarios por?

1. Su modelo sin capas.
2. Su modelo de 5 capas.
3. Su modelo de N+1 capas.
4. Su modelo de 3 capas.
5. Su modelo de 2 y 4 capas.

7) El nivel externo es de la arquitectura de un SGBD es:

1. El más cercano a la base de datos.
2. El más cercano a la información de la base de datos.
3. El más cercano al usuario final.
4. El más fácil de implementar.
5. El más difícil de implementar.

8) El nivel Conceptual describe:

1. Conceptualmente qué es el dato.
2. Cuáles son los datos que se requieren almacenar en el modelo.
3. Conceptualmente qué es la información.
4. Cómo se debe leer la información en conjunto con sus datos.
5. Conceptualmente qué es el conocimiento.

9) El nivel Físico:

1. Describe en detalle las estructuras de datos complejas de bajo nivel.
2. Describe cómo se almacenan realmente los datos.
3. Muestra cómo los datos se encuentran almacenados
4. Permite visualizar las entidades con sus atributos
5. Describe en detalle las estructuras de datos complejas de bajo nivel, describe cómo se almacenan realmente los datos, muestra cómo los datos se encuentran almacenado y permite visualizar las entidades con sus atributos.