



TALLER DE BASES DE DATOS

Conteste las siguientes preguntas sobre Base de Datos

1. ¿Qué es una base de datos y esquematice un ejemplo?
2. ¿Qué es un manejador de base de datos?
3. ¿Qué es un motor de base de datos y cuáles conoce?
4. ¿Qué es un sistema operativo?
5. ¿Qué sistemas operativos conoce?
6. ¿Qué sistemas operativos multiusuario conoce?
7. ¿Cuál es la diferencia entre un sistema operativo monousuario y uno multiusuario?
8. ¿Qué manejador de base de datos conoce?
9. Explique con sus propias palabras el proceso de compilación.
10. ¿Qué es el procesador y actualmente cuál es su última tecnología?
11. Defina con sus propias palabras memoria ROM y RAM.
12. ¿Cómo se mide la capacidad de la memoria RAM?
13. ¿Cuál es la diferencia entre una unidad DVD y CD?
14. ¿Qué es una unidad ZIP?



1. El Access es:
 - a) Una hoja de cálculo
 - b) Una base de datos
 - c) Un editor de textos
 - d) Un sistema operativo

2. La jerarquía que tiene el Access es la siguiente:
 - a) Tabla - Base de datos – Registro – Campo
 - b) Base de datos – Tabla- Registro – Campo
 - c) Tabla - Base de datos – Campo - Registro
 - d) Ninguna de las anteriores

3. La extensión de una base de datos Access, es :
 - a) ACC
 - b) MDB
 - c) BDD
 - d) ACM

4. Para un campo tipo texto, se debe controlar la extensión del texto por:
 - a) Simplemente por estética
 - b) Para ahorrar memoria
 - c) Porque si no tendremos problemas para buscarlo en una consulta
 - d) Porque si no debemos poner menos campos

5. Una clave principal
 - a) Es única
 - b) Se puede repetir
 - c) Según se diseñe la tabla, se puede repetir
 - d) Ninguna de las anteriores es válida

6. Para la edad de una persona, que tipo de dato numérico, es el más idóneo:
 - a) Simple
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Byte

7. Como se pone una clave principal
 - a) Sobre el campo que se desea, se pica botón dcho. y se selecciona clave principal
 - b) Al poner el nombre del campo, ponemos entre paréntesis la palabra clave
 - c) El Access por defecto elige la más adecuada
 - d) Todas son válidas