

**1. ¿Qué versión de Base utilizas?**

LibreOffice Base Versión: 6.0.7.3

**2. Nombra el SGBD que utiliza Base y en que lenguaje está escrito.**

HSQL.

En Java.

**3. ¿Qué significa multiplataforma?**

Que se puede ejecutar en diferentes entornos como Linux o Windows sin que sea necesario alterar nada en nuestros proyectos.

**4. Para funcionar, LObase necesita que tengamos instalada la máquina virtual de...**

La máquina virtual de Java.

**5. Define Base de Datos y Gestor de Bases de Datos**

Una base de datos es un conjunto de datos ordenados según ciertas reglas y criterio.

Un gestor de base de datos es un conjunto de programas que permiten el almacenamiento, modificación y extracción de la información den una base de datos.

**6. Dentro de una base de datos la información se almacena organizada en ....., con una serie de filas y ...**

-Tablas

-Columnas

**7. Las filas de una tabla se denominan ...**

Tupla.

**8. Las columnas de una tabla de denominan...**

Campos.

**9. Una base de datos relacional se caracteriza por...**

Cumplir con el modelo relacional.

**10.Explica la diferencia entre abrir y conectar con una base de datos externa.**

Abrir una BD sería para editarla, conectarnos a ella sería para usarla.

## Cuestionarios T3,T4,T5

1.El nombre de los campos no puede empezar por...**Espacios, ni signos de puntuación o corchetes.**

2.El Tipo de datos determina el \_\_\_\_**Carácter de la información**\_\_\_\_ que contiene el campo.

3.Entrada requerida: Si decides elegir la opción Sí para esta propiedad estarás...**Obligado a introducir un dato**

4.La forma de seleccionar más de un campo es mantener pulsada la tecla \_\_\_\_**CTRL**\_\_\_\_ mientras haces clic en el espacio situado a la izquierda del campo.

5.Si intentamos almacenar un registro sin rellenar un campo que hemos definido como de Entrada requerida Base ....**No lo podrá guardar en la tabla, da error.**

6.Por defecto, cada vez que abrimos una tabla ésta mostrará los registros en el orden ...**Que se han introducido.**

7.Debe tenerse cuidado a la hora de establecer las claves primarias de cada tabla, ya que una vez guardada la tabla no es posible en algunos SGBD...**Modificarla**

8.En la estructura de cualquier base de datos encontramos principalmente tres tipos de relaciones que se nombran del siguiente modo:

-**Uno a muchos.**

-**Muchos a muchos.**

-**Uno a uno.**

9.Las relaciones Muchos a muchos no son recomendables y debemos tratar de evitarlas utilizando TABLAS \_\_\_\_**Intermedias**\_\_\_\_ en las que se utilizarían relaciones de uno a muchos.

10.Los campos que se utilicen para establecer la relación entre las dos tablas deben ser del mismo...**TIPO** y se denominan ... **Relaciones**