**Base de datos: practicasdb**

**Tabla: libro**

1. Crear una base de datos de nombre **practicasdb**
2. Usar la base de datos **practicasdb**
3. Hacer la consulta para crear la tabla de nombre **libro** y contendrá los siguientes campos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **titulo** | **autor** | **editorial** | **precio** | **año** | **paginas** |
|  |  |  |  |  |  |

1. Mostrar las tablas para verificar que la tabla se haya creado correctamente.
2. Insertar los datos de la hoja de Excel **ejercicios -> practicasbd-libro**:

**CONSULTAS**

***Instrucciones: realizar las siguientes consultas en la tabla libro.***

1. Crear una consulta que muestre todos los registros de la tabla.
2. Hacer una consulta que visualice el título y precio de todos los libros.
3. Elaborar la consulta que muestre el año, el título y el precio de todos los libros.
4. Realizar una consulta que muestre todos los registros de la tabla, deben estar ordenador por el título del libro (de la A - Z).
5. Hacer una consulta que recupere el autor y título de todos los libros, deben estar ordenados por el nombre del autor (Z-A).
6. Crear una consulta que visualice el título y el precio de todos los libros, deben estar ordenados por el precio (menor a mayor).
7. Desarrollar una consulta que muestre el título y el año de todos los libros, los registros deben estar ordenados por año (mayor a menor).
8. Hacer una consulta que muestre el nombre de las editoriales sin que se repitan.
9. La consulta anterior ordena los registros de la A-Z, hacer lo mismo pero el orden de las editoriales debe ser inverso Z-A
10. Crear una consulta que muestre el precio máximo de la tabla.
11. Realizar una consulta que sume todos los precios de los libros.
12. Elaborar una consulta que muestre todos los datos de los libros que pertenecen a la editorial **Pearson.**
13. Desarrollar la consulta que muestre todos los datos de los libros que son del **año** 2014.
14. Hacer una consulta que muestre el autor, el título y el precio de los libros cuyo número de **páginas** sea menor a 250.
15. Realizar la consulta que visualice todos los datos de los libros que son de la editorial **Alfaomega** y cuyo año de lanzamiento sea posterior al año **2010**.
16. Crear una consulta que visualice todos los datos de los libros que son del **año** 2013 en adelante y cuyo **precio** sea menor a 300.
17. Hacer una consulta que muestre solamente los primeros cinco registros de la tabla.
18. Realizar una consulta que visualice los primero diez registros.
19. Crear una consulta que muestre los registros a partir del libro **JEE 7 a fondo** hasta **SQL fácil**.
20. Desarrollar una consulta que muestre los registros a partir de libro **Fundamentos de PHP** hasta **Access 2013**.