



EJERCICIOS 2_5

Se trata de:

- Realizar consultas SELECT sobre una sola tabla con condiciones de selección simples.
- Se trabajará en toda la actividad con tablas de la base de datos **world**.

Objetivos:

- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre una tabla de acuerdo con los requisitos exigidos.
- Utilizar la cláusula WHERE dentro de la instrucción SELECT.
- Utilizar los operadores lógicos OR, AND y NOT en condiciones de selección.
- Seleccionar filtrar con valores nulos o no nulos en una o varias columnas.
- Utilizar las cláusulas BETWEEN, IN y LIKE en condiciones de selección.

Ejercicios

1.- Obtén idiomas no oficiales que sean hablados en países por más del 40% de su población. Mostrar también el porcentaje y el código del país en que se hablan.

2.- Obtén sin repetir idiomas no oficiales hablados en países por un porcentaje comprendido entre el 5% y el 10% de su población. El listado debe estar ordenado alfabéticamente por idioma.

3.- Obtén nombres, población y continente de países pertenecientes a Asia, África o Europa que tengan una población superior a 50 millones de habitantes, ordenado por población de mayor a menor.

4.- Obtén los nombres, población y continente de los cinco países más poblados de África o Asia con población comprendida entre 10 y 50 millones de habitantes.

5.- Obtén los nombres y continente de todos los países de Asia que no tienen registrado año de independencia (valor NULL)

6.- Obtén el nombre y código de país a que pertenecen todas las ciudades cuyo nombre comienza por S ordenadas por código de país y después por nombre.

7.- Obtén el nombre, población, región y forma de Gobierno de todos los países de Asia excepto los que no tienen registrado año de independencia ni GNPOld.

8.- Obtén el nombre, población, continente de todos los países no pertenecientes Europa y cuyo nombre comienza por N o por S y con más de dos millones de habitantes.

9.- Obtén todos los países con densidad de población comprendida entre 50 y 60 habitantes por Km² ordenados por nombre. La densidad de población se obtiene dividiendo la población entre la superficie.



EJERCICIOS 2_5

10.- Obtén el nombre de todos los países que se han independizado en el siglo XX junto con su año de independencia.

11.- Obtén el nombre, continente y año de independencia de los cinco países que son más antiguos de acuerdo con su año de independencia. **No deben salir territorios que no se han independizado nunca.**

12.- Obtén los nombres de todos los países cuyo nombre comience y termine con la letra A y contenga la letra E.