TAREA 4. CONSULTAS DE LA BD GEOGRAFIA

Con la base de datos geografía, crea las siguientes consultas, consulta los apuntes SQL APUNTES 2, si es necesario.

1. Ciudades que empiecen por Z y su código de país, que tengan más de 200.000 habitantes.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name, id, Population from city WHERE Population > 200000 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) Name [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html#operator_like) 'Z%';

1. Ciudades de ESPAÑA cuya población esté entre 1000000 y 100000. Si no te sale nada, consulta en qué orden debes poner los valores en la cláusula between.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Name, Population FROM city WHERE CountryCode ="ESP" [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) (Population BETWEEN 100000 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) 1000000);

1. Selecciona el nombre de los países en donde se hable catalan y cuyo porcentaje de población (que lo habla en ese país) sea mayor del 1 por ciento.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Language,Percentage,CountryCode, ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) name FROM country WHERE CountryCode = code)AS Pais FROM countrylanguage WHERE Percentage > 1 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) language ="Catalan" ORDER BY Percentage ASC;

1. Código de países en donde se hable albanés, ordenados de mayor a menor porcentaje de hablantes.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) CountryCode,Language,Percentage from countrylanguage WHERE Language = "Albaniana" ORDER BY Percentage DESC;

1. Averigua qué código tiene Alemania (Germany), una  vez obtenido, averigua los idiomas que se hablan en Alemania.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Language,CountryCode FROM countrylanguage WHERE CountryCode="DEU";

1. Obtén todos los idiomas que se hablen al menos un 10 por ciento en algún país, que empiecen por A.

SELECT Language,Percentage FROM countrylanguage WHERE Percentage >= 10 AND Language LIKE "A%" ORDER BY Percentage ASC;

1. Obtén los códigos de países en donde se hable español o inglés. No se han de repetir los códigos de país.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT CountryCode FROM countrylanguage WHERE (Language ="Spanish" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_or) Language ="English");

1. Obtén de mayor a menor porcentaje, los idiomas de la India sin incluir el Inglés.

SELECT Language, CountryCode, Percentage from countrylanguage WHERE CountryCode="IND" AND (Language NOT LIKE "%English") ORDER BY Percentage DESC;

1. Selecciona las ciudades que empiecen por S, de Alemania, España y Francia, ordenadas de mayor a menor población, debe aparecer su población y el nombre de los campos en Español. (Como pista, salen 15, y la primera es del sur de España).

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) CountryCode AS Código\_Pais, Name AS Ciudad,Population AS NºHabitantes FROM city WHERE (CountryCode = "ESP" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_or) CountryCode="DEU" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_or) CountryCode = "FRA") [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) Name [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html#operator_like) "S%" ORDER BY Population DESC;

1. Averigua los códigos de países en donde se hable español, deberán aparecer primero en donde sean oficial y después donde no, dentro de cada bloque aparecerán de mayor a menor porcentaje de población que lo hable.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) CountryCode,Language,IsOfficial,Percentage FROM countrylanguage WHERE Language ="Spanish" ORDER BY Percentage DESC;