**EJERCICIOS RESUELTOS BBDD**

1. Mostrar las ciudades de España que tienen más de 100.000 habitantes. Resultado: 55 filas.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) city.Name FROM city WHERE city.CountryCode = 'ESP' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) city.Population > 100000;

1. Mostrar los países que tengan año de independencia. Resultado: 192. 3. Mostrar la media de población mundial por país. Resultado: 25434098.1172

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) country.Name FROM country WHERE country.IndepYear;

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(Population) FROM country;

1. Mostrar la media de población por país del continente europeo. Resultado: 15871186.9565

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_avg)(Population) FROM country WHERE Continent = 'Europe';

1. Mostrar en qué años se produjeron procesos de independencia en el mundo después de 1990. Resultado: 1991, 1992, 1993 y 1994.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) country.IndepYear FROM country WHERE IndepYear > 1990 GROUP BY IndepYear;

1. Mostrar nombres de ciudades de Italia que tengan las vocales ‘a’, ‘e’ y ‘o’ en alguna parte de su nombre. Resultado: 56.

7. Mostrar la suma total de ventas de la tabla de detalle de albaranes. Resultado: 9604190.61

8. Mostrar cuantas líneas de venta tienen un importe entre 10000 y 20000. Resultado: 6. El valor de la línea de venta se obtiene de multiplicar las unidades por el precio.

9. Mostrar cuantos países no tienen fecha de independencia. Resultado: 47

10. Buscar cuantos países se independizaron entre 1920 y 1950.

11. Buscar cuentas ciudades hay en Francia cuyo nombre termine en “is”. Resultado: 1.

12. Mostrar en una línea la media, el máximo y el mínimo de los años de independencia de todos los países del mundo. Resultado: 1847.2604, 1994, -1523

13. Mostrar los continentes donde haya países con el año de independencia informado. Resultado: Asia, Africa, Europe, South America, North America y Oceania.

14. Cuántos países hay en el continente África. Resultado: 58.

15. Mostrar el número de países por cada año de independencia, donde el año de independencia sea superior a 1980. Resultado: 8 filas.

16. Mostrar los años de independencia en los que dos o más países la consiguieron, donde el año de independencia sea superior a 1980. Resultado: 4 filas.

17. Mostrar las ciudades del mundo que existen más de una vez y cuántas veces se repiten. Resultado: 67 filas.

18. Mostar las ciudades de más de un millón de habitantes donde se hable español en el país. Resultado: 39 filas.

19. Mostrar el número de clientes que ha comprado el producto S24\_1937. Resultado: 24 clientes.

20. Obtener para cada categoría de producto (productLine) el precio máximo, mínimo y medio de la categoría.