# Consultas

1. ¿Qué consulta harías para obtener todos los países que hablan esloveno? Tu consulta debe devolver el nombre del país, el idioma y el porcentaje de idioma. Tu consulta debe organizar el resultado por porcentaje de idioma en orden descendente. (1)

SELECT country.Name, countrylanguage.Language, countrylanguage.Percentage

FROM country

JOIN countrylanguage ON country.Code = countrylanguage.CountryCode

WHERE Language = 'Slovene'

ORDER BY countrylanguage.Percentage DESC;

2. ¿Qué consulta ejecutarías para mostrar el número total de ciudades para cada país? Su consulta debe devolver el nombre del país y el número total de ciudades. Tu consulta debe organizar el resultado por el número de ciudades en orden descendente. (3)

SELECT country.name, COUNT(city.CountryCode)

FROM city

JOIN country ON country.Code = city.CountryCode

GROUP BY country.name

ORDER BY COUNT(city.CountryCode) DESC;

3. ¿Qué consulta harías para obtener todas las ciudades de México con una población de más de 500,000? Tu consulta debe organizar el resultado por población en orden descendente. (1)

SELECT city.name, city.Population

FROM city

JOIN country ON city.CountryCode = country.Code

WHERE country.Code = 'MEX'

ORDER BY country.Population DESC;

4. ¿Qué consulta ejecutarías para obtener todos los idiomas en cada país con un porcentaje superior al 89%? Tu consulta debe organizar el resultado por porcentaje en orden descendente. (1)

SELECT country.name, countrylanguage.language, countrylanguage.Percentage

FROM country

JOIN countrylanguage ON country.Code = countrylanguage.CountryCode

WHERE countrylanguage.Percentage > 89

ORDER BY Percentage DESC;

5. ¿Qué consulta haría para obtener todos los países con un área de superficie inferior a 501 y una población superior a 100,000? (2)

SELECT country.Name, country.SurfaceArea, country.Population

FROM country

WHERE country.SurfaceArea < 501 and country.Population > 100000;

6. ¿Qué consulta harías para obtener países con solo Monarquía Constitucional con un capital superior a 200 y una esperanza de vida superior a 75 años? (1)

SELECT country.Name, country.GovernmentForm, country.Capital, country.LifeExpectancy

FROM country

WHERE country.GovernmentForm = 'Constitutional Monarchy' and country.Capital > 200 and country.LifeExpectancy > 75;

7. ¿Qué consulta harías para obtener todas las ciudades de Argentina dentro del distrito de Buenos Aires y tener una población superior a 500,000? La consulta debe devolver el nombre del país, el nombre de la ciudad, el distrito y la población. (2)

SELECT country.name, city.name, city.District, city.Population

FROM country

JOIN city ON country.Code = city.CountryCode

WHERE country.Name = 'Argentina' AND city.District = 'Buenos Aires' AND city.Population > 500000;

8. ¿Qué consulta harías para resumir el número de países en cada región? La consulta debe mostrar el nombre de la región y el número de países. Además, la consulta debe organizar el resultado por el número de países en orden descendente. (2)

SELECT country.Region, COUNT(country.name) as countries

FROM country

GROUP BY country.Region

ORDER BY COUNT(country.name) DESC;