

# Boletín de ejercicios Tema 2

**NOTA**: La resolución de cada uno de los ejercicios debe ser una captura de pantalla en la que se refleje la consulta y los resultados obtenidos de ella. Para ello se debe utilizar la interfaz HeidiSQL de MaríaDB y la base de datos WORLD. Como material del tema tenéis tanto los ficheros de instalación como la base de datos World.

La base de datos WORLD consta de tres tablas:

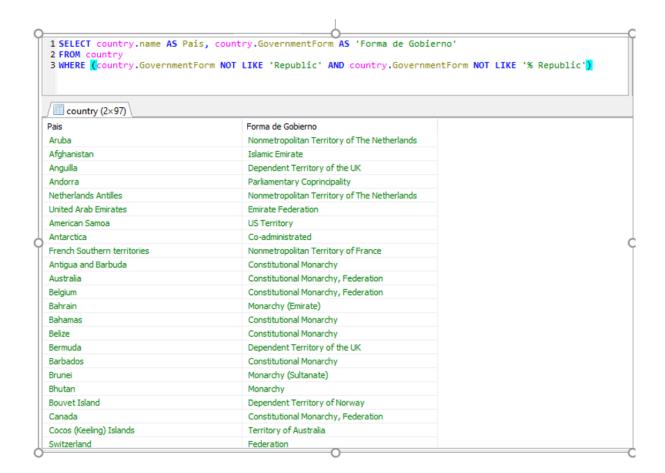
- country: Información sobre países del mundo
- city: Información sobre algunas ciudades de esos países
- countrylanguage: Lengua hablada en cada país

# Ejercicio 1

Averigua el nombre de los países que, según esta base de datos, no tienen como forma de gobierno (campo **GovernmentForm**) la República (**Republic**) o cualquier otra forma que tenga que ver con la República. El resultado debe mostrarse en dos columnas encabezadas por **País** y **Forma de Gobierno**.

Asignatura: Bases de datos Tema 2: Lenguaje SQL (I)



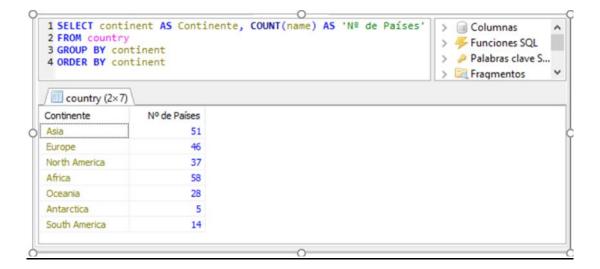


#### Ejercicio 2

Obtén un listado de todos los continentes que aparecen en esta base de datos especificando para cada uno de ellos cuántos países le pertenecen.

El resultado se debe mostrar en dos columnas, **Continente**, **№ de Países**, ordenados por orden alfabético de continente.





# Ejercicio 3

Averigua el nombre ciudades que pertenezcan a un país cuyo jefe de estado (HeadofState) tenga por nombre 'Bernard Dowiyogo'. El resultado simplemente debe constar de la columna Ciudad.

```
1 SELECT city.name AS Ciudad
2 FROM city
3 WHERE city.countrycode LIKE (SELECT code FROM country WHERE headofstate LIKE 'Bernard Dowiyogo')
```

# Ejercicio 4

Averigua la población (**Population**) del País al que pertenece la ciudad 'Bismil'. El resultado deben ser dos columnas, **Población** y **País**.

```
1 SELECT Population, country.name
2 FROM country
3 WHERE code LIKE (SELECT countrycode FROM city WHERE name LIKE 'Bismil')

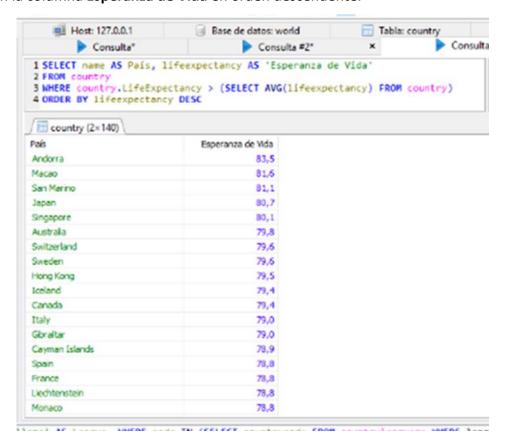
Population name
66.591.000 Turkey
```

Asignatura: Bases de datos Tema 2: Lenguaje SQL (I)



#### Ejercicio 5

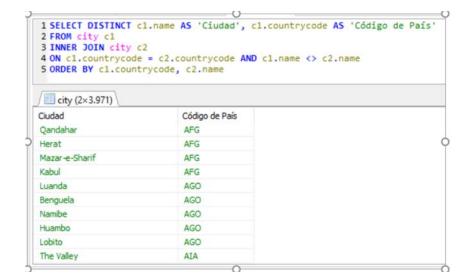
Teniendo en cuenta los datos proporcionados en nuestra base de datos **World**, averigua el nombre de todos los países cuya esperanza de vida, (**LifeExpectancy**), sea superior a la media mundial. En el resultado se debe mostrar los nombres de los países, en una columna **País**, junto a su esperanza de vida, **Esperanza de Vida**. Ordena el resultado según la columna **Esperanza de Vida** en orden descendente.



#### Ejercicio 6

Obtén un listado en el que aparezcan las ciudades que pertenecen al mismo país en dos columnas, **Ciudad** y **País**, sin repeticiones y ordenadas por código de país y nombre de ciudad.





Asignatura: Bases de datos Tema 2: Lenguaje SQL (I)