

## **Tarea 2**

<b>1. Escribe y ejecuta la consulta para eliminar las ciudades francesas añadidas erróneamente.</b>	<b>2</b>
DELETE FROM ciudadesespañolas	2
WHERE countrycode = 'Fra';	2
<b>2. Crea una consulta de eliminación con los suficientes criterios como para que en ciudadesespañolas sólo elimines Murcia ciudad.</b>	<b>2</b>
DELETE from ciudadesespañolas	2
WHERE District = 'Murcia' and Population = 388854;	2
<b>3. Crea una consulta para que desde city repongas Murcia otra vez en ciudadesespañolas</b>	<b>3</b>
INSERT INTO ciudadesespañolas	3
SELECT * FROM city WHERE id = 661;	3
<b>4. Elimina los países que no tengan ciudades.</b>	<b>4</b>
DELETE FROM country	4
WHERE code NOT IN (SELECT countrycode FROM city);	4
<b>5. Crea una consulta de forma que se cree una tabla llamada ciudadeslejanas, que sólo cotendrán ciudades de Africa y Asia.</b>	<b>4</b>
CREATE TABLE ciudadeslejanas AS	4
SELECT * FROM city	4
WHERE CountryCode IN (SELECT Code FROM country WHERE Continent IN ('Asia', 'Africa'));	4
<b>6. En la tabla ciudadeslejanas eliminar sólo las de Africa a excepción de las ciudades de Egipto.</b>	<b>6</b>
DELETE FROM ciudadeslejanas	6
WHERE CountryCode IN (	6
SELECT Code FROM country	6
WHERE Continent = 'Africa' AND Name <> 'Egipto');	6
<b>7. De las ciudades de ciudadeslejanas eliminar aquellas en donde no se hable inglés.</b>	<b>7</b>
DELETE FROM ciudadeslejanas	7
WHERE CountryCode IN (	7
SELECT countrycode FROM countrylanguage	7
WHERE LANGUAGE = 'English');	7
<b>8. De las ciudades ciudadeslejanas que queden eliminar las que su país o ellas mismas empiecen por vocal.</b>	<b>7</b>
DELETE FROM ciudadeslejanas	8
WHERE LEFT(Name, 1) IN ('A', 'E', 'I', 'O', 'U')	8
OR CountryCode IN (	8
SELECT Code FROM country	8
WHERE LEFT(Name, 1) IN ('A', 'E', 'I', 'O', 'U'));	8

**1. Escribe y ejecuta la consulta para eliminar las ciudades francesas añadidas erróneamente.**

```
DELETE FROM ciudadesespañolas
```

```
WHERE countrycode = 'Fra';
```

✓ 40 filas eliminadas. (La consulta tardó 0,0014 segundos.)

```
1 DELETE FROM ciudadesespañolas
2 WHERE countrycode = 'Fra';
```

**2. Crea una consulta de eliminación con los suficientes criterios como para que en ciudadesespañolas sólo elimines Murcia ciudad.**

```
DELETE from ciudadesespañolas
```

```
WHERE District = 'Murcia' and Population = 388854;
```

✓ 1 fila eliminada. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
1 DELETE from ciudadesespañolas
2 WHERE District = 'Murcia' and Population = 388854;
```

**3. Crea una consulta para que desde city repongas Murcia otra vez en ciudadesespañolas**

```
INSERT INTO ciudadesespañolas
```

```
SELECT * FROM city WHERE id = 661;
```

✓ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
1 INSERT INTO ciudadesespañolas
2 SELECT *
3 FROM city
4 WHERE id = 661;
```

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * from ciudadesespañolas where District = 'Murcia';
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

				ID	Name	CountryCode	District	Population			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	661	Murcia	ESP	Murcia	353504
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	682	Cartagena	ESP	Murcia	195480

**4. Elimina los países que no tengan ciudades.**

```
✓ 7 filas eliminadas. (La consulta tardó 0,0002 segundos.)  
1 DELETE FROM country  
2 WHERE code NOT IN (SELECT countrycode FROM city);
```

DELETE FROM country

WHERE code NOT IN (SELECT countrycode FROM city);

**5. Crea una consulta de forma que se cree una tabla llamada ciudadeslejanas, que sólo contendrán ciudades de Africa y Asia.**

CREATE TABLE ciudadeslejanas AS

SELECT \* FROM city

WHERE CountryCode IN (SELECT Code FROM country WHERE  
Continent IN ('Asia', 'Africa'));

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 2132, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `ciudadeslejanas`
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [

1 ▾

> >>

Número de filas:

25 ▾

Filtrar filas:

Busc

Opciones extra

ID	Name	CountryCode	District	Population
1	Kabul	AFG	Kabul	2047000
2	Qandahar	AFG	Qandahar	273125
3	Herat	AFG	Herat	214820
4	Mazar-e-Sharif	AFG	Balkh	146970
56	Luanda	AGO	Luanda	2022000
57	Huambo	AGO	Huambo	163100
58	Lobito	AGO	Benguela	130000
59	Benguela	AGO	Benguela	128300
60	Namibe	AGO	Namibe	118200
64	Dubai	ARE	Dubai	769558
65	Abu Dhabi	ARE	Abu Dhabi	458400

**6. En la tabla ciudadeslejanas eliminar sólo las de Africa a excepción de las ciudades de Egipto.**

```
✓ 366 filas eliminadas. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)  
1 DELETE FROM ciudadeslejanas  
2 WHERE CountryCode IN (  
3     SELECT Code FROM country  
4     WHERE Continent = 'Africa' AND Name <> 'Egipto');
```

DELETE FROM ciudadeslejanas

WHERE CountryCode IN (

SELECT Code FROM country

WHERE Continent = 'Africa' AND Name <> 'Egipto');

**7. De las ciudades de ciudadeslejanas eliminar aquellas en donde no se hable inglés.**

✓ 275 filas eliminadas. (La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
1 DELETE FROM ciudadeslejanas
2 WHERE CountryCode IN (
3     SELECT countrycode FROM countrylanguage
4     WHERE LANGUAGE = 'English');
```

DELETE FROM ciudadeslejanas

WHERE CountryCode IN (

SELECT countrycode FROM countrylanguage

WHERE LANGUAGE = 'English');

**8. De las ciudades ciudadeslejanas que queden eliminar las que su país o ellas mismas empiecen por vocal.**

✓ 659 filas eliminadas. (La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
1 DELETE FROM ciudadeslejanas
2 WHERE LEFT(Name, 1) IN ('A', 'E', 'I', 'O', 'U')
3    OR CountryCode IN (
4        SELECT Code FROM country
5        WHERE LEFT(Name, 1) IN ('A', 'E', 'I', 'O', 'U'));
```

```
DELETE FROM ciudadeslejanas  
  
WHERE LEFT(Name, 1) IN ('A', 'E', 'I', 'O', 'U')  
  
OR CountryCode IN (  
  
    SELECT Code FROM country  
  
    WHERE LEFT(Name, 1) IN ('A', 'E', 'I', 'O', 'U'));
```