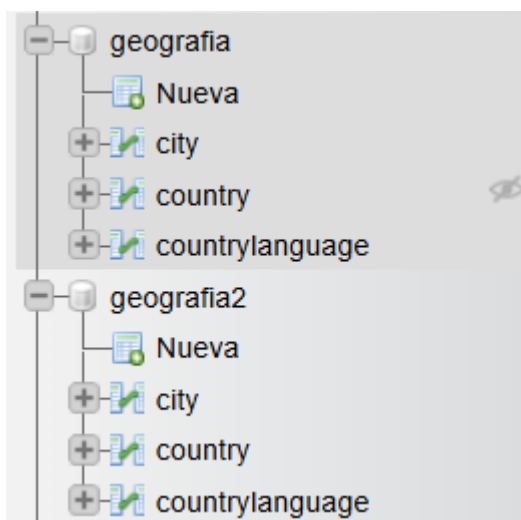


|  |          |
|--|----------|
| <b>1.Haz una copia de geografía, llámala geografía2. Para ello, dentro de geografía pincha en exportar y así generas el archivo sql. A continuación, crea una nueva base de datos (vacía) llamada geografía2. Entra en ella y da a Importar, y elige el anterior archivo sql. En unos segundos tendréis la geografía2 igual que geografía, para poder hacer modificaciones.</b>                | <b>2</b> |
| <b>2.Crea una consulta para añadir en city "Pilar de la Horadada" y otra para añadir Teruel. Busca los datos correspondientes.</b>   | <b>2</b> |
| INSERT into city(ID, Name, CountryCode, District, Population)  | 2        |
| VALUES("", "Pilar de la horadada", "ESP", "Pilar", "100000"),  | 2        |
| ("", "Teruel", "ESP", "Teruel", "200000");   | 2        |
| <b>3.Crea con una sola consulta una nueva tabla llamada ciudadesespañolas que contenga sólo las ciudades españolas con toda su información.</b>  | <b>3</b> |
| CREATE TABLE ciudadesEspañolas as  | 3        |
| SELECT * from city where CountryCode='ESP';  | 3        |
| <b>4.Aumentar un 10% la población de todas las ciudades españolas de la Comunidad Valenciana, Murcia y Canarias.</b>   | <b>4</b> |
| UPDATE ciudadesespañolas   | 5        |
| SET Population = Population*1.10   | 5        |
| WHERE District in ('Valencia','Alicante','Castellón','Murcia','Santa Cruz de Tenerife','Las Palmas');  | 5        |
| <b>5.Aumentar un 15% la población de todas las ciudades asiáticas.</b>   | <b>5</b> |
| UPDATE city c  | 5        |
| JOIN country co on c.CountryCode=co.Code   | 5        |
| SET c.Population = c.Population*1.15   | 5        |
| WHERE co.Continent='Asia'  | 5        |
| <b>6.La consulta 3 no implicó que ID de ciudadesespañolas se convirtiera también en CLAVE PRIMARIA. Así que entra en la tabla, pincha en Estructura, selecciona el cuadro de ID y da clic abajo en la Llave. Se habrá convertido en clave primaria. Mira abajo en consola la instrucción SQL que corresponde a la acción que acabas de realizar, escríbela como respuesta a esta pregunta.</b> | <b>6</b> |
| ALTER TABLE `ciudadesespañolas` ADD PRIMARY KEY(`ID`);   | 6        |
| <b>7.Abre con un editor el archivo geografía.sql que te descargaste. Echa un vistazo cómo se realizaron las múltiples inserciones. Con sólo una instrucción INSERT inserta las ciudades de Ceuta y Melilla como district de ambas dale el valor 'Ciudades Autónomas'.</b>  | <b>6</b> |
| INSERT into city(ID, Name, CountryCode, District, Population)  | 6        |
| VALUES("", "Ceuta", "ESP", "Ciudade Autonoma", "100000"),  | 6        |
| ("", "Melilla", "ESP", "Ciudad Autonoma", "200000");   | 6        |
| <b>8.Inserta en la tabla ciudadesespañolas "por error" todas las ciudades francesas.</b>   | <b>7</b> |
| INSERT into ciudadesespañolas  | 7        |
| SELECT * from city where CountryCode = 'FRA';  | 7        |

**1. Haz una copia de geografía, llámala geografía2. Para ello, dentro de geografía pincha en exportar y así generas el archivo sql. A continuación, crea una nueva base de datos (vacía) llamada geografía2. Entra en ella y da a Importar, y elige el anterior archivo sql. En unos segundos tendrás la geografía2 igual que geografía, para poder hacer modificaciones.**



**2. Crea una consulta para añadir en city "Pilar de la Horadada" y otra para añadir Teruel. Busca los datos correspondientes.**

```
INSERT into city(ID, Name, CountryCode, District, Population)
```

```
VALUES("", "Pilar de la horadada", "ESP", "Pilar", "100000"),
```

```
("", "Teruel", "ESP", "Teruel", "200000");
```

**3.Crea con una sola consulta una nueva tabla llamada ciudadesespañolas que contenga sólo las ciudades españolas con toda su información.**

```
CREATE TABLE ciudadesEspañolas as
```

```
SELECT * from city where CountryCode='ESP';
```

Mostrando filas 0 - 24 (total de 62, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```

1 CREATE TABLE ciudadesEspañolas as
2 SELECT * from city where CountryCode='ESP';

```

☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Continuar

Cancelar

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

1 ▾

> >>

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25 ▾

Filtrar filas: B

Opciones extra

| ID  | Name                       | CountryCode | District          | Population |
|-----|----------------------------|-------------|-------------------|------------|
| 653 | Madrid                     | ESP         | Madrid            | 2879052    |
| 654 | Barcelona                  | ESP         | Katalonia         | 1503451    |
| 655 | Valencia                   | ESP         | Valencia          | 739412     |
| 656 | Sevilla                    | ESP         | Andalusia         | 701927     |
| 657 | Zaragoza                   | ESP         | Aragonia          | 603367     |
| 658 | Málaga                     | ESP         | Andalusia         | 530553     |
| 659 | Bilbao                     | ESP         | Baskimaa          | 357589     |
| 660 | Las Palmas de Gran Canaria | ESP         | Canary Islands    | 354757     |
| 661 | Murcia                     | ESP         | Murcia            | 353504     |
| 662 | Palma de Mallorca          | ESP         | Balears           | 326993     |
| 663 | Valladolid                 | ESP         | Castilla and León | 319998     |
| 664 | Córdoba                    | ESP         | Andalusia         | 311708     |
| 665 | Vigo                       | ESP         | Galicia           | 283670     |
| 666 | Alicante [Alacant]         | ESP         | Valencia          | 272432     |
| 667 | Gijón                      | ESP         | Asturia           | 267980     |
| 668 | L'Hospitalet de Llobregat  | ESP         | Katalonia         | 247986     |

**4.Aumentar un 10% la población de todas las ciudades españolas de la Comunidad Valenciana, Murcia y Canarias.**

UPDATE ciudadesespañolas

SET Population = Population\*1.10

WHERE District in ('Valencia','Alicante','Castellón','Murcia','Santa Cruz de Tenerife','Las Palmas');

**5.Aumentar un 15% la población de todas las ciudades asiáticas.**

UPDATE city c

JOIN country co on c.CountryCode=co.Code

SET c.Population = c.Population\*1.15

WHERE co.Continent='Asia'

✓ 1766 filas afectadas. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
UPDATE city c JOIN country co on c.CountryCode=co.Code SET c.Population = c.Population*1.15 WHERE co.Continent='Asia';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

**6.La consulta 3 no implicó que ID de ciudadesespañolas se convirtiera también en CLAVE PRIMARIA. Así que entra en la tabla, pincha en Estructura, selecciona el cuadro de ID y da clic abajo en la Llave. Se habrá convertido en clave primaria. Mira abajo en consola la instrucción SQL que corresponde a la acción que acabas de realizar, escríbela como respuesta a esta pregunta.**

```
ALTER TABLE `ciudadesespañolas` ADD PRIMARY KEY(`ID`);
```

**7.Abre con un editor el archivo geografia.sql que te descargaste. Echa un vistazo cómo se realizaron las múltiples inserciones. Con sólo una instrucción INSERT inserta las ciudades de Ceuta y Melilla como district de ambas dale el valor 'Ciudades Autónomas'.**

```
INSERT into city(ID, Name, CountryCode, District, Population)
```

```
VALUES("", "Ceuta", "ESP", "Ciudade Autonoma", "100000"),
```

```
("", "Melilla", "ESP", "Ciudad Autonoma", "200000");
```

**8.Inserta en la tabla ciudadesespañolas "por error" todas las ciudades francesas.**

INSERT into ciudadesespañolas

SELECT \* from city where CountryCode = 'FRA';

✓ 40 filas insertadas. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
INSERT into ciudadesespañolas SELECT * from city where CountryCode = 'FRA';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]