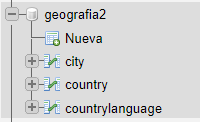
# TAREA 1

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 geografia2 igual que geografía, para poder hacer modificaciones.



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

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO city (Name,CountryCode,District,Population) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html#function_values) ("Pilar de la Horadada","ESP","Valencia",22597);

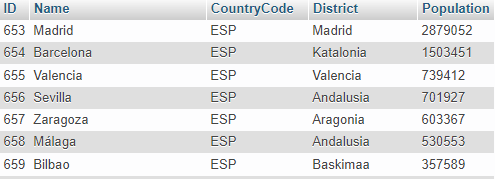


[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html" \t "mysql_doc) INTO city (Name,CountryCode,District,Population) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html" \l "function_values" \t "mysql_doc) ("Teruel","ESP","Aragon",35994);



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

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html" \t "mysql_doc) [TABLE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html" \t "mysql_doc) ciudadesespañolas [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html" \t "mysql_doc) \* FROM city WHERE CountryCode = "ESP";



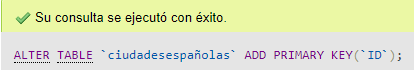
1. Aumentar un 10% la población de todas las ciudades españolas de la Comunidad Valenciana, Murcia y Canarias.

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html" \t "mysql_doc) ciudadesespañolas [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html" \t "mysql_doc) Population = Population\*1.10 WHERE District = "Valencia" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html" \l "operator_or" \t "mysql_doc) District = "Murcia" [OR](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html" \l "operator_or" \t "mysql_doc) District ="Canary Islands";

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

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html" \t "mysql_doc) city INNER JOIN country ON city.CountryCode = country.Code [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html" \t "mysql_doc) city.Population =city.Population\*1.15 WHERE country.Continent="Asia";

1. 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.



1. 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](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO ciudadesespañolas (Name,CountryCode,District,Population) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html#function_values) ("Ceuta","ESP","Ciudades Autónomas",82787), ("Melilla","ESP","Ciudades Autónomas",83489);

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

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO ciudadesespañolas [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM city WHERE CountryCode="FRA";