

Tarea 3.7 Entornos de Desarrollo (MySQL)

- Pasa el modelo relacional a tablas SQL, crea tres tablas según lo que se pide y modifica las tablas con sentencias SQL :

```
alumno@1DAW-04:~$ sudo mysql
[sudo] password for alumno:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 9
Server version: 8.0.35-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database Actividad7;
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> use Actividad7;
Database changed
mysql> create table Provincias (
  ->   Codigo Provincia char(2) not null primary key,
  ->   Nombre Provincia char(30),
  ->   Comunidad char(20)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)

mysql> create table Localidades (
  ->   Codigo Localidad char(3) not null primary key,
  ->   Nombre Localidad char(30),
  ->   Censo integer(10),
  ->   Habitantes integer(100),
  ->   Distancia float(3,2)
  -> );
Query OK, 0 rows affected, 3 warnings (0,01 sec)

mysql> create table Tramos (
  ->   Distancia float(3,2) references Localidades(Distancia)
  -> );
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0,01 sec)

mysql> update Localidades set Distancia=Distancia+300;
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0

mysql> update Localidades set Nombre Localidad=Upper(Nombre Localidad);
Query OK, 0 rows affected (0,00 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0

mysql> update Tramos set Distancia=(20/Distancia)*100 where Distancia>50;
Query OK, 0 rows affected (0,00 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0

mysql>
```

Lucía González Rosas
1º. de DAW
14 de diciembre del 2023