

Tarea 3.7 Entornos de Desarrollo (MySQL)

2º) Pasa el modelo Entidad-Relación a tablas SQL :

```
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)
```

3º) Inserta y modifica las tablas usando sentencias SQL :

```
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
```