

```
-- se crea tabla editoriales

create table editoriales (
    codigo serial primary key,
    nombre varchar(100) not null
);

-- se crea una tabla libros

create table libros(
    codigo serial primary key,
    titulo varchar(200) not null,
    codigoeditorial int,
    autor varchar(100),
    precio decimal(10, 2),
    foreign key (codigoeditorial) references editoriales(codigo)
);

-- insertar editoriales
insert into editoriales (nombre) values ('Anaya'), ('Andina'), ('S.M.')

-- insertar libros

INSERT INTO libros (titulo, codigoeditorial, autor, precio) VALUES
('Don Quijote de La Mancha I', 1, 'Miguel de Cervantes', 150.00),
('El principito', 2, 'Antoine Saint-Exupery', 120.00),
('El príncipe', 3, 'Maquiavelo', 180.00),
('Diplomacia', 3, 'Henry Kissinger', 170.00),
('Don Quijote de La Mancha II', 1, 'Miguel de Cervantes', 140.00);

-- insertar 2 nuevos libros

insert into libros (titulo, autor, codigoeditorial, precio) values
('Nuevo Libro 1', 'Autor 1', 1, 200.00),
('Nuevo Libro 2', 'Autor 2', 2, 210.00);
```

```
-- eliminar libros de la editorial Anaya

begin;
delete from libros where codigoeditorial =1;
rollback;

-- actualizo nombre de la editorial Andina a Iberlibro en memoria y
-- S.M. a Mountain en disco duro

BEGIN;
UPDATE editoriales SET nombre = 'Iberlibro' WHERE nombre = 'Andina';
SAVEPOINT antes_de_cambiar_SM;
UPDATE editoriales SET nombre = 'Mountain' WHERE nombre = 'S.M.';
ROLLBACK TO antes_de_cambiar_SM;
COMMIT;
```