

VISTAS:

Una empresa almacena la información de sus clientes en dos tablas llamadas "clientes" y "ciudades".

1- Elimine las tablas, si existen:

```
if object_id('clientes') is not null
    drop table clientes;
if object_id('ciudades') is not null
    drop table ciudades;
```

2- Cree las tablas:

```
create table ciudades(
    codigo tinyint identity,
    nombre varchar(20),
    constraint PK_ciudades
    primary key (codigo)
);
```

```
create table clientes(
    nombre varchar(20),
    apellido varchar(20),
    documento char(8),
    domicilio varchar(30),
    codigociudad tinyint
    constraint FK_clientes_ciudad
    foreign key (codigociudad)
    references ciudades(codigo)
    on update cascade
);
```

3- Ingrese algunos registros:

```
insert into ciudades values('La Laguna');
insert into ciudades values('Tegueste');
insert into ciudades values('Güímar');
insert into ciudades values('Fasnia');
```

```
insert into clientes values('Juan','Pérez','22222222','San Tenderete 3',1);
insert into clientes values('Carmen','López','23333333','San Martín 72',2);
insert into clientes values('Luís','García','24444444','San Sebastián 45',1);
insert into clientes values('Marcos','González','25555555','San Antonio 58',3);
insert into clientes values('Noelia','Torres','26666666','San Jorge 57',1);
insert into clientes values('Óscar','Lemus','27777777','San Martín 86',4);
```

4- Elimine la vista "vi\_clientes" si existe:

```
if object_id('vi_clientes') is not null
    drop view vi_clientes;
```

5- Cree la vista "vi\_clientes" para que recupere el nombre, apellido, documento, domicilio, el código y nombre de la ciudad a la cual pertenece, de la ciudad de "La Laguna" empleando "with check option".

6- Consulte la vista:

```
select * from vi_clientes;
```

7- Actualice el apellido de un cliente a través de la vista.

8- Verifique que la modificación se realizó en la tabla:  
`select * from clientes;`

9- Intente cambiar la ciudad de algún registro.  
Mensaje de error.