

```

use Northwind
go
--2.-Validar que no se puedan eliminar employees y customer los lunes
create trigger tr_employees_del
on employees for delete as
if datepart(dw, getdate()) = 2
begin
    rollback tran
    raiserror ('No se pueden eliminar empleados los dias lunes',16,1)
end
go

create trigger tr_customers_del
on customers for delete as
if datepart(dw, getdate()) = 2
begin
    rollback tran
    raiserror ('No se pueden eliminar clientes los dias lunes',16,1)
end
go

--3.-Validar en la tabla employees que un jefe no tenga a su cargo mas de 5
empleados
create trigger tr_employees_5
on employees for insert as

declare @jefeid int, @contador int

select @jefeid = ReportsTo from inserted
select @contador = count(*) from Employees

where @jefeid = ReportsTo
    if @contador > 5
    begin
        rollback tran
        raiserror ('Un jefe no puede tener mas de 5 empleados a su
cargo',16,1)
    end
go

--4.-Validar que solo pueda actualizar un solo campo a la vez en la tabla
siguiente: clientes (clave, nombre, domicilio, telefono, correo)
create trigger tr_cliente_upd
on clientes for update as
declare @contador int
if update (clave)
    select @contador = @contador + 1
if update (nombre)
    select @contador = @contador + 1
if update (domicilio)
    select @contador = @contador + 1
if update (telefono)
    select @contador = @contador + 1
if update (correo)
    select @contador = @contador + 1
if @contador > 1
begin
    rollback tran
    raiserror ('No se puede actualizar este campo mas de una vez',16,1)
end
go

```

```
--5.-Utilizando trigger, simula la llave primaria e la tabla ciudades (clave,
nombre), pero con la variante que acepte solo dos veces la misma clave
create trigger tr_claveciudades_ins
on ciudades for inserted as
declare @idciudad int, @contador int

select @idciudad = clave from inserted
select @contador = count(*) from ciudades

where @idciudad = clave
if @contador > 2
begin
    rollback tran
    raiserror ('No se puede colocar la misma clave mas de dos
veces',16,1)
end
go
```