

```
-----  
--      TRIGGER  
-----
```

--1)Clonar estructura (ProductID, ListPrice) y datos de la tabla Production.Product en una tabla llamada Productos.

```
SELECT ProductID, ListPrice  
INTO Productos  
FROM Production.Product;  
GO
```

--2)Crear un trigger sobre la tabla Productos llamado TR_ActualizaPrecios dónde actualice

--la tabla #HistoricoPrecios con los cambios de precio.

Tablas: Productos

Campos: ProductID, ListPrice

```
CREATE TRIGGER Production.TR_ActualizaPrecios ON Production.Product  
AFTER UPDATE  
AS
```

```
        UPDATE  P  
        SET ListPrice=i.ListPrice  
        FROM Productos P  
        INNER JOIN inserted i  
        ON P.ProductID=i.ProductID
```

GO

```
UPDATE [Production].[Product]  
SET ListPrice=20  
WHERE ProductID=707
```

```
SELECT * FROM Productos  
WHERE ProductID=707  
GO
```

--3) Adaptar el trigger del punto anterior donde valide que el precio no pueda ser negativo.

```
ALTER TRIGGER Production.TR_ActualizaPrecios ON Production.Product  
INSTEAD OF UPDATE  
AS
```

```
        IF EXISTS (SELECT 1 FROM inserted WHERE ListPrice>0)  
        BEGIN  
                UPDATE  P  
                SET ListPrice=i.ListPrice  
                FROM Productos P  
                INNER JOIN inserted i  
                ON P.ProductID=i.ProductID  
        END
```

GO

```
UPDATE Production.Product  
SET ListPrice=-1  
WHERE ProductID=707
```

```
SELECT ListPrice
```