

### Evidencia instruccion 5

```
CREATE FUNCTION MultiplicaSaldo (@Numero VARCHAR(20), @factor DECIMAL(10, 2))
RETURNS DECIMAL(10, 2)
AS
BEGIN
    DECLARE @Saldo DECIMAL(10, 2), @Valor DECIMAL(10, 2)
    SELECT @Saldo = Saldo FROM CUENTAS WHERE Numero = @Numero
    SET @Valor = @Saldo * @factor
    RETURN @Valor
END
```

100 %

Messages

Commands completed successfully.

Completion time: 2025-05-18T12:26:59.3423848-06:00

### evidencias instruccion 8

```
SELECT Numero, Fecha, Saldo, dbo.MultiplicaSaldo(Numero,1.08) AS resultado FROM CUENTAS;
```

100 %

SQL Server 16.0.1135.2 - SantiagoLara\reliv

	Numero	Fecha	Saldo	resultado
1	2024001	2025-04-13	-1000.00	-1080.00
2	2024002	2025-04-13	3000.00	3240.00
3	2024003	1900-01-01	1500.00	1620.00
4	2024004	2025-04-30	4000.00	4320.00

### evidencia instruccion 11

```
DECLARE @Numero VARCHAR(20), @Resultado DECIMAL(10, 2)
SET @Numero = '2024002'
SET @Resultado = dbo.MultiplicaSaldo(@Numero, 1.08)
PRINT CONCAT('Resultado: ', @Resultado)
```

133 %

Messages

Resultado: 3240.00

Completion time: 2025-05-18T12:33:12.9791326-06:00

## evidencias instruccion 14

```
CREATE OR ALTER FUNCTION CuentaMovimientos()  
RETURNS @datos TABLE  
(  
    Numero varchar(20),  
    Saldo varchar(10),  
    Saldo_anterior varchar(10),  
    Saldo_nuevo varchar(10),  
    Importe varchar(10),  
    Fecha varchar(10)  
)  
AS  
BEGIN  
    DECLARE @numero varchar(20), @saldo decimal(10,2)  
    DECLARE CurDatos CURSOR FOR  
    SELECT Numero, Saldo FROM CUENTAS ORDER BY Numero  
  
    OPEN CurDatos  
    FETCH CurDatos INTO @numero, @saldo  
  
    WHILE (@@FETCH_STATUS = 0)  
    BEGIN  
        INSERT INTO @datos (Numero, Saldo)  
        VALUES (@numero, @saldo)  
  
        INSERT INTO @datos (Numero, Saldo_anterior, Importe, Saldo_nuevo, Fecha)  
        SELECT ' ', Saldo_anterior, Importe, Saldo_nuevo, Fecha  
        FROM MOVIMIENTOS  
        WHERE numero = @numero  
        ORDER BY Fecha  
    END  
END
```

100 %

Messages

Commands completed successfully.

Completion time: 2025-05-18T12:34:37.7672234-06:00

## evidencia instruccion 17

```
SELECT * FROM CuentaMovimientos();
```

100 %

	Numero	Saldo	Saldo_anterior	Saldo_nuevo	Importe	Fecha
1	2024001	-1000.00	NULL	NULL	NULL	NULL
2		NULL	2000.00	500.00	1500.00	2025-04-13
3		NULL	500.00	-1000.00	1500.00	2025-04-13
4	2024002	3000.00	NULL	NULL	NULL	NULL
5		NULL	2000.00	3500.00	1500.00	2025-04-13
6		NULL	3500.00	5000.00	1500.00	2025-04-13
7		NULL	4000.00	NULL	-1000.00	2025-04-30
8		NULL	3000.00	NULL	-1000.00	2025-04-30
9	2024003	1500.00	NULL	NULL	NULL	NULL
10	2024004	4000.00	NULL	NULL	NULL	NULL
11		NULL	2000.00	NULL	1000.00	2025-04-30
12		NULL	3000.00	NULL	1000.00	2025-04-30

## evidencias instruccion 21

```
CREATE OR ALTER FUNCTION ListaPedidos (@numero INTEGER)
RETURNS TABLE
AS
RETURN
(
    SELECT C.Nombre, C.Apellido, C.Ciudad, P.Número, P.Fecha, Pr.Nombre AS Pro
    FROM Pedido P
    INNER JOIN Cliente C ON P.Cliente = C.Clave
    INNER JOIN Producto Pr ON P.Producto = Pr.Clave
    WHERE C.Clave = @numero
)
```

100 %

Messages

Commands completed successfully.

Completion time: 2025-05-18T12:40:41.0786097-06:00

## evidencias instruccion 24

```
select * from ListaPedidos(3);
```

100 %

	Nombre	Apellido	Ciudad	Número	Fecha	Producto	Precio	Cantidad
1	Teresa	Villa	Uruapan	13	2023-08-04	Lunetas	29.00	0
2	Teresa	Villa	Uruapan	15	2023-08-04	Bubulubu	17.50	0