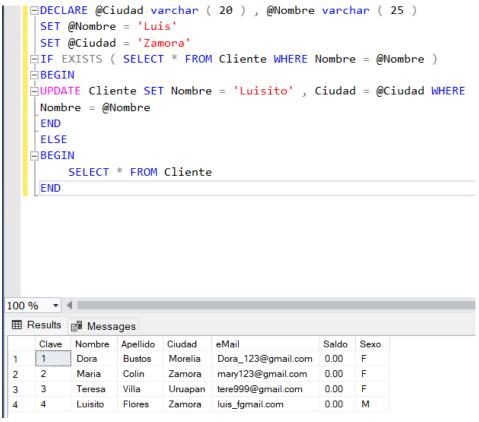
reporte practica 20

evidencia instruccion 7



```
□DECLARE @Ciudad varchar(20)='Morelia',@Nombre varchar(25)
□SET @Nombre=(CASE
WHEN @Ciudad='Uruapan' THEN (SELECT Nombre FROM Cliente
Where Ciudad=@Ciudad)
ELSE 'Inexistente' END)
PRINT @Nombre
```



evidencia instruccion 13

```
□DECLARE @contador INT;
     SET @contador = 0;
   ⊟WHILE (@contador < 100)
   ⊟BEGIN
          SET @contador = @contador + 1;
         IF (@contador % 2 = 0)
              CONTINUE;
         IF (@contador = 25)
              BREAK;
          PRINT 'Iteracion: ' + CAST(@contador AS varchar);
     END
100 %

    Messages

   Iteracion:1
   Iteracion:3
   Iteracion:5
   Iteracion:7
   Iteracion:9
   Iteracion:11
   Iteracion:13
   Iteracion:15
   Iteracion:17
   Iteracion:19
   Iteracion:21
   Iteracion:23
   Completion time: 2025-04-02T07:26:34.9034452-06:00
```

```
□DECLARE @Num INT, @Cant INT;
   \squareWHILE EXISTS (SELECT * FROM Pedido WHERE Cantidad > 0)
   BEGIN
         SET @Num = (SELECT TOP 1 Número FROM Pedido WHERE Cantidad > 0);
         UPDATE Pedido SET Cantidad = Cantidad - 1 WHERE Número = @Num;
         SELECT @Cant = Cantidad FROM Pedido WHERE Número = @Num;
         PRINT CONCAT('Pedido:', @Num, ' Cantidad:', @Cant);
    END
100 % ▼ ◀ ■

■ Messages

   Pedido:15 Cantidad:0
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:9
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:8
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:7
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:6
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:5
   (1 row affected)
  Pedido:22 Cantidad:4
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:3
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:2
   (1 row affected)
   Pedido:22 Cantidad:1
   (1 row affected)
  Pedido:22 Cantidad:0
  Completion time: 2025-04-02T07:28:45.0831339-06:00
```

```
SQLQuery6.sql - SA...GOLARA\reliv (53))* 

SQLQuery5.sql - SA...GOLARA\reliv (70))*
    ⊟BEGIN TRY
         DECLARE @divisor int, @dividendo int, @resultado int;
          SET @dividendo = 100;
          SET @divisor = 0;
          SET @resultado = @dividendo / @divisor;
      END TRY
      BEGIN CATCH
          PRINT CONCAT('Número de error:', ERROR_NUMBER());
          PRINT CONCAT('Error:', ERROR_MESSAGE());
          PRINT CONCAT('Gravedad del error:', ERROR_SEVERITY());
          PRINT CONCAT('Estado del error:', ERROR_STATE());
          PRINT CONCAT('Linea donde ocurrió:', ERROR_LINE());
     END CATCH
 100 % ▼ ◀ ■

    Messages

    Número de error:8134
    Error:Divide by zero error encountered.
    Gravedad del error:16
    Estado del error:1
    Linea donde ocurrió:5
    Completion time: 2025-04-02T07:30:43.1965826-06:00
evidencia instrucción 22
   □DECLARE @tipo int, @clase int;
     SET @tipo = 1;
     SET @clase = 3;
   \BoxIF (@tipo = 1 AND @clase = 3)
          RAISERROR('AVISO: El tipo no puede valer 1 si la clase es 3', 16, 1);
100 % ▼ ◀ ■

    Messages

  Msg 50000, Level 16, State 1, Line 5
   AVISO: El tipo no puede valer 1 si la clase es 3
   Completion time: 2025-04-02T07:32:07.4736005-06:00
evidencia instruccion 25
    □DECLARE @Filas TABLE (Clave INT, Nombre VARCHAR(30), Precio MONEY, Cantidad INT)
    □INSERT INTO Producto (Nombre, Precio, Cantidad)
     OUTPUT INSERTED.* INTO @FILAS
     VALUES ('Gansito', 28, 4);
     SELECT * FROM @Filas;
100 % ▼ ◀ ■
 Clave Nombre Precio Cantidad
     6
          Gansito 28.00 4
```

evidencia instrucción 28

