##### 1. [Procedimientos Almacenados](https://drive.google.com/file/d/1VIs1qQPlrshqiltvnpQyzsvOB5MiyyLc/view?usp=share_link)

Un procedimiento es un programa dentro de la base de datos que ejecuta una acción o conjunto de acciones específicas.

**CREATE PROCEDURE [@param1, ...]**

**AS**

**-- Sentencias del procedimiento**

**GO**

Para ejecutar este procedimiento, tendríamos que escribir la siguiente sintaxis.

**EXEC < nombre\_procedure > [VALORES PARÁMETROS]**

*Ejemplo:*

**CREATE PROCEDURE spu\_addCliente**

**@nombre VARCHAR(100)**

**,@apellido1 VARCHAR(100)**

**,@apellido2 VARCHAR(100)**

**,@nifCif VARCHAR(20)**

**,@fxNaciento DATETIME**

**AS**

**INSERT INTO CLIENTES (**

**nombre**

**,apellido1**

**,apellido2**

**,nifcif**

**,fxnacimiento**

**)**

**VALUES (**

**@nombre**

**,@apellido1**

**,@apellido2**

**,@nifCif**

**,@fxNaciento**

**)**

**GO**

###### Variables.

1. **Sustituir letras en una función:**  
     
   CREATE FUNCTION EliminarLetraB(@texto VARCHAR(MAX)) RETURNS VARCHAR(MAX) AS BEGIN DECLARE @resultado VARCHAR(MAX) SET @resultado = TRANSLATE(REPLACE(@texto, 'b', ''), 'aeiouR', 'AEIOU\*') RETURN @resultado END

DECLARE @entrada VARCHAR(MAX) SET @entrada = 'hola mundo B' SELECT dbo.EliminarLetraB(@entrada) AS Resultado