**Crear procedimientos para manipular datos**

IF EXISTS (SELECT name FROM sysobjects

WHERE name = 'creaMaterial' AND type = 'P')

DROP PROCEDURE creaMaterial

GO

CREATE PROCEDURE creaMaterial

@uclave NUMERIC(5,0),

@udescripcion VARCHAR(50),

@ucosto NUMERIC(8,2),

@uimpuesto NUMERIC(6,2)

AS

INSERT INTO Materiales VALUES(@uclave, @udescripcion, @ucosto, @uimpuesto)

GO

¿Qué hace el primer bloque del código (bloque del IF)?

* Indica que si existe algún objeto en ‘sysobjects’ con el nombre ‘creaMaterial’ y de tipo ‘P’ (procedure), este sea eliminado.

¿Para qué sirve la instrucción GO?

* Para mandar un grupo de instrucciones SQL a una del servidor SQL.

¿Explica que recibe como parámetro este Procedimiento y qué tabla modifica?

* Recibe como parámetros la clave, descripción, costo, e impuesto del material a insertar en la tabla Materiales.

**Crear procedimientos para realizar consultas con parámetros**

IF EXISTS (SELECT name FROM sysobjects

WHERE name = 'queryMaterial' AND type = 'P')

DROP PROCEDURE queryMaterial

GO

CREATE PROCEDURE queryMaterial

@udescripcion VARCHAR(50),

@ucosto NUMERIC(8,2)

AS

SELECT \* FROM Materiales WHERE descripcion

LIKE '%'+@udescripcion+'%' AND costo > @ucosto

GO

EXECUTE queryMaterial 'Lad',20

Este procedimiento recibe como parámetro una cadena de texto, y un valor numérico, el procedimiento selecciona de la tabla materiales los registros cuya descripción contenga la cadena de texto que fue recibida como parámetro, y cuyo costo sea mayor al valor numérico recibido como parámetro