

# Laboratorio 22

Wednesday, 12 May 2021 8:58

```
IF EXISTS (SELECT name FROM sysobjects
           WHERE name = 'creaMaterial' AND type = 'P') --AND type = 'P' se refiere a a tipo P
    DROP PROCEDURE creaMaterial
GO
CREATE PROCEDURE creaMaterial
    @uclave NUMERIC(5,0),
    @udescpcion VARCHAR(50),
    @ucosto NUMERIC(8,2),
    @uimpuesto NUMERIC(6,2)
AS
    INSERT INTO Materiales VALUES(@uclave, @udescpcion, @ucosto, @uimpuesto)
GO
```

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

Antes de crear un nuevo Stored procedure, checa si ya existe. Si este ya existe, lo borra.

## ¿Para qué sirve la instrucción GO?

Ejecuta el código SQL.

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

Recibe los campos de la tabla Materiales como parámetros, modificando la misma tabla "materiales"

## ¿Qué ventajas tienen el utilizar Stored Procedures en una aplicación cliente-servidor?

Que para una ejecución de código de SQL ya en una aplicación puede ser mucho más organizado.

## ¿Qué ventajas tiene utilizar SP en un proyecto?

Que para el desarrollador WEB va a ser mucho más fácil hacer la llamada a un Stored r

Procedure

breve y

procedure

que hacer el código completo de SQL

