

**Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey**

**Campus Querétaro**

**Construcción de software y toma de decisiones**

**Laboratorio 22**

**Manipulación de datos usando Stored Procedures**

**Profesor:**

**Ricardo Cortés Espinosa**

**Alumna:**

**Montserrat Karime Moreno Casas - A01276775**

**20 Septiembre de 2022**

## AGREGAR MATERIAL

Editar

Detalles

Nombre de rutina

ssagregarMaterial

Tipo

PROCEDURE

Parámetros

	Dirección	Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Opciones	
‡	IN	uClave	I			Eliminar
‡	IN	uDescrip	V	40	utf8	Eliminar
‡	IN	uPrecio	F			Eliminar
‡	IN	uImpue	I			Eliminar

Agregar parámetro

```
1 INSERT INTO materiales VALUES (uClave, uDescripcion,
uPrecio, uImpuesto)
```

Definición

Continuar

Cerrar

## ELIMINAR MATERIAL

Editar

Detalles

Nombre de rutina

eliminarMaterial

x

Tipo

PROCEDURE

v

Dirección

Nombre

Tipo

Longitud/Valores

Opciones

Parámetros

IN

v

uClave

I

v

v

Eliminar

Agregar parámetro

Definición

1 DELETE FROM materiales WHERE clave = uClave

Continuar

Cerrar

## MODIFICAR MATERIAL

Editar

Detalles

Nombre de rutina

Tipo
PROCEDURE

	Dirección	Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Opciones	
↑	IN	uClave	I			Eliminar
↑	IN	uDescrip	V	40	utf8	Eliminar
↑	IN	uPrecio	F			Eliminar
↑	IN	uImpue	F			Eliminar

Agregar parámetro

```

1 UPDATE materiales
2   SET descripcion = uDescripcion, precio = uPrecio,
   impuesto = uImpuesto
3   WHERE clave = uClave

```

Definición

Continuar

Cerrar