



# Tecnológico de Monterrey

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey

CAMPUS QUERÉTARO

Construcción de software y toma de decisiones

Ricardo Cortés Espinosa

Eduardo Daniel Juárez Pineda

Grupo 401

## **Lab 23:** Manipulación de datos usando Stored Procedures

### **PRESENTA**

Leonardo Santiago Ramos Pérez - A01707812

Alan Fernando Razo Peña - a01703350

Fecha:

20 de septiembre de 2022

## Actualizar Proyecto

### Procedimiento

**Detalles**

Nombre de rutina

TipoPROCEDURE ▾

	Dirección	Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Opciones	
↑	IN ▾	<input type="text" value="uNumero"/>	INT ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Eliminar
↑	IN ▾	<input type="text" value="uDenominacion"/>	VARCHAR ▾	40	Juego de caracteres ▾	Eliminar

Agregar parámetro

1 UPDATE proyectos SET denominacion = uDenominacion WHERE numero = uNumero

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,1536 segundos.)

CALL actualizarProyecto(5001, 'Azteconnn');

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

### Resultado

					numero	denominacion
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar
					5000	Vamos Mexico
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar
					5001	Azteconnn

## Eliminar Materiales

### Procedimiento

**Detalles**

Nombre de rutina

EliminarMaterial

Tipo

PROCEDURE ▾

Parámetros

Dirección	Nombre	Tipo	Longitud/Valores
↕ IN ▾	uClave	INT ▾	

Agregar parámetro


1 DELETE FROM materiales WHERE clave = uClave

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,1030 segundos.)

CALL EliminarMaterial(3005);

[ Editar en línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

### Resultado

<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3001	kryptonita	110	15	3.00
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3002	Madera	95	10	1.50
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3003	Yeso	205	9	1.05
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3004	vibranium	320	10	2.00

## Añadir material

### Procedimiento

**Detalles**

Nombre de rutina

Tipo

PROCEDURE

Parámetros

	Dirección	Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Opciones
↑	IN	urfc	VARCHAR	15	Juego de caracteres
↑	IN	urazonsocial	VARCHAR	40	Juego de caracteres

Agregar parámetro

```
1 INSERT INTO proveedores VALUES(urfc, urazonsocial)
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas)

```
CALL añadirproveedores('RPLS060802', 'CYBER LEO');
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#)

### Resultado

				rfc	razonsocial
<input type="checkbox"/>				AAAA800101	La fragua
<input type="checkbox"/>				BBBB800101	Oviedo
<input type="checkbox"/>				CCCC800101	La Ferre
<input type="checkbox"/>				DDDD800101	Cecoferre
<input type="checkbox"/>				EEEE800101	Alvin
<input type="checkbox"/>				FFFF800101	Comex
<input type="checkbox"/>				GGGG800101	Tabiquera del centro
<input type="checkbox"/>				HHHH800101	Tubasa
<input type="checkbox"/>				RPLS060802	CYBER LEO