



# TECNOLÓGICO DE MONTERREY®

**Materia:** Construcción de software y toma de decisiones

**Laboratorio 23:** Manipulación de datos usando Stored Procedures

**Alumnos:** Francisco Couttolenc Ortiz - A01754959  
Pablo Javier Arreola Velasco - A01747824

**Profesores:** Ricardo Cortés Espinosa  
Eduardo Daniel Juarez Pineda

Instrucción: Un procedimiento almacenado son sentencias SQL encapsuladas dentro de la sentencia CREATE PROCEDURE. El procedimiento almacenado puede contener una declaración condicional como IF o CASE o ciclos. El procedimiento almacenado también puede ejecutar otro procedimiento almacenado o una función que modularizar el código.

1-

addProveedor

Details

Routine name

addProveedor

Type

PROCEDURE

Parameters

	Direction	Name	Type	Length/Values	Options
↑	IN	uRFC	VAI	15	Char: Drop
↑	IN	uProve	VAI	40	utf32 Drop

Add parameter

Definition

```
1 INSERT INTO `proveedores`(`rfc`,`razonsocial`)
VALUES (uRFC,uProveedor)
```

Is deterministic

☐

Go

Close

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0022 seconds.)

```
call addProveedor('A019013','LaEmpresaDePaco')
```

[Edit inline](#) ] [\[ Edit \]](#) [\[ Create PHP code \]](#)

2-

addProyectos

Details

Routine name

addProyectos

Type

PROCEDURE

Parameters

	Direction	Name	Type	Length/Values	Options
↑	IN	uNume	INT	11	Drop
↑	IN	uDenom	VAf	40	Char: Drop

Add parameter

Definition

```
1 INSERT INTO `proyectos`(`numero`, `denominacion`)
VALUES (uNumero,uDenominacion)
```

Is deterministic

☐

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0023 seconds.)

```
call addProyectos(2000211111,'ProyectoDePaco')
```

[\[ Edit inline \]](#) [\[ Edit \]](#) [\[ Create PHP code \]](#)

3-

**deleteProveedor** ✕

Details

**Routine name**

deleteProveedor

**Type**

PROCEDURE ▼

**Parameters**

	Direction	Name	Type	Length/Values	Options
↑	IN <span>▼</span>	uRFC	VAr <span>▼</span>	15	utf32 <span>▼</span> <span>⊖</span> Drop

Add parameter

**Definition**

```
1 DELETE FROM `proveedores` WHERE RFC = uRFC
```

**Is deterministic**

☐

**Adjust privileges** ⓘ

☒

**Definer**

`root`@`localhost`

Go

Close

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0112 seconds.)

```
call deleteProveedor( 'A019013' )
```

[ [Edit inline](#) ] [ [Edit](#) ] [ [Create PHP code](#) ]