

## Laboratorio 23

### *Manipulación de datos usando Stored Procedures*

```
console_1 x
Tx: Auto
1 CREATE PROCEDURE 'InsertarMaterial'(IN 'U_id' INT(11) unsigned, IN 'U_descripcion' VARCHAR(100) CHARSET utf8,
2     IN 'U_precio' FLOAT, IN 'U_impuesto' FLOAT, IN 'U_porcentajeImpuesto' FLOAT)
3     NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER
4 INSERT INTO materiales
5 VALUES (U_id, U_descripcion, U_precio, U_impuesto, U_porcentajeImpuesto);
6
7
8 CALL InsertarMaterial( U_id: 32985, U_descripcion: 'Cantera', U_precio: 1900, U_impuesto: 10.5);

console_1 x
Tx: Auto
1 CREATE PROCEDURE 'InsertarProveedor'(IN 'U_rfc' VARCHAR(100) CHARSET utf8, IN 'U_razonsocial' VARCHAR(100) CHARSET utf8)
2     NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER
3 INSERT INTO proveedores
4 VALUES (U_rfc, U_razonsocial);
5
6
7 CALL InsertarProveedor( U_rfc: 'GAGI0205299H2', U_razonsocial: 'Materiales Inc.');
```

```
console_1 x
Tx: Auto
1 CREATE PROCEDURE 'InsertarProyecto'(IN 'U_numero' INT(11), IN 'U_denominacion' VARCHAR(100) CHARSET utf8)
2     NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER
3 INSERT INTO proyectos
4 VALUES (U_numero, U_denominacion);
5
6 CALL InsertarProyecto( U_numero: 289375, U_denominacion: 'Movilidad');
```