

**Instituto Politecnico Naional
Escuela Superior de Cómputo**

Sistemas Distribuidos

Tarea 5 execute

Juan Carlos Jirón Juárez

La interfase Statement nos suministra tres métodos diferentes para ejecutar sentencias SQL, `executeQuery`, `executeUpdate` y `execute`. El método a usar esta determinado por el producto de la sentencia SQL

El método **`executeQuery`** esta diseñado para sentencias que producen como resultado un único ResultSet tal como las sentencias SELECT.

El método **`executeUpdate`** se usa para ejecutar sentencias INSERT, UPDATE ó DELETE así como sentencias SQL DDL (Data Definition Language) como CREATE TABLE o DROP TABLE. El efecto de una sentencia INSERT, UPDATE o DELETE es una modificación de una o más columnas en cero o más filas de una tabla. El valor devuelto de `executeUpdate` es un entero que indica el número de filas que han sido afectadas (referido como update count). Para sentencias tales como CREATE TABLE o DROP TABLE, que no operan sobre filas, le valor devuelto por `executeUpdate` es siempre cero.

El método **`execute`** se usa para ejecutar sentencias que devuelven más de un ResultSet, más que un update count o una combinación de ambos. Como es esta una característica avanzada que muchos programadores no necesitarían nunca se verá en su propia sección.