**MODOS DE TRANSACCIÓN**

CABRERA SÁNCHEZ MANUEL SALVADOR

CANO OLGUÍN LUIS SERGIO

LÓPEZ SALINAS EDUARDO ENRIQUE

Un **modo de transacción** es aquel que especifica cómo el sistema de bases de datos debe definir y ejecutar las transacciones indicadas.

**Modo Unchained (no encadenado):** También es conocido como “autocommit” en otros sistemas de base de datos. Cada estado de usuario es ejecutado en su propia transacción y un COMMIT se ejecuta implícitamente al final de cada estatuto (si la ejecución fue exitosa, de otro modo, se ejecuta un ROLLBACK).

**Modo Chained (encadenado):** En este modo se inicia una transacción de manera implícita y no compromete ninguna sentencia a menos que sea solicitado. Es decir, todos los estados de usuario se ejecutarán en una transacción única hasta un explícito COMMIT o ROLLBACK. Los estados en modo encadenado se ejecutan mucho más rápido, porque la transacción START/COMMIT requiere una actividad significativa de CPU y de disco.

**Fuentes de Consulta:**

* Manual de usuario de Postgre-SQL. Consultado 20/11/17 [http://es.tldp.org/Postgresql-es/web/navegable/user/sql-begin.html]
* “Transacciones, Aislamiento y Candados”. Universidad Nacional de Colombia. 2013. [http://dis.unal.edu.co/~icasta/consejero/SQL\_Transacciones\_v5.pdf]