## Transacción

Una transacción es una unidad de la ejecución de un programa que accede y posiblemente actualiza varios elementos de datos. Una transacción se inicia por la ejecución de un programa de usuario escrito en un lenguaje de manipulación de datos de alto nivel o en un lenguaje de programación (por ejemplo, SQL, COBOL, C, C++ o Java), y está delimitado por instrucciones (o llamadas a función) de la forma inicio transacción y en fin transacción. La transacción consiste en todas las operaciones que se ejecutan entre inicio transacción y el fin transacción. (Silberschatz, Korth, & Sudarshan, 2002).