Una vez compilados los esquemas de la base de datos y rellenada ésta con datos, los usuarios deben disponer de algunos medios para manipularla. Entre las manipulaciones típicas podemos citar la recuperación, la inserción, el borrado y la modificación de datos. El DBMS proporciona un conjunto de operaciones o un lenguaje denominado lenguaje de manipulación de datos (DML, *data manipulation language)* para todas estas tareas.

(ELMASRI & B. NAVATHE, 2007, pág. 34)