**Lenguaje de manipulación de datos (DML).**

Hay dos tipos principales de DML. Se puede utilizar un DML de alto nivelo no procedimental para especificar de forma concisa las operaciones complejas con las bases de datos. Muchos DBMS admiten sentencias DML de alto nivel mediante la introducción interactiva desde el monitor o terminal, o incrustadas en un lenguaje de programación de propósito general. En el último caso, las sentencias DML deben identificarse dentro

del programa para que el pre compilador las pueda extraer y el DBMS las pueda procesar. Un DML de bajo nivelo procedimental debe incrustarse en un lenguaje de programación de propósito general. Normalmente, este tipo de DML recupera registros individuales u objetos de la base de datos, y los procesa por separado. Por consiguiente, es preciso utilizar construcciones de un lenguaje de programación, como los bucles, para recuperar y procesar cada registro de un conjunto de registros. (Elmasri, 2007, pág. 34)