Las aplicaciones que usa interactúan con un conjunto de programas aglutinados en lo que se denomina “el Sistema de Gestión de Bases de Datos (SGBD)”, “Database Management System” (DBMS) e, incluso, “Motor de Base de Datos”.

A este Motor de Base de Datos, se lo puede pensar de manera simplificada como una capa de software que controla todos los accesos a la base de datos. Cabe aclarar, que un DBMS, no se crea para una situación específica de una empresa, sino que se desempeñará tanto para fines de un sistema de gestión de alumnos como para un sistema bancario, una empresa telefónica, comercial, etcétera. (Reynosa, 2012)