El DBMS ofrece todos los servicios básicos requeridos para organizar y conservar una base de datos.

El DBMS puede implementar instrucciones dadas por los distintos usuarios y que tienen distintos efectos en una base de datos. Las instrucciones agrupan mínimamente en: DDL y DML, aunque también suele reconocerse al DCL.

(Enrique José Reynosa, 2012)

(Oppel, 2012)