**Servicios que proporciona un SGBD**

Algunos de los servicios que proporciona un SGBD son:

* Los usuarios podrán hacer consultas de cualquier tipo y complejidad directamente al SGBD.
* Los SGBD permiten que varios usuarios puedan acceder concurrentemente a la misma BD.
* Los SGBD permiten definir autorizaciones o derechos de acceso a diferentes niveles: al nivel global de toda la BD, al nivel entidad y al nivel atributo.
* Los procesos de restauración (restore o recovery) de los que todo SGBD dispone pueden reconstruir la BD y darle el estado consistente y correcto anterior al incidente.
* El bloqueo de unos datos en beneficio de una transacción consiste en poner limitaciones a los accesos que las demás transacciones podrán hacer a estos datos.(Campos Paré, Casillas Santillán, Costal Costa, Gibert Ginesta, Martín Escofet, & Pérez Mora, 2005)