***Áreas de aplicación de los SBD***

*Las bases de datos son ampliamente usadas. Las siguientes son algunas de sus aplicaciones más representativas:*

*• Banca. Para información de los clientes, cuentas y préstamos, y transacciones bancarias.*

*• Líneas aéreas. Para reservas e información de planificación. Las líneas aéreas fueron de los primeros en usar las bases de datos de forma distribuida geográficamente.*

*• Universidades. Para información de los estudiantes, matrículas de las asignaturas y cursos.*

*• Transacciones de tarjetas de crédito. Para compras con tarjeta de crédito y generación mensual de extractos.*

*• Telecomunicaciones. Para guardar un registro de las llamadas realizadas, generación mensual de facturas, manteniendo el saldo de las tarjetas telefónicas de prepago y para almacenar información sobre las redes de comunicaciones.*

*• Finanzas. Para almacenar información sobre grandes empresas, ventas y compras de documentos formales financieros, como bolsa y bonos.*

*• Ventas. Para información de clientes, productos y compras.*

*• Producción. Para la gestión de la cadena de producción y para el seguimiento de la producción de elementos en las factorías, inventarios de elementos en almacenes y pedidos de elementos.*

*• Recursos humanos. Para información sobre los empleados, salarios, impuestos y beneficios, y para la generación de las nóminas.* (Silberschatz, 2002, pág. 1)