**Áreas de aplicación de los sistemas de base de datos**

* 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. (Abraham, Henry F., & S., 2002, pág. 1)