Áreas de aplicación de base de datos

Varias áreas de aplicación de los sistemas de bases de datos están limitadas por las restricciones del modelo de datos relacional. En consecuencia, los investigadores han desarrollado varios modelos de datos para abordar estos campos de aplicación. En esta parte se estudiará el modelo de datos orientado a objetos y el modelo de datos relacional orientado a objetos. Además, se estudiará XML, un lenguaje que puede representar datos que están menos estructurados que los de otros modelos de datos. (Silberschatz, 2002, pág. 189)