**BASE DE DATOS**

Un sistema de bases de datos es básicamente un sistema computarizado para llevar registros. Es posible considerar a la propia base de datos como una especie de armario electrónico para archivar; es decir, es un depósito o contenedor de una colección de archivos de datos computarizados. (Date, 2001, pág. 24)

Una **base de datos** (BD) es un conjunto de datos que modelan los hechos y objetos de una parcela de la realidad y sirven de soporte a un a aplicación informatica. Dichos datos deben de estar almacenados fisicamente en forma de ficheros informaticos y deben de estar relacionados entre si mediante una determinada estructura logica

**Una base de datos** es una colección de datos relacionados. Con la palabra datos nos referimos a los hechos (datos) conocidos que se pueden grabar y que tienen un significado implícito. Por ejemplo, piense en los nombres, números de teléfono y direcciones de las personas que conoce. Puede tener todos estos datos grabados en un libro de direcciones indexado o los puede tener almacenados en el disco duro de un computador mediante una aplicación como Microsoft Access o Excel. Esta colección de datos relacionados con un significado implícito es una base de datos. (Elmasri & Navathe, 2007)