**Estructura lógica:**

“Una estructura reconocible desde un programa informático.

Esa estructura no sólo contiene los datos en sí, sino la forma en la que se relacionan.” (Sánchez, 2004, pág. 7).

Indica la composición y distribución teórica de la base de datos. La estructura lógica sirve para que las aplicaciones puedan utilizar los elementos de la base de datos sin saber realmente cómo se están almacenando.

Es una estructura que permite idealizar a la base de datos. Sus elementos son objetos, entidades, nodos, relaciones, enlaces,... que realmente no tienen presencia real en la física del sistema. Por ello para acceder a los datos tiene que haber una posibilidad de traducir la estructura lógica en la estructura física. (Sánchez, 2004, pág. 8)