**Modelo Jerárquico**

Acerca del modelo jerárquico de una base de datos Oppel (2009) menciona lo siguiente:

Cada archivo del sistema de archivo simple se convirtió en un tipo de registro, o nodo en terminología jerárquica, pero aquí se utiliza el término registro por simplicidad. Los registros se conectaban mediante apuntadores que contenían la dirección del registro relacionado. Los apuntadores indicaban a la computadora dónde se ubicaba físicamente el registro relacionado. Cada apuntador establece una relación primario-secundario, también denominada relación uno a varios, en que un elemento principal puede tener muchos elementos secundarios, pero cada uno de éstos sólo puede tener un elemento primario. (pág.13)