

Archivo Secuencial-Indexado.

Se utiliza este tipo de organización de archivo cuando existe la necesidad tanto de acceder los registros secuencialmente, por algún valor de llave, como de accederlos individualmente. Un archivo secuencial indexado proporciona la combinación de tipos de acceso que manejan un archivo secuencial y un archivo relativo o de acceso directo.

Estructura lógica de Archivo Secuencial-Indexado

En este tipo de organización de archivos se dispone de una tabla en que aparecen ordenados secuencialmente los números de la clave del archivo y asociados a cada uno de ellos de da la dirección del registro correspondiente.

Esta tabla actúa como un índice

