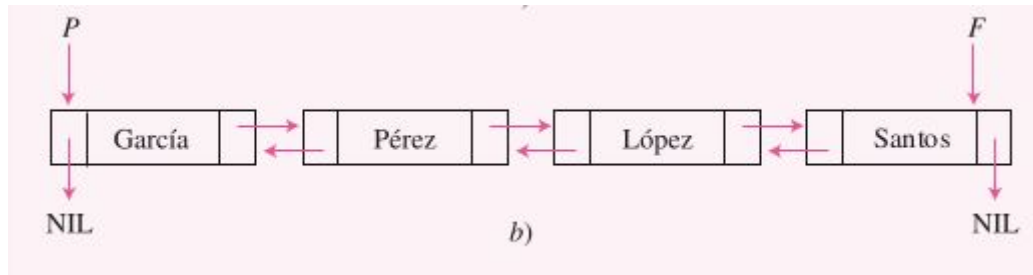


### Listas doblemente enlazadas

Una lista doblemente ligada es una colección de nodos, en la cual cada uno de ellos tiene dos apuntadores, uno apuntando a su predecesor y otro a su sucesor. por medio de estos punteros se podrá avanzar o retroceder de la lista, según se tomen las direcciones de uno u otro apuntador. la siguiente figura representa una lista doblemente ligada que almacena apellidos.



para tener un fácil acceso a la información de la lista es recomendable usar dos apuntadores, P y F, que apunten al principio y al final de ésta, respectivamente. Las operaciones que se pueden llevar a cabo con este tipo de estructuras son las mismas que con las listas simplemente ligadas.

Osvaldo Cairó/Silvia Guardati. (206). Estructura de datos tercera edición. México: McGraw-Hill