

-> Paxinación

Unha solución para a asignación de memoria é a técnica de *paxinación*. Consiste en organizar a memoria en partes que non teñen que ser correlativas pero teñen un tamaño fixo chamadas *frames*. Os programas organízanse en anacos chamados *páxinas*.

O sistema operativo é o encargado de buscar os frames que teña libres e asignarlles unha páxina. Non teñen que ser consecutivos, un proceso pode ubicarse en dous frames que estean separados en memoria e polo medio outros frames de procesos distintos. Para organizar toda a memoria cómpre ter unha especie de índice; unha *táboa de páxinas* que indique a páxina que está asignada a cada frame de cada proceso. Esta táboa ocupará espazo en memoria e consultala de cada vez pode levar tempo.

A paxinación é xa que logo unha técnica de *reasignación ou redireccionamento dinámico*.