

# Algoritmos de planificación

Como se apaña a CPU para atender ós procesos que o usuario desexa que se executen? [Lembrades ó noso panadeiro favorito?](#)

Se temos un único microprocesador necesitamos organizar os procesos que van chegando para facer un uso óptimo do sistema. Isto é o que se chama *planificación*.

En sistemas multitarea pode dar a sensación de que se executan moitos procesos á vez aínda que só haxa un procesador. En realidade o que pasa é que a CPU planifica a orde na que vai executar cada proceso dun xeito que é transparente ó usuario.

Existen varios tipos de planificación dos que estudiaremos:

- [FIFO](#): o que chega embarca
- [SJF](#): deixamos colar ó que menos tempo precisa
- [Round-Robin](#): imos a pachas
- [Algoritmo por prioridades](#): o que ten enchufe pasa diante.

O [planificador](#) é o encargado de que levar adiante estes algoritmos.

[Boa referencia de consulta](#)