



# Fork vs Execlp

## Fork

**Fork** crea un proceso totalmente nuevo, donde el hijo hereda las acciones asociadas a los signals del proceso padre. Se hereda también la máscara de signals bloqueados, y se elimina la lista de eventos pendientes, es decir: Si el padre, antes de hacer el fork, tenía un evento pendiente, el padre lo terminará, pero el hijo no.

## Execlp

**Execlp** muta un proceso, no crea uno nuevo. La tabla de acciones se cambia a la que viene por defecto, ya que el código va a ser distinto. La lista de eventos pendientes se conserva ya que sigue siendo el mismo proceso, no ha creado otro. Se conserva también la máscara de eventos bloqueados ya que es el mismo proceso, con las mismas características, pero otro código.