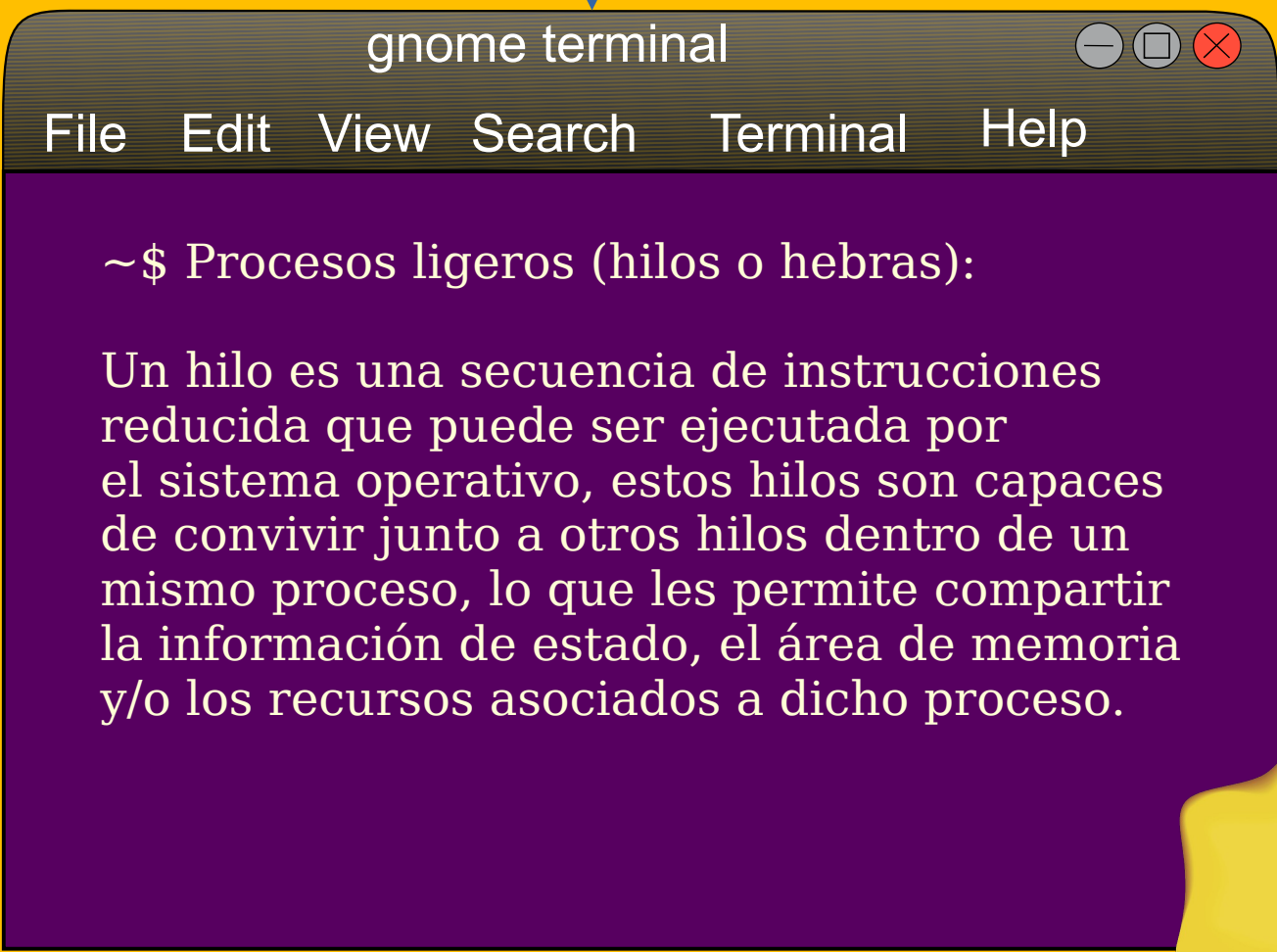
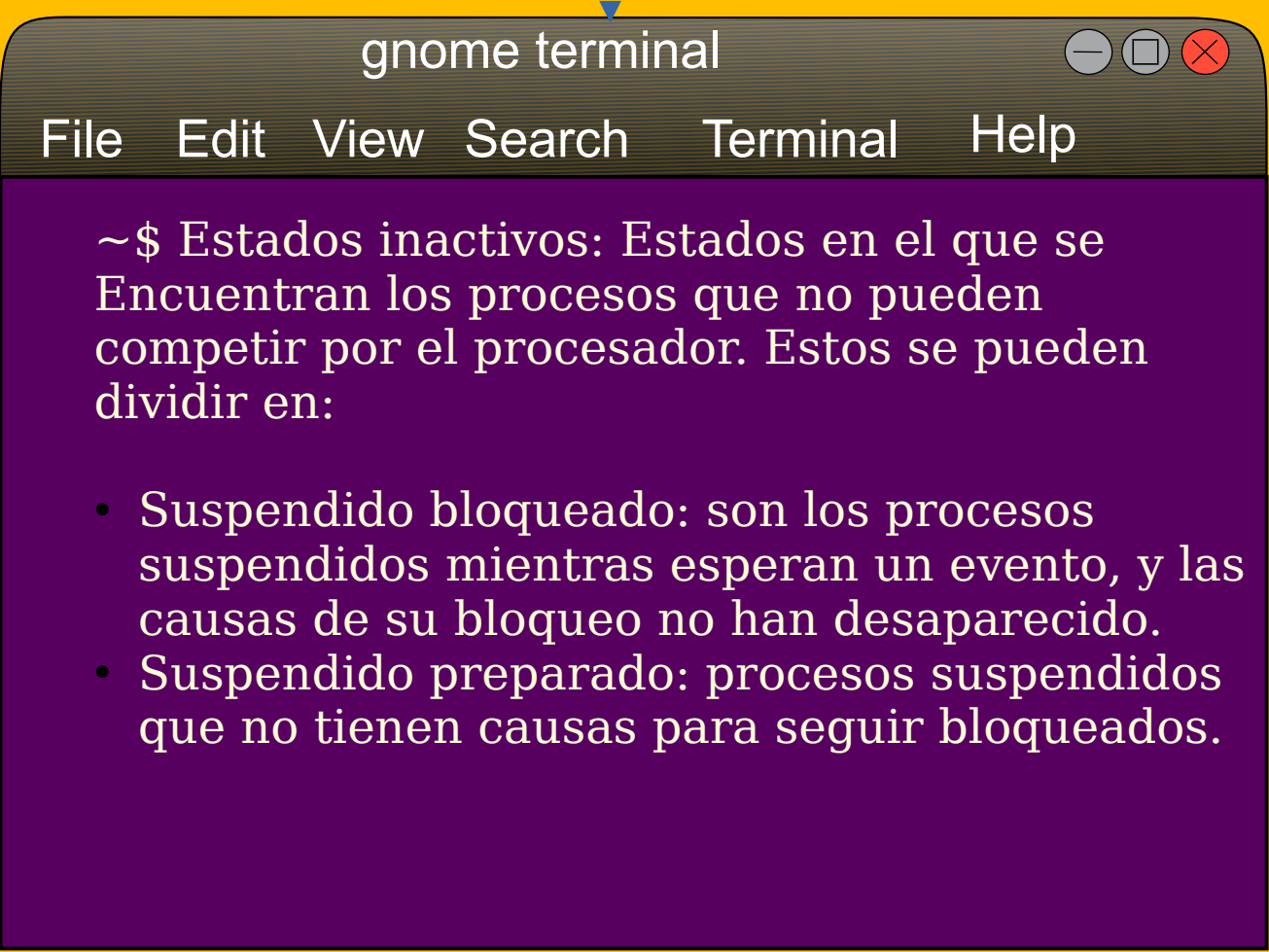
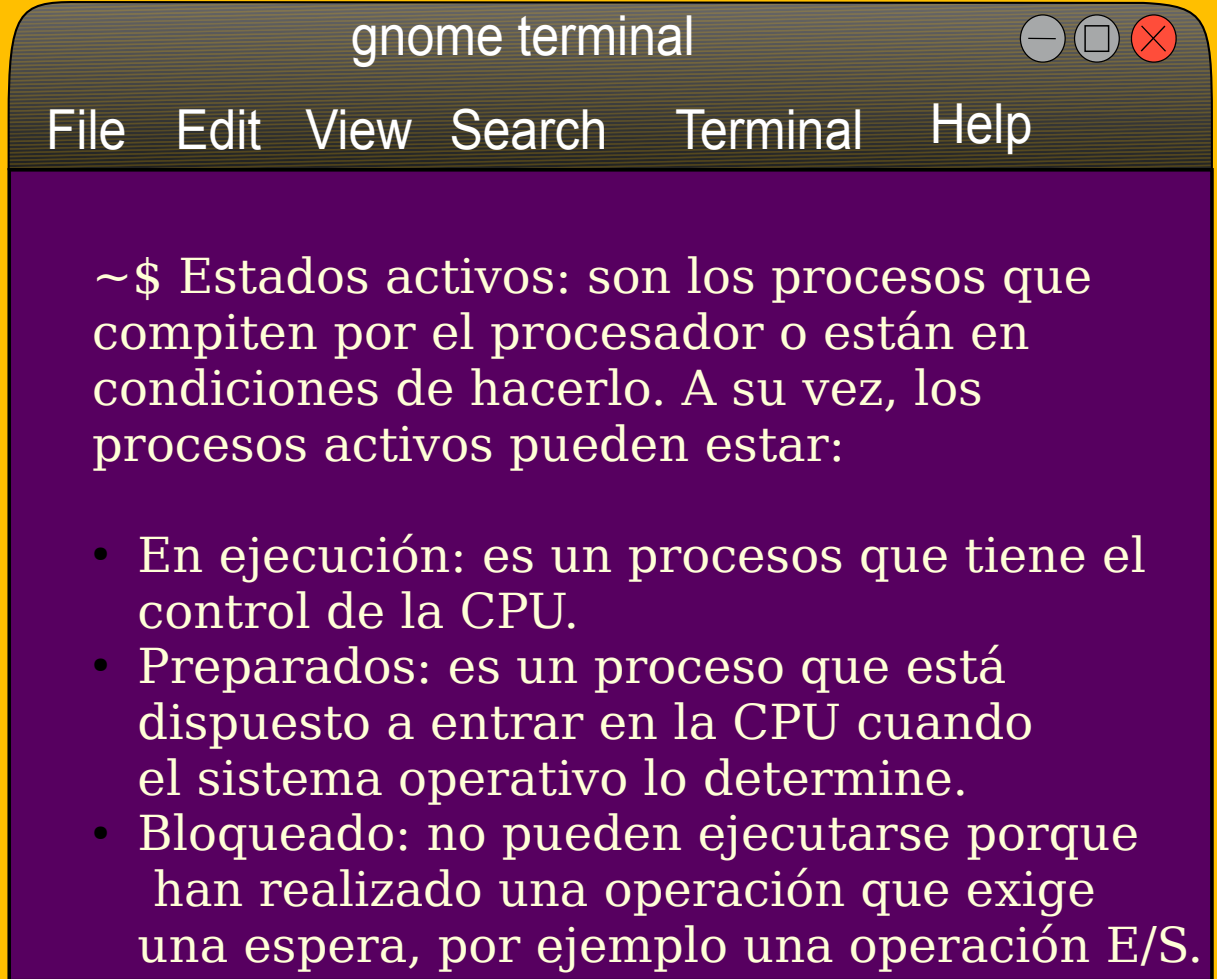


Podemos dividir los estados de los procesos en:



## Transiciones de Procesos

Comienzo de la ejecución: se inicia el proceso en la cola de preparados.

Paso a paso de ejecución: el que está Primero en la cola pasa a ejecutarse Cuando el reloj gata interrumpido en que estaba en ejecución.

Paso a estado bloqueado: un procesos que está en ejecución y pasa a realizar una operación de E/S pasa a la cola de bloqueados. Una segunda posibilidad es que un proceso se haya suspendido estando bloqueado y en el momento de la reanudación no haya desaparecido la causa de la suspensión.

Paso a suspendido preparado: se puede producir por dos causas:

- Suspender un proceso bloqueado.
- Desbloqueo de un proceso suspendido bloqueado.

Paso a suspendido bloqueado: si estando suspendido el SO da la orden de activarlo.

Paso a estado preparado: puede ser por cuatro causas:

- Ejecución de un programa.
- Fin de una operación de E/S. Pasa de bloqueado a estar preparado porque desapareció la causa del bloqueo.
- Interrupción. Si se produce una interrupción que fuerza a que se corte un proceso, este pasa a preparado
- Activación. Un proceso suspendido pero que no estaba bloqueado, en el momento de activarlo de nuevo pasa a la cola de preparados.

