

SUBESTADOS

DE UN

PROCESO

NUEVO (NEW)

El proceso se crea, pero aún no ha sido admitido en la cola de procesos del sistema operativo.

NEW

ADMITIDO (ADMITTED)

El proceso ha sido aceptado en la cola de procesos y se están asignando recursos iniciales para su ejecución.



PREPARADO (READY)

El proceso ha recibido todos los recursos necesarios y está listo para ejecutarse. Esperando la asignación de tiempo de CPU



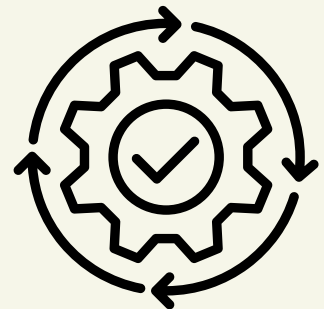
PLANIFICADO (SCHEDULED)

El programador del sistema operativo decide asignar tiempo de CPU al proceso, pasando de listo a en ejecución.



EJECUCIÓN (RUNNING)

El proceso está siendo ejecutado por la CPU en este momento.



INTERRUPCIÓN (INTERRUPTED)

El proceso se interrumpe temporalmente, posiblemente debido a una interrupción externa, como una solicitud de E/S.



BLOQUEADO (BLOCKED)

El proceso se detiene temporalmente porque está esperando algún evento o recurso externo, como una solicitud de entrada/salida.



TERMINADO (TERMINATED)

El proceso ha completado su ejecución y los recursos asociados están liberados.

