

PROCESOS



¿QUÉ ES UN PROCESO?

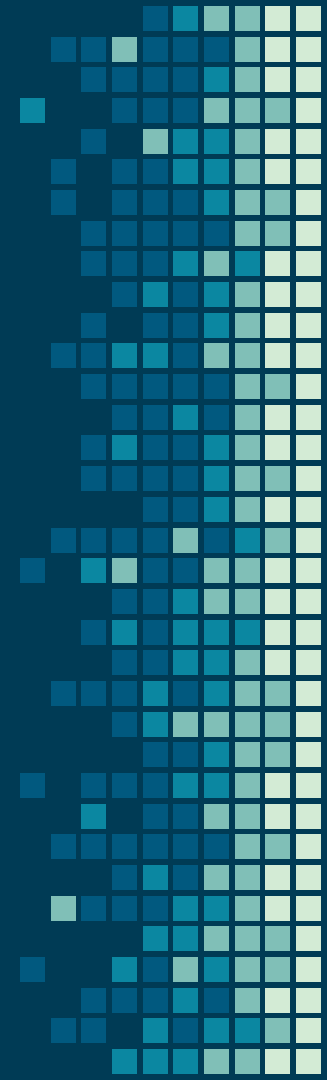
Un proceso es una de las abstracciones fundamentales en los sistemas operativos UNIX.

- Es definido como la instancia de un programa.
- En UNIX no se diferencian hilos y procesos, por lo que podríamos decir que un proceso es un hilo





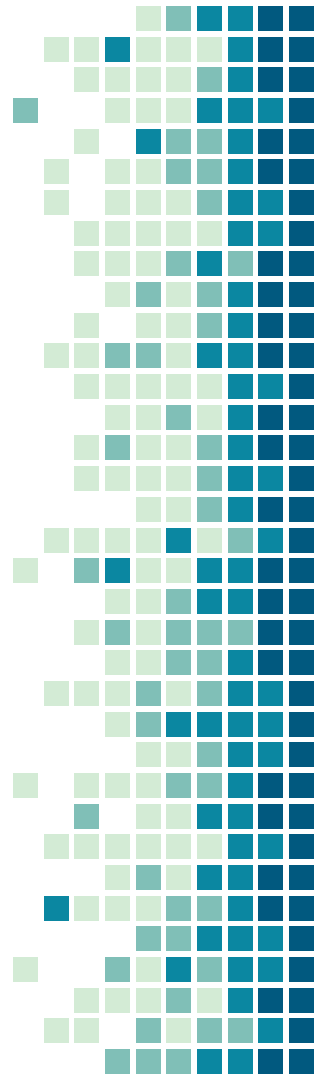
TIPOS DE PROCESOS



FOREGROUND PROCESSES

Procesos en primer plano o procesos interactivos.

- **Inicializados a través del control de una Terminal. Es decir, son iniciados por el usuario, no por el sistema.**



BACKGROUND PROCESSES

Procesos de fondo o no interactivos.

- **No son inicializados a través de una Terminal**
- **No aceptan ninguna clase de input.**



DAEMON PROCESSES

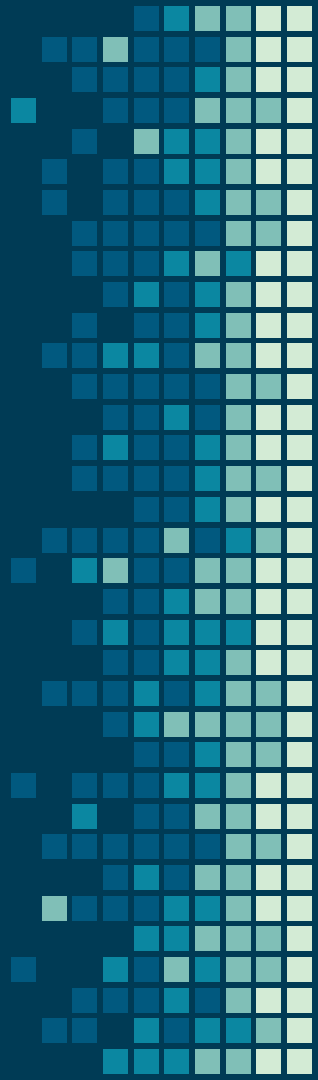
Son un tipo especial de procesos de fondo.

- **Son ejecutados al momento inicio del sistema y se siguen ejecutando hasta que el sistema se apague**





ESTADOS DE UN PROCESO.



Process State

