

PROCESOS Y SERVICIOS EN LINUX

ÍNDICE

- ¿Qué es un proceso?
 - De usuario
 - De sistema
- ¿Qué es un servicio?

PROCESOS EN LINUX

- Son programas en ejecución
- Tienen ciclo de vida
- Cada proceso tiene un identificador (PID)

TIPOS DE PROCESOS

- De usuario
- De sistema.. servicios

GESTIÓN DE PROCESOS

- Comandos:
 - ps: muestra los procesos
 - top: monitorización de recursos
 - kill: envía señal a los procesos
 - nice y renice: prioridades

SERVICIOS EN LINUX

- También llamados demonios (daemon)
- Se ejecutan en segundo plano
- Funciones:
 - responder solicitudes
 - ejecución de tareas programadas

GESTIÓN DE SERVICIOS

- `systemd`: gestor de servicios más usado
- Comandos básicos:
 - `systemctl status servicio`
 - `systemctl start servicio`
 - `systemctl stop servicio`