6. Procesos del Sistema.md 24/3/2022

Permisos Especiales de Archivos



Introducción

Cada proceso ejecutado en el sistema tiene asociado un **PID** o identificador del proceso. Estos pueden consultarse mediante ps, top y pstree.

[\$] ps -ef

[\$] top

Los procesos generalmente pueden ramificarse (fork) o desencadenar otros procesos, por lo que generarán un árbol de procesos y podrá ser consultado mediante pstree.

[\$] pstree

Señales

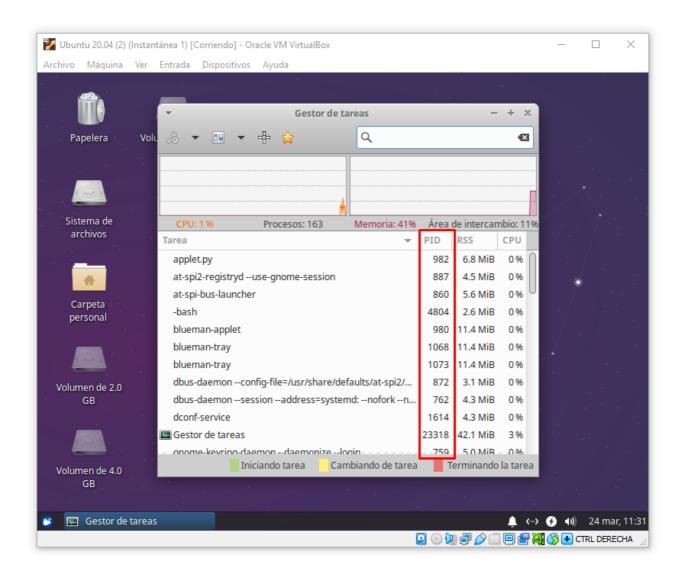
Los procesos tienen un *PID* y mediante este identificador podemos mandarle señales como la señal -9 para abortar el proceso.

[\$] kill -9 <pid>

Administradores gráficos

En la siguiente figura se muestra un ejemplo de un administrador gráfico de procesos.

6. Procesos del Sistema.md 24/3/2022





Instructor Alan Badillo Salas

Estudié **Matemáticas Aplicadas** en la Universidad Autónoma Metropolitana, posteriormente realicé una Maestría en **Inteligencia Artificial** en el Instituto Politécnico Nacional.

He impartido cursos de Programación Avanzada en múltiples lenguajes de programación, incluyendo *C/C++*, *C#, Java, Python, Javascript* y plataformas como *Android, IOS, Xamarin, React, Vue, Angular, Node, Express*. Ciencia de Datos en *Minería de Datos, Visualización de Datos, Aprendizaje Automático y Aprendizaje Profundo*. También sobre *Sistemas de administración basados en Linux, Apache, Nignx* y *Bases de Datos SQL y NoSQL* como MySQL, SQL Server y Mongo. Desde hace 7 años en varios instituciones incluyendo el *IPN-CIC, CST, KMMX, The Inventor's House, Auribox*. Para diversos clientes incluyendo al *INEGI, CFE, PGJ, SEMAR, Universidades, Oracle, Intel y Telmex*.