

EJERCITACIÓN - E2

1) ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.



2) ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Cuando instalamos un ubuntu ya sea desktop o server el usuario root no tienen password y a través del sistema de recuperación se puede acceder a todo el sistema. El Usuario Admin es considerado el usuario root



By: Deivid Gonzalez

EJERCITACIÓN - E2

3) ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.

Cuando Linux se ejecuta, el kernel de Linux tiene la primera prioridad de ejecución, conocida como PID 1 (Process ID). En versiones anteriores de Linux, este proceso era conocido como init que esta basado en en la forma en la que sistemas antiguos de Unix arrancaban el sistema.

Las versiones modernas de Linux utilizan systemd que intenta coordinar la manera en que los procesos son manejados. Como comentamos PID1 es el proceso padre, todos los demás procesos ejecutados a partir de este son procesos hijos.

5) ¿Cómo listar los procesos de Linux en tiempo real?

Si se desea obtener información en tiempo real, se puede utilizar el comando top que hace la misma función que el comando ps pero mantiene el listado de procesos monitoreando en pantalla.

By: Deivid Gonzalez

EJERCITACIÓN - E2

```
deivid@DeividDev: ~  
deivid@DeividDev:~$ cowsay "Hola Mundo"  
  
  < Hola Mundo >  
  -----  
      \      ^__^  
       (oo)\_____  
        (_____)  )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||  
deivid@DeividDev:~$
```

```
deivid@DeividDev:~$ fortune  
Chicken Little was right.  
deivid@DeividDev:~$ fortune  
Perfect day for scrubbing the floor and other exciting things.  
deivid@DeividDev:~$ fortune  
Q:      What did Tarzan say when he saw the elephants coming over the hill?  
A:      "The elephants are coming over the hill."  
  
Q:      What did he say when saw them coming over the hill wearing  
         sunglasses?  
A:      Nothing, for he didn't recognize them.  
deivid@DeividDev:~$
```

```
/ October 12, the Discovery. \  
|  
| It was wonderful to find America, but |  
| it would have been more wonderful to |  
| miss it.                             |  
|  
| -- Mark Twain, "Pudd'nhead Wilson's  |  
| Calendar"                             | \  
|-----|  
      \      ^__^  
       (oo)\_____  
        (_____)  )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||  
deivid@DeividDev:~$ fortune | cowsay  
  
  < Do something unusual today. Pay a bill. >  
  -----  
      \      ^__^  
       (oo)\_____  
        (_____)  )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

By: Deivid Gonzalez