**Introducción a la Informática**

**Ejercitación**

**Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas. A)¿Qué es un usuario root en   Linux? B)¿Por qué Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? C)¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)? D)¿Cómo identificarlos?

RESPUESTA:

a)El usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es "root". (Cambie la contraseña inmediatamente después de la instalación).

b)Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se agregan usuarios a la cuenta administrador cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces usar comandos o programas como root ejecutando sudo command para los comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones “GUI” se ejecuten como root, como gksu gcalctool aunque ese ejemplo obviamente no tiene sentido)

c)Un demonio o servicio es un programa que se ejecuta en segundo plano, fuera del control interactivo de los usuarios del sistema ya que carecen de interfaz con estos. El término demonio se usa fundamentalmente en sistemas UNIX y basados en UNIX, como GNU/Linux o Mac OS X. En Windows y otros sistemas operativos se denominan servicios porque fundamentalmente son programas que ofrecen servicios al resto del sistema. El sistema generalmente inicia los demonios durante el arranque, siendo las funciones más comunes de estos las de ofrecer servicios a otros programas, ya sea respondiendo a las peticiones que llegan a través de la red o atendiendo a procesos que se ejecutan en el mismo sistema, así como responder ante cierta actividad del hardware por ejemplo acpid maneja el apagado del sistema cuando el usuario pulsa el botón de encendido del equipo. Algunos demonios sirven para configurar hardward como es el caso de udevd en algunos sistemas GNU/Linux— ejecutar tareas planificadas como hace cron o realizar otras funciones similares.

d)Tradicionalmente en sistemas UNIX y derivados los nombres de los demonios terminan con la letra d. Por ejemplo, syslogd es el demonio que implementa el registro de eventos del sistema, mientras que sshd es el que sirve a las conexiones SSH entrantes.

**CAMBIAR PASSWORD USUARIO ROOT LINUX:**

1. Abre la Terminal (Control + Alt + T)
2. Teclea (sin comillas) "sudo su"
3. Introduce tu clave actual
4. Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave
5. Pulsa enter y cierra la terminal

Fuentes:

<https://www.ibm.com/docs/es/rational-build-forge/7.1.3?topic=users-root-user>

<https://www.enmimaquinafunciona.com/pregunta/50991/Por-que-no-se-me-pide-que-establezca-una-contrasena-para-root-al-instalar-Ubuntu>