**Qué es el usuario root**

En Linux el usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo, es decir, es el súper administrador. Puede acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando, incluidos [los que nunca deberías ejecutar](https://geekytheory.com/5-comandos-en-linux-que-nunca-deberias-ejecutar).

El usuario root puede hacer lo que quiera en el sistema operativo, así que hay que utilizarlo con mucho cuidado porque podríamos llegar a dejar nuestro sistema inutilizable por un comando mal ejecutado.

**Por qué el usuario root está deshabilitado**

Debido al gran poder y peligro que tiene el usuario root, en Ubuntu y otras distribuciones basadas en Ubuntu viene deshabilitado por defecto.

En realidad no es necesario tener permisos root para las tareas diarias como navegar por internet, programar, editar vídeos, fotografías o audios. Si quisiéramos instalar cualquier programa o hacer algo que requiera más permisos de los que tiene nuestro usuario podríamos utilizar el comando sudo.

#### **Tipos de procesos**

En linux nos encontramos con dos tipos de procesos.

* **Background processes**
* **Frontend processes**

#### **PID (número de identificación del proceso)**

Linux asigna un número único de cinco dígitos a cada proceso. Al número generado se le conoce como PID (número de identificación de proceso), y es una manera excelente para identificar los procesos, ya que no es posible tener dos PID iguales, cada proceso tiene su número exclusivo hasta que muera. Si quieres saber el PID (pueden ser varios) de un proceso específico, es tan sencillo como ejecutar el siguiente comando (debes saber el nombre):

pgrep [proceso]