

# Taller de Comandos Básicos de Linux

*Luis Garreta*

**Linux para Ingeniería**  
**Ingeniería de Sistemas y Computación**  
**Pontificia Universidad Javeriana – Cali**

Resolver las siguientes preguntas de forma práctica buscando cual es el comando (y que parámetros necesita) para que al ejecutarlo en la línea de comandos de la consola o terminal, este resuelve la pregunta. La forma de evaluación se realizará individual y cada estudiante debe ser capaz de ejecutar los comandos sin grandes problemas.

Las preguntas son:

1. ¿Como veo los archivos en un directorio?
2. ¿Cómo hago para ver los archivos del directorio anterior?
3. ¿Cómo sé en qué directorio estoy?
4. ¿Cómo puedo crear archivos en Unix?
5. ¿Cómo puedo crear uno o varios directorios?
6. ¿Cómo puedo obtener un listado de los procesos que tengo en ejecución?
7. ¿De qué forma puedo averiguar el uso de memoria que consume mi ordenador?
8. Si hago ls ¿cual es el directorio del que lista los archivos?
9. ¿Cómo puedo ver el contenido de un archivo sin abrirlo?
10. ¿Cuál es el comando para saber donde estás?
11. ¿Cómo se quien soy?
12. ¿Puedo tener más de una consola abierta?
13. ¿Qué comando reinicia el equipo?
14. ¿Comando para apagar mi ordenador?
15. ¿Cómo borro la pantalla?
16. ¿Cómo sé los usuarios conectados a mi máquina?
17. ¿Cómo puedo obtener información detallada de un comando?
18. ¿Donde se escriben los comandos?
19. ¿Cómo borrar directorios con todos sus archivos dentro?
20. ¿Cómo averiguar la cantidad de disco utilizado?
21. En consola, ¿cómo puedo autocompletar?
22. ¿Cómo puedo matar un proceso?
23. ¿Qué es el kernel?
24. ¿Cómo se que versión del kernel tengo?

- 
25. ¿Cómo se le llama al intérprete de comandos?
  26. ¿Cómo ver lo que hacen los usuarios que están conectados en la red?
  27. ¿Cómo ejecuto un proceso en 2º plano (background)?
  28. ¿Cómo traer un proceso en 2º plano al 1º (foreground)?
  29. ¿Cómo borro un directorio?
  30. ¿Cómo visualizo la fecha y hora del sistema?
  31. ¿Cómo puedo obtener ayuda acerca de un comando?
  32. ¿Qué letra significa permiso de ejecución?
  33. ¿A que se refiere cuando se dice que los entornos Unix son CASE SENSITIVE?
  34. ¿Qué significa ./ ?
  35. ¿Qué significa ../ ?
  36. ¿Qué es una consola?
  37. ¿Cómo consulto el historial de comandos?
  38. ¿Cómo accedo a la consola desde el modo gráfico?
  39. ¿Qué hace el comando echo?
  40. ¿Cómo puedo saber en que consola me encuentro?
  41. ¿Cómo hago para ir al final de línea en una consola?
  42. ¿Cómo hago para avanzar hacia atrás, palabra a palabra, en una consola?
  43. ¿Cómo sé cual es el nombre de la máquina en la que estoy conectado?
  44. ¿Cómo muestro el contenido de la variable PATH?
  45. ¿Cómo hago para copiar archivo1 a archivo2 que está en el directorio dir?
  46. Quiero construir un archivo suma que tenga el contenido de A1 y A2, ¿cómo hago?
  47. ¿cómo hago para cancelar la operación de un comando?
  48. ¿Cómo hago para enviar el caracter EOF a la entrada estándar?
  49. ¿Cómo hago para encontrar si hay un usuario que se llame pepe?
  50. ¿Cómo mostrar todas las líneas de un archivo de texto que contengan la palabra hola?
  51. ¿Como encuentro los archivos terminados en .txt en mi directorio actual?
  52. Quiero ver el contenido de los archivos de texto que empiecen por la letra a.
  53. Estoy perdido en el árbol de directorios, ¿cómo vuelvo a mi HOME?
  54. Quiero ver cuanto espacio ocupa mi home, ¿cómo hago?