

JuanpabloSalado

Nivel: 1
Tipo: individual
Modo: obligatorio
Dificultad: intermedio



Skootik Mobile Technologies

<https://skootik.com>
info@skootik.com

Quitar el vértigo a la línea de comandos y empezar a utilizarla. Entender que la consola es una herramienta de apoyo y no una pantalla negra inaccesible para el común de los mortales

Línea de comandos en Linux... o Windows

Sí, la línea de comandos es esa pantalla negra que la mayoría de los mortales temen. Pero para tí, debería convertirse en tu nuevo amigo. Aprenderás a usar esa oscura interfaz que todos los hackers usan. Al principio puede parecer un poco aterrador pero realmente es sólo un mensaje en pantalla que espera a que le des órdenes.

Esta ventana, que generalmente es llamada *línea de comandos*, es una aplicación basada en texto para ver, manejar y manipular archivos en tu ordenador. Además de ser conocida como *línea de comandos* tiene también otros nombres como: cmd, consola o terminal.

Cuando tú abres un fichero haciendo doble click, creas una nueva carpeta utilizando el botón derecho del ratón o mueves un audio de una carpeta a otra estás dando órdenes sólo que de una manera gráfica. La consola viene a sustituir la capacidad de dar órdenes mediante movimientos de ratón por la capacidad de dar órdenes mediante instrucciones de teclado.

"Aprovechando que el Pisuerga pasa por Valladolid le vamos a echar un capote a Linux y subrayaremos que por mucho que la mayoría de usuarios estándar sigan pensando que utilizar Linux es complicado, hoy en día, cualquier usuario normal puede usar perfectamente un sistema Linux sin tocar la terminal ni una vez". TheEgg Dixit

Continuemos, todos los sistemas operativos tienen su propia línea de comandos, tanto los Windows como los OS X o Linux, incluso las instrucciones son parecidas. Sí, Windows también tiene su consola y se pueden hacer cosas muy chulas. En el caso de Windows, para abrir la línea de comandos debéis escribir en su buscador la palabra **cmd** y pulsar enter. Se abrirá la consola de Windows. En el caso de OS X y Linux debéis buscar la aplicación **terminal**.

Una vez que ya hemos accedido a la consola ya podemos empezar a dar órdenes. Podemos hacer muchísimas cosas con la terminal, e incluso puede salvarnos de un apuro si en un momento determinado se nos fastidia el ordenador y sólo tenemos acceso de consola. En esta tarea se os darán una lista de instrucciones para que os empecéis a manejar, unos pequeños trucos y comandos básicos que os serán muy útiles para emplearlos con la terminal: [Lista de instrucciones básicas Linux vs Windows](#)

Tarea recomendada

¿Se recomienda leer el siguiente link e intentar realizar los ejercicios propuestos en el enlace?

1.- [Ejercicios para Windows](#)

2.- [Ejercicios para Linux](#)

En esta tarea no se pide subir vuestro trabajo a Github.

#HASHTAGS (*etiquetas de ayuda para búsqueda de información relevante*)

#línea-de-comandos #consola #cmd #terminal #shell #sistema-operativo #windows #linux

LINKS DE INTERÉS

https://tutorial.djangogirls.org/es/intro_to_command_line/

<https://www.neoguias.com/linea-de-comandos-windows/>

<https://www.adslzone.net/esenciales/windows-10/comandos-CMD-consola/>

<https://www.neoguias.com/linea-de-comandos-linux/>

DICCIONARIO

PUNTUACIÓN

Programación: 3

Redes: 3

Seguridad: 3

Algoritmia: 1