



Ofimática básica para programación



Juan Vladimir
@juanvladimir13

Agenda

1. Partes de un teclado
2. Metodos abreviados del teclado
3. Command Line Interface en Windows
4. Directorios/carpetas en Windows
5. Archivos de texto plano en Windows
6. Command Line Interface en Linux
7. Acceso a directorios/carpetas

Escape
Tabulador / Tab

Función

Backspace / Suprimir



Shift
Control

Windows / Inicio

Alt / Alt Gr

Direccionales

izquierda, abajo, arriba, derecha

Métodos abreviados de teclado

Ctrl + X	Cortar el elemento seleccionado
Ctrl + C	Copiar el elemento seleccionado
Ctrl + V	Pegar el elemento seleccionado
Ctrl + Z	Deshacer una acción
Ctrl + A	Seleccionar todos los elementos
F2	Cambia el nombre del elemento seleccionado
Alt + Tabulador	Cambia entre aplicaciones abiertas
Alt + F4	Cerrar el elemento activo o salir de la aplicación activa
Escape	Detener la tarea actual o salir de ella

Command Line Interface en Windows

Ingresar al CMD en Windows

Presionar las teclas **Windows + R**

Escribir el texto `cmd` en el formulario y presionar la tecla **Enter**

Ingresar al PowerShell en Windows

Presionar las teclas **Windows + R**

Escribir el texto `powershell` en el formulario y presionar la tecla **Enter**

Directorios/carpetas en Windows

1. Ingresar al CMD o PowerShell (**Windows + R**)
2. Escribir el *comando* `mkdir NombreCarpeta` para crear una carpeta
3. Escribir el *comando* `cd NombreCarpeta` para ingresar a la carpeta creada
4. Escribir el *comando* `dir` para listar las carpetas y archivos

NOTA: Después de cada comando presionar la tecla **Enter**

Archivos de texto plano en Windows

1. Ingresar al CMD o PowerShell (**Windows + R**)
2. Escribir el *comando* `type nul > archivo.php` para crear un archivo de texto plano
3. Escribir el *comando* `dir` para verificar el archivo creado

Nombres de archivos/carpetas con espacios

Para crear ***archivos o carpetas que tengan en su nombre espacios***, debe encerrar entre ***comillas dobles el nombre del archivo o carpeta***.

Ej. **mkdir** "videos y fotos de convivencia 2025"

Ej. **type** nul > "hola mundo.txt"

Para ingresar a una carpeta ***que tiene espacios en su nombre***, se debe encerrar entre ***comillas dobles, el nombre de la carpeta***.

Ej. **cd** "churrasco primer trimestre"

Acceso a directorios/carpetas

Toda carpeta tiene referencia a 2 carpetas que son:

1. La carpeta/directorio **actual** se representa por un **.**
2. La carpeta/directorio **superior** se representa por **..**

Ruta absoluta

Es la ruta completa desde la raíz del sistema de archivos hasta un archivo o carpeta

- En Linux/macOS: **/home/usuario/documentos/archivo.txt**
- En Windows: **C:\Users\usuario\Documents\archivo.txt**

Ruta relativa

Es la ruta a un archivo o carpeta en relación con el **directorio actual** en el que te encuentras.

- Si estás en linux **/home/usuario/** y quieres acceder a **documentos/archivo.txt**, puedes usar **./documentos/archivo.txt**
- Si estás en Windows **C:\Users\usuario** y quieres acceder a **documentos/archivo.txt**, puedes usar **./documentos/archivo.txt**

Command Line Interface en Linux

Ingresar a terminator en Linux

Presionar las teclas **Alt + F2**

Escribir el texto **terminator** en el formulario y presionar la tecla **Enter**

Ingresar a Gnome Terminal en Linux

Presionar las teclas **Alt + F2**

Escribir el texto **gnome-terminal** en el formulario y presionar la tecla **Enter**

Directorios/carpetas en Linux

1. Ingresar a teminator o gnome-terminal (**Alt + F2**)
2. Escribir el *comando* `mkdir NombreCarpeta` para crear una carpeta
3. Escribir el *comando* `cd NombreCarpeta` para ingresar a la carpeta creada
4. Escribir el *comando* `ls` para lista los archivos y carpetas

NOTA: Después de cada comando presionar la tecla **Enter**

Archivos de texto plano en Linux

1. Ingresar a teminator o gnome-terminal (**Alt + F2**)
2. Escribir el *comando* `touch archivo.php` para crear un archivo de texto plano
3. Escribir el *comando* `ls` para verificar el archivo creado

NOTA: Después de cada comando presionar la tecla **Enter**