

Mochila del viajero

Clase 2

Visual Studio Code: Visual Studio Code o VSCode es un IDE (entorno de desarrollo integrado) desarrollado por Microsoft.

IDE: conjunto de herramientas diseñadas para facilitarnos la creación y el desarrollo de nuestros programas o aplicaciones.

Atajos de VSC

(Windows / Linux)	
Nuevo archivo.	Ctrl+N
Abrir archivo.	Ctrl+O
Guardar archivo.	Ctrl+S
Guardar archivo como (mismo archivo con distinto nombre).	Ctrl+Shift+S
Buscar en archivo (si estoy en el archivo).	Ctrl+F
Buscar y reemplazar en archivo (si estoy en el archivo).	Ctrl+H
Abrir terminal.	Ctrl+Ñ

La terminal

También denominada Interfaz de Línea de Comandos (CLI). Nos permite darle instrucciones a la computadora a través de la ejecución de comandos, que son órdenes que el usuario le proporciona a un sistema informático mediante texto.

Los comandos son mas rápidos de ejecutar que en una GUI, y es más directo. Podemos lograr comandos muy complejos de manera muy sencilla. Al utilizar GUI, por detrás se está ejecutando un comando. Los comandos sguen funcionando de la misma manera en el paso del tiempo, da la ventaja de compatibilidad que permite trabajar con cualquier versión. No tiene distracciones.

Comandos

Son instrucciones codificadas para ser interpretadas por un sistema operativo. Se envían a la computadora a través de la terminal. Pueden tener argumentos y opciones.

Ruta absoluta: es la ruta completa de un archivo o directorio. Utiliza la barra / al comienzo.

Ruta relativa: damos por sentado que la indicación la damos desde donde estoy parado. No utiliza la barra / al comienzo.

De tipo informativo

- **pwd** / Mostrar el nombre de la carpeta en el que uno se encuentra situado (print working directory).
- **Cd** / Cambiar la carpeta de trabajo: Con este comando nos podemos mover entre diferentes directorios. Si queremos ir a un directorio en particular.
- **Ls** / Listar el contenido de directorios (list): Este comando lista los ficheros y carpetas.

Crear o eliminar carpetas

- **mkdir** / Crear un carpeta (make directory).
- **rmdir** / Borrar un carpeta (remove directory)

Crear o eliminar archivos

- **gedit** / Crear y editar archivos de texto.
- **rm** / Borrar archivos.

Copiar archivos y directorios

- **cp** / Copiar un archivo o carpeta en el directorio especificado (copy)
- **cp -r** / Copiar carpetas
- **Lmv** / Mover un archivo o carpeta a un archivo o carpeta (move)