

# CLASE 1

---

-IDE: Entorno de desarrollo integrado.

## Segunda clase

- Shortcuts VSCODE

1. Ctrl + Shift + P -> Abrir el menú de comandos en la barra lateral. (Command Palette)
2. Ctrl + Ñ -> Abrir una nueva terminal.
3. Ctrl + D -> Sirve para seleccionar palabras repetidas cuando colocamos el cursor encima (Selector múltiple).
4. Ctrl + F2 -> Reemplazo de palabra en todo el documento.
5. Alt + Shift + Mouse -> Permite hacer un corte matricial, para seleccionar únicamente una parte de lo seleccionado.
6. Shift + Alt + Up or Shift + Alt + Down -> Permite copiar una línea hacia arriba o abajo.
7. Shift + Alt + A -> (Multi-line comment), Ctrl + K + C (Single-line comment).
8. Ctrl + K + U -> Descomentar una línea.
9. Ctrl + / -> Comentar una línea.
10. Ctrl + Space -> Lanza el asistente o editor al escribir.
11. Ctrl + X -> Borrar la línea seleccionada.
12. Shift + Ctrl + N -> Crear una nueva ventana del editor.
13. Ctrl + TAB -> Cambiar entre las pestañas abiertas.
14. Ctrl + W -> Cerrar la pestaña actual.

- Markdown //TITULOS

---

//IMAGENES [google](#)  imagen //Formato letra

---

//CODIGO lenguaje *Codigo aqui*

## Clase 3

---

### GIT

- Git fue creado en 2005 por Luis Torvalds (creador de Linux) como herramienta para facilitar el desarrollo colaborativo de software. Desde entonces han surgido incluso populares plataformas, como GitHub o GitLab, que permiten su uso online.
- Ayuda a trabajar colaborativamente.
- Se encarga de que el trabajo se integra en la nube.
- Es un sistema para controlar versiones, es decir, guardar los cambios realizados en nuestro proyecto.
- Es un sistema para controlar versiones de archivos.

Comandos uso de GIT

1. git --version
2. git config --global user.name "Your Name"
3. git config --global user.email "youremail@domain.com"
4. git init
5. git add . (para agregar todos los archivos)
6. git status ---- (On branch master)
7. git add NombreCarpeta/NombreArchivo
8. git add <file.txt>
9. git rm <file.txt> (remover)

---- Inicio del control de versiones - clonado 10. git clone 11. git clone miNombre

## Linux

1. clear
2. ctrl + l (arrow up) (tab: autocomplete)
3. cd /home/usuario/proyecto\_git (ingresar a los directorios)
4. ls (listar carpetas o archivos)
5. pwd (direccion actual)
6. cat (ver contenido del archivo)
7. echo "hola mundo" > nombreadarchivo.txt (crea txt con texto)
8. rm nombreadarchivo.txt (eliminar archivo)
9. touch (crear el archivo)
10. git add.gitignore

## Clase 4

---

C1

-----<><><...>---|-----<><--- (On branch master) a5c84dd 43eab06 -----<><><...>---|---(main) -< (req / fix) | C1 |---<><><...>-\* (Config) 93fa79b

## Linux (continuación)

1. git branch -m main (renombrar rama)
2. git checkout main (cambiar a la rama principal)
3. git log (historial de commits)