

## Taller01: Instalación, configuración del entorno de trabajo

### TALLER DE PRÁCTICA Y EXPERIMENTACIÓN #1

Nombre: Juan Israel Tacuri Jaramillo

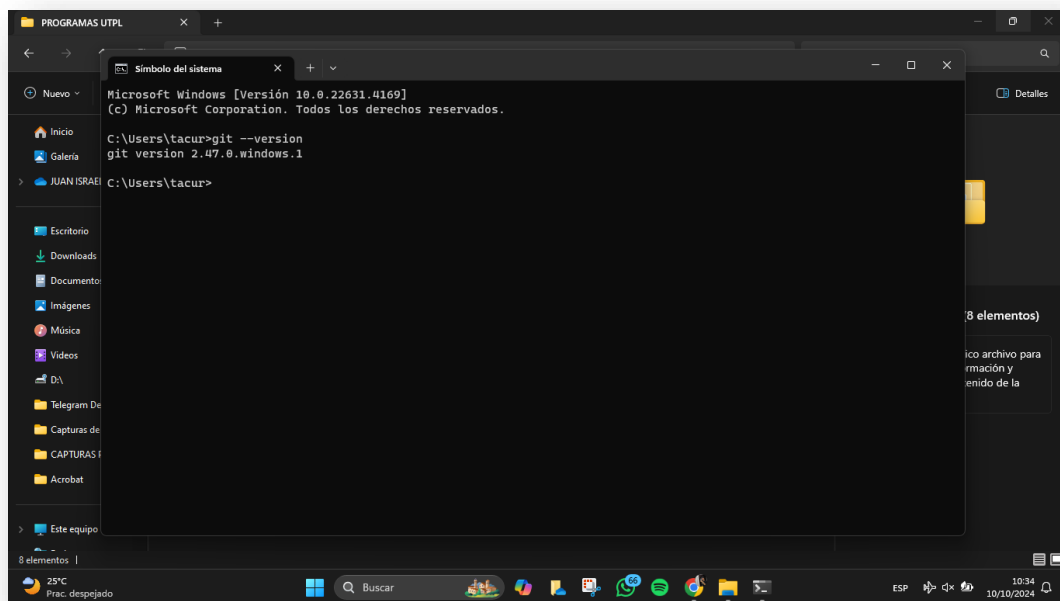
Paralelo: E

Tema: Instalación, configuración del entorno de trabajo

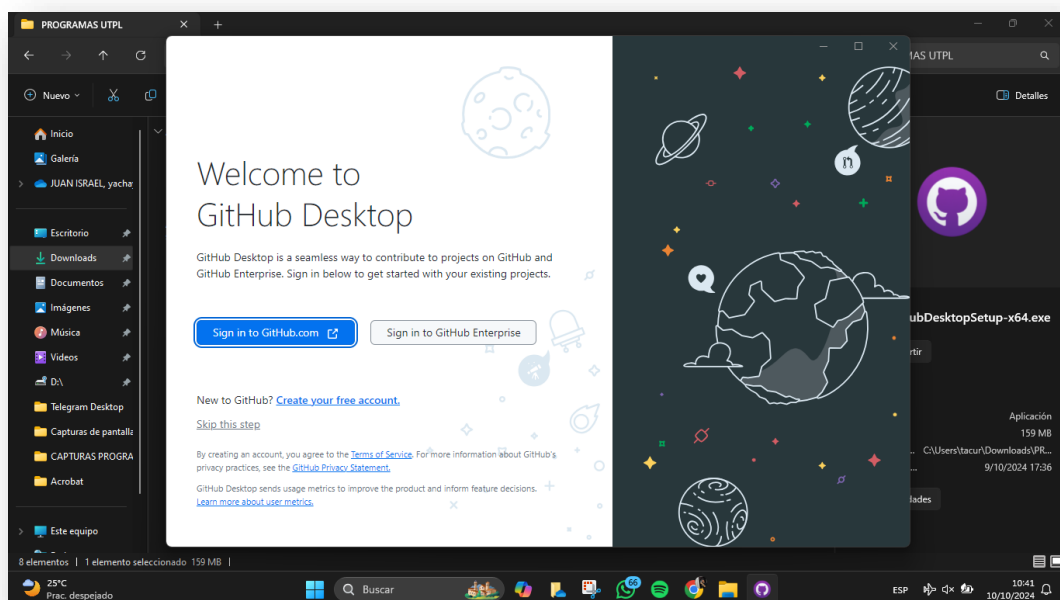
Enunciado:

Realizar el proceso de instalación y configuración inicial del entorno de trabajo, guiado por el profesor, y en un archivo ir pegando capturas de pantalla que evidencian el trabajo realizado en su computador:

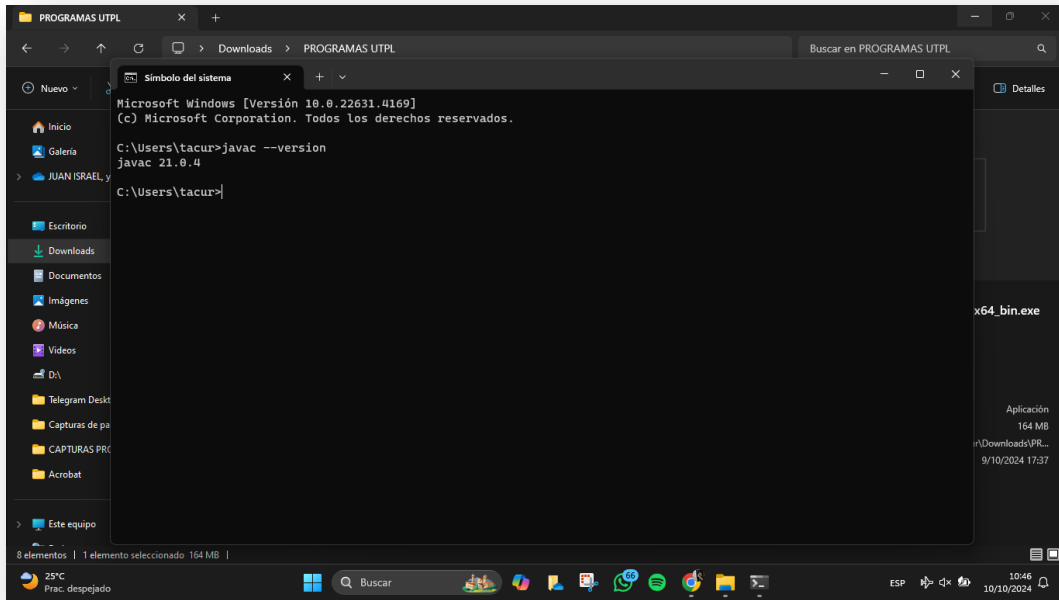
- **GIT:** Captura de pantalla de la consola Windows (CMD) con el resultado del comando `git --version`



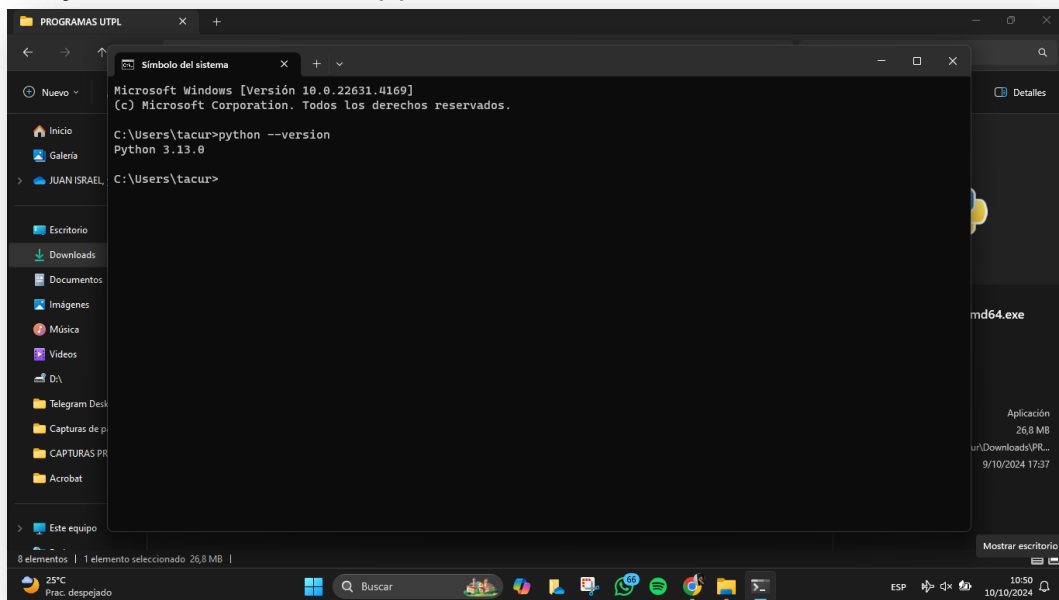
- **GITHUB DESKTOP:** Captura de la pantalla inicial.



- **JAVA JDK:** Captura de pantalla de la consola windows (CMD) con la ejecución del comando `javac -version`



- **PYTHON:** Captura de pantalla de la consola windows (CMD) con la ejecución del comando `python -version`



- SUBLIME TEXT: 2 capturas
  - Captura de pantalla con la codificación del programa HolaMundo.java y su ejecución en consola Windows

The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named `HolaMundo.java`. The code is as follows:

```
1 public class HolaMundo {
2     public static void main (String[] args) {
3         System.out.println("Hola Mundo");
4         System.out.println("Primeros pasos en java");
5     }
6 }
```

Below the editor, the Windows command prompt is open, showing the execution of the program:

```
Símbolo del sistema
17/01/2024 08:07 1.417 Visual Studio Code.lnk
07/10/2024 08:19 1.964 Zoom Workplace.lnk
12 archivos 18.395 bytes
4 dirs 135.418.458.112 bytes libres

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>java HolaMundo
Hola Mundo

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>java HolaMundo
Hola Mundo

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>javac HolaMundo.java

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>java HolaMundo.class
Error: Could not find or load main class HolaMundo.class
Caused by: java.lang.ClassNotFoundException: HolaMundo.class

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>java HolaMundo
Hola Mundo
Primeros pasos en java

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>
```

- Captura de pantalla con la codificación del programa HolaMundo.py y su ejecución en consola Windows

The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named `HolaMundo.py`. The code is as follows:

```
1 print("Hola Mundo")
```

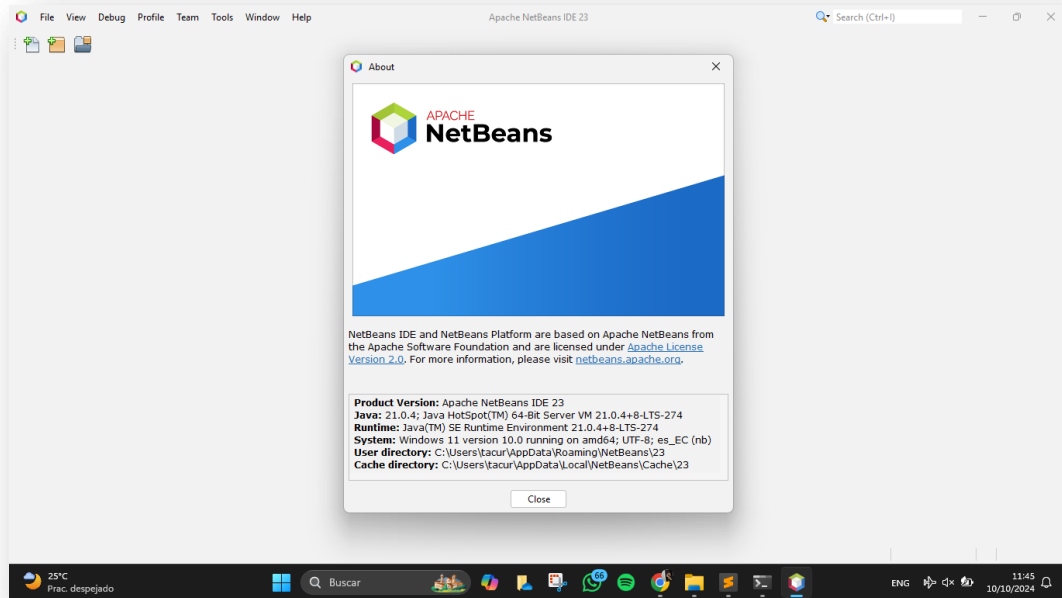
Below the editor, the Windows command prompt is open, showing the execution of the program:

```
Símbolo del sistema
10/10/2024 11:34 <DIR> .
30/08/2024 16:05 <DIR> ..
22/05/2024 21:19 1.281 CapCut.lnk
10/10/2024 10:38 2.384 GitHub Desktop.lnk
10/10/2024 11:27 462 HolaMundo.class
10/10/2024 11:26 462 HolaMundo.java
10/10/2024 11:34 19 HolaMundo.py
05/09/2024 21:31 2.010 MAGIS.lnk
10/09/2024 12:11 878 MEEPlatform.lnk
23/07/2024 15:18 <DIR> MouseWithoutBorders
23/07/2024 13:29 <DIR> mtkclient-gui-20220121-x64
04/12/2023 15:31 3.016 Notas.lnk
16/09/2024 21:52 2.002 Picsart.lnk
28/10/2023 10:24 1.863 Spotify.lnk
31/10/2023 16:55 1.045 Telegram.lnk
17/01/2024 08:07 1.417 Visual Studio Code.lnk
07/10/2024 08:19 1.964 Zoom Workplace.lnk
13 archivos 18.583 bytes
4 dirs 135.392.198.656 bytes libres

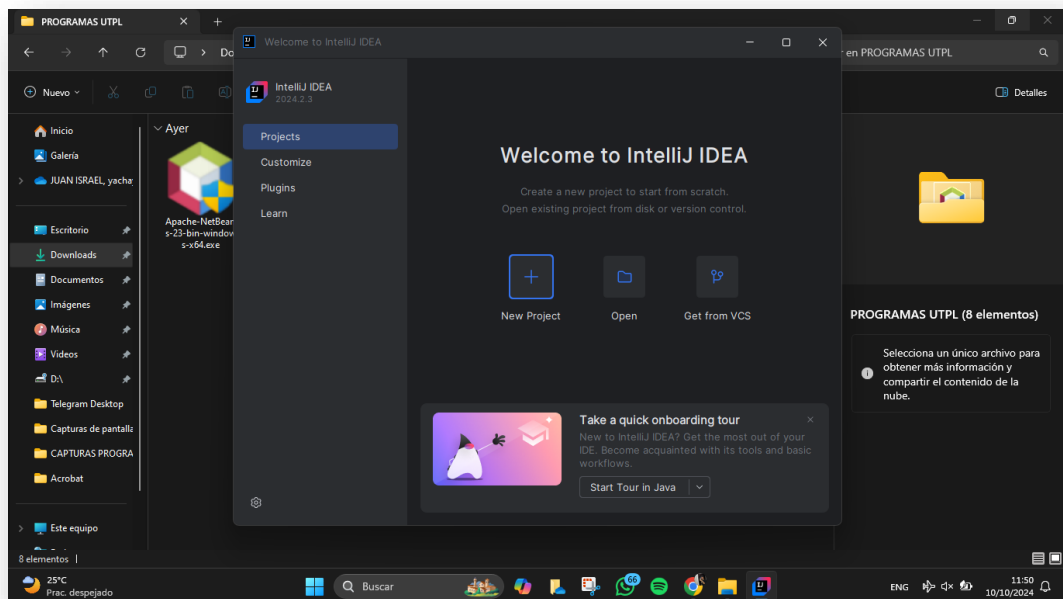
C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>python HolaMundo.py
Hola Mundo

C:\Users\tacur\OneDrive\Escritorio>
```

- **APACHE NETBEANS:** Captura de pantalla de Netbeans con cuadro "About" o "Acerca de"



- **INTELLIJ IDEA:** Captura de pantalla de IntelliJ en ejecución (Pantalla de bienvenida)



- **PYCHARM:** Captura de pantalla de PyCharm en ejecución (Pantalla de bienvenida)

