

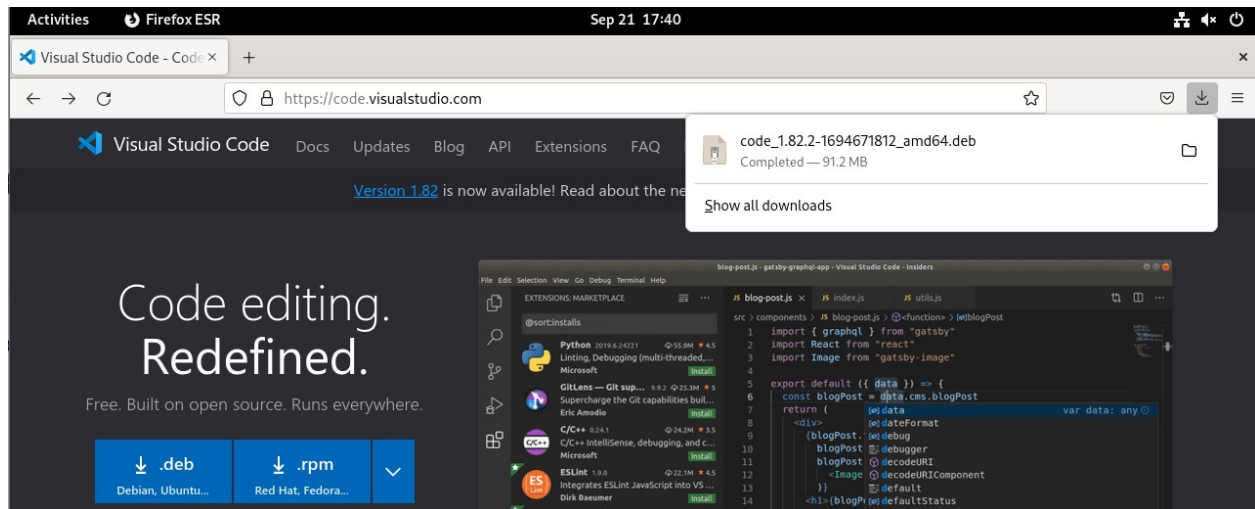
# **Práctica 1.2**

## **Entornos de desarrollo**

Javier Muñoz Solano

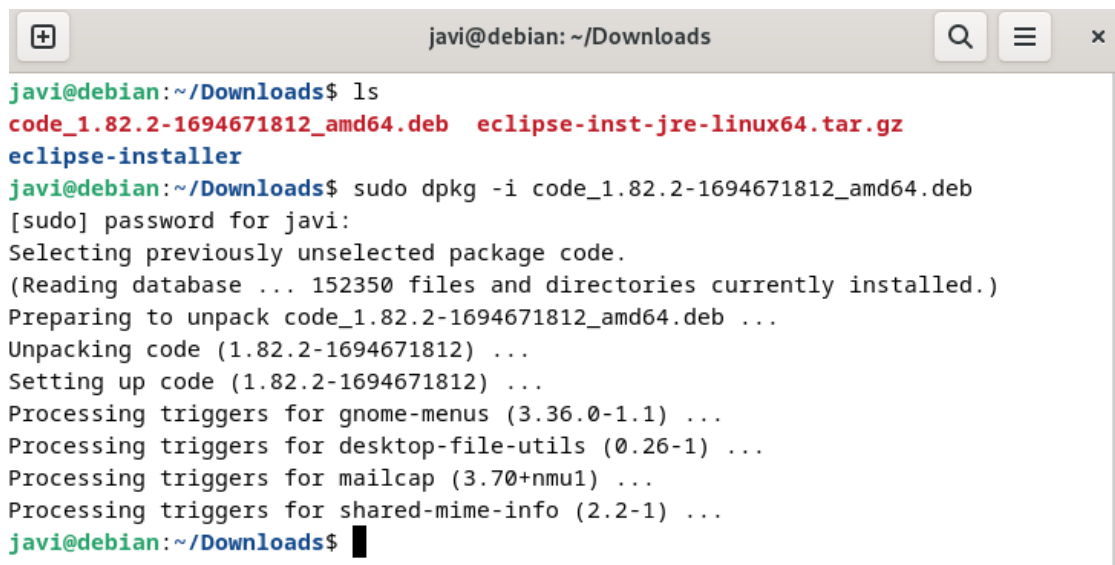
El ejercicio lo estoy haciendo con una máquina virtual de Debian 12

Descargamos Visual Studio Code desde su página oficial, usando el navegador

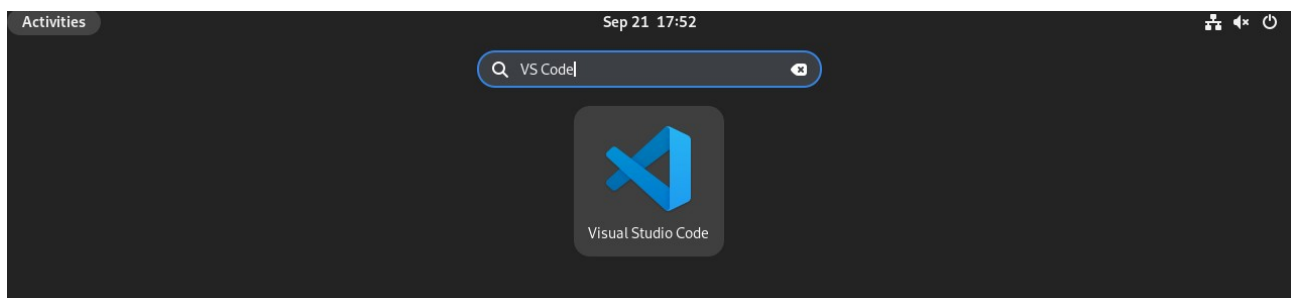


Para instalar el paquete, nos ubicaremos en la carpeta de descargas y ejecutaremos:

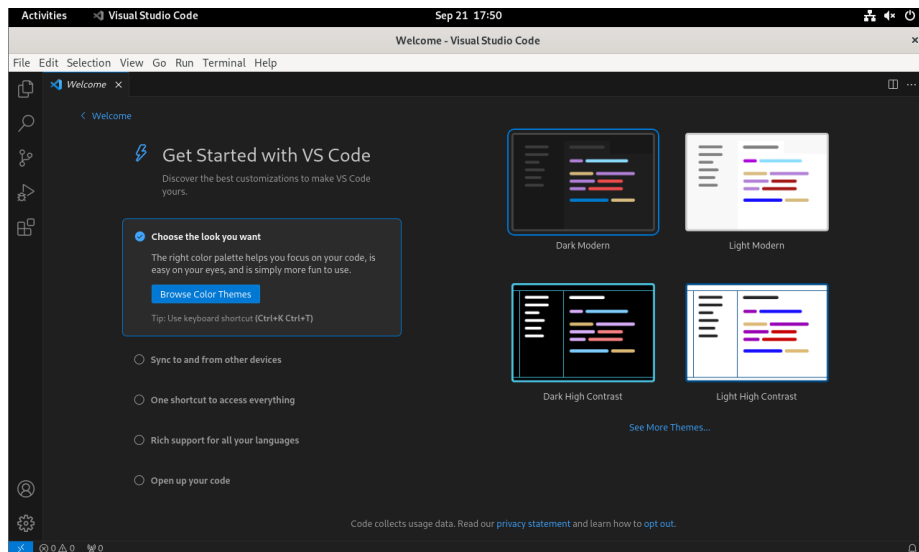
```
$ sudo dpkg -i <nombre-del-paquete.deb>
```



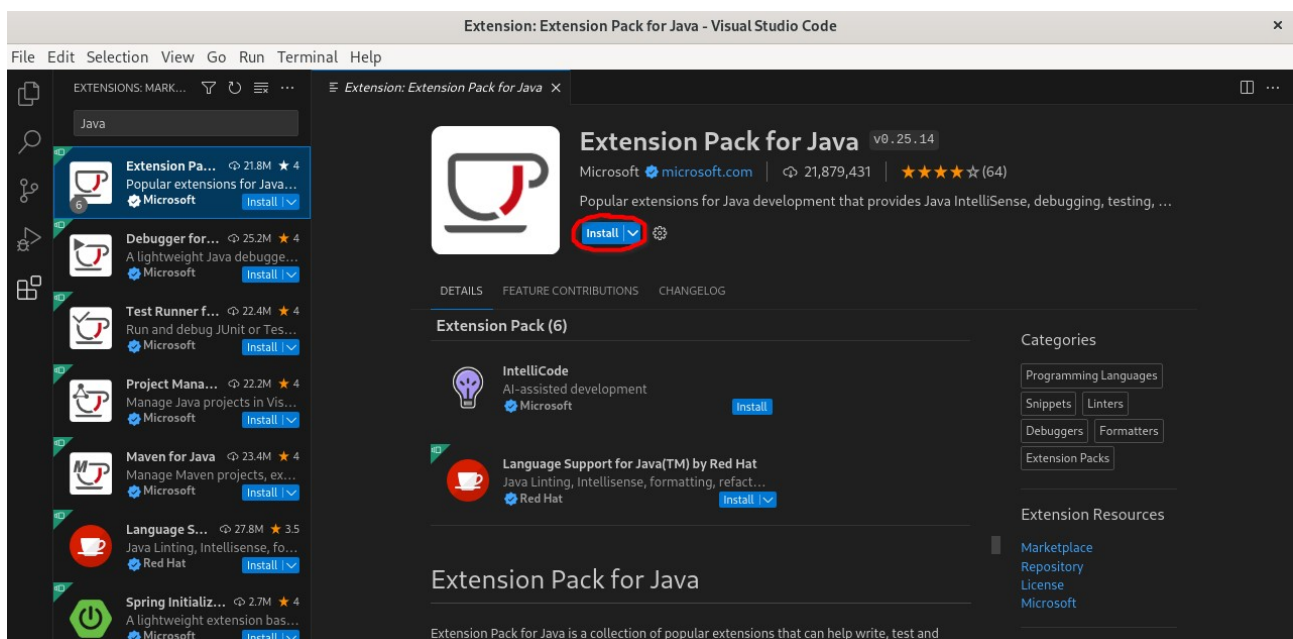
Si lo buscamos, aparecerá instalado



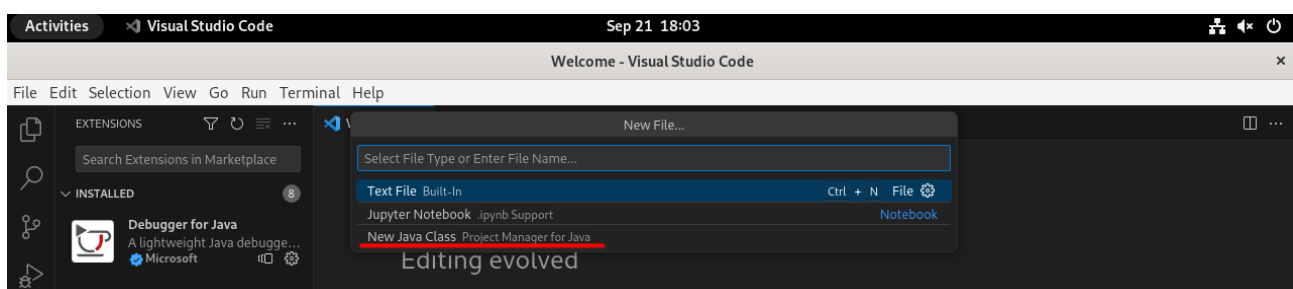
Esta es su interfaz, también se puede personalizar en el apartado de extensiones.



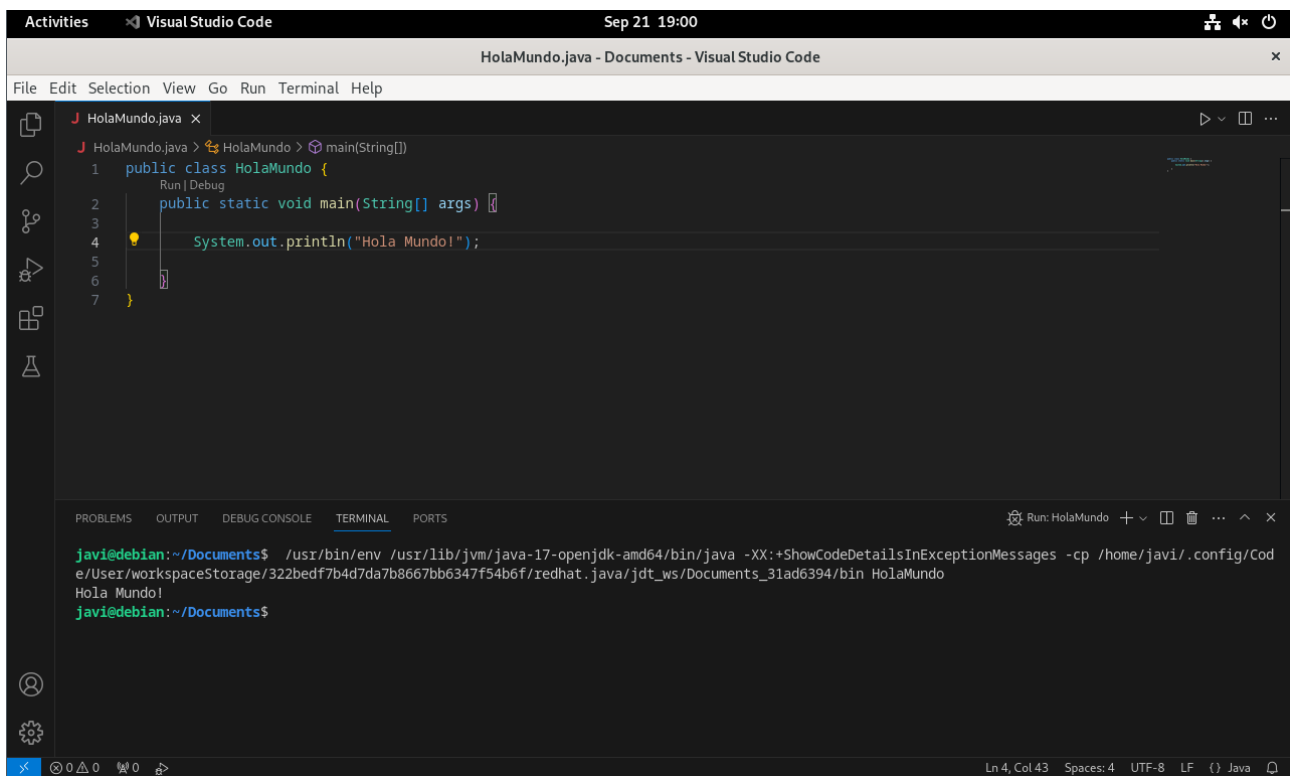
Aunque ya podemos editar y ejecutar código (siempre que tengamos el JDK instalado), para programar Java, lo más recomendable es instalar la extensión de Java, que incluye IntelliSense y debugger entre otros. Las extensiones Java más populares son de Microsoft y de RedHat, yo usaré la de Microsoft.



Creamos nuevo archivo de Java



## Ejemplo de programa “Hola Mundo”:



The screenshot displays the Visual Studio Code interface. The top bar shows 'Activities', 'Visual Studio Code', and the date/time 'Sep 21 19:00'. The title bar of the editor window reads 'HolaMundo.java - Documents - Visual Studio Code'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Selection', 'View', 'Go', 'Run', 'Terminal', and 'Help'. The editor area shows a file named 'HolaMundo.java' with the following code:

```
1 public class HolaMundo {  
2     public static void main(String[] args) {  
3  
4         System.out.println("Hola Mundo!");  
5  
6     }  
7 }
```

Below the editor, the 'TERMINAL' panel is active, showing the command to run the program and its output:

```
javi@debian:~/Documents$ /usr/bin/env /usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64/bin/java -XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages -cp /home/javi/.config/Cod  
e/User/workspaceStorage/322bedf7b4d7da7b8667bb6347f54b6f/redhat.java/jdt_ws/Documents_31ad6394/bin HolaMundo  
Hola Mundo!  
javi@debian:~/Documents$
```

The status bar at the bottom indicates 'Ln 4, Col 43', 'Spaces: 4', 'UTF-8', 'LF', and 'Java'.