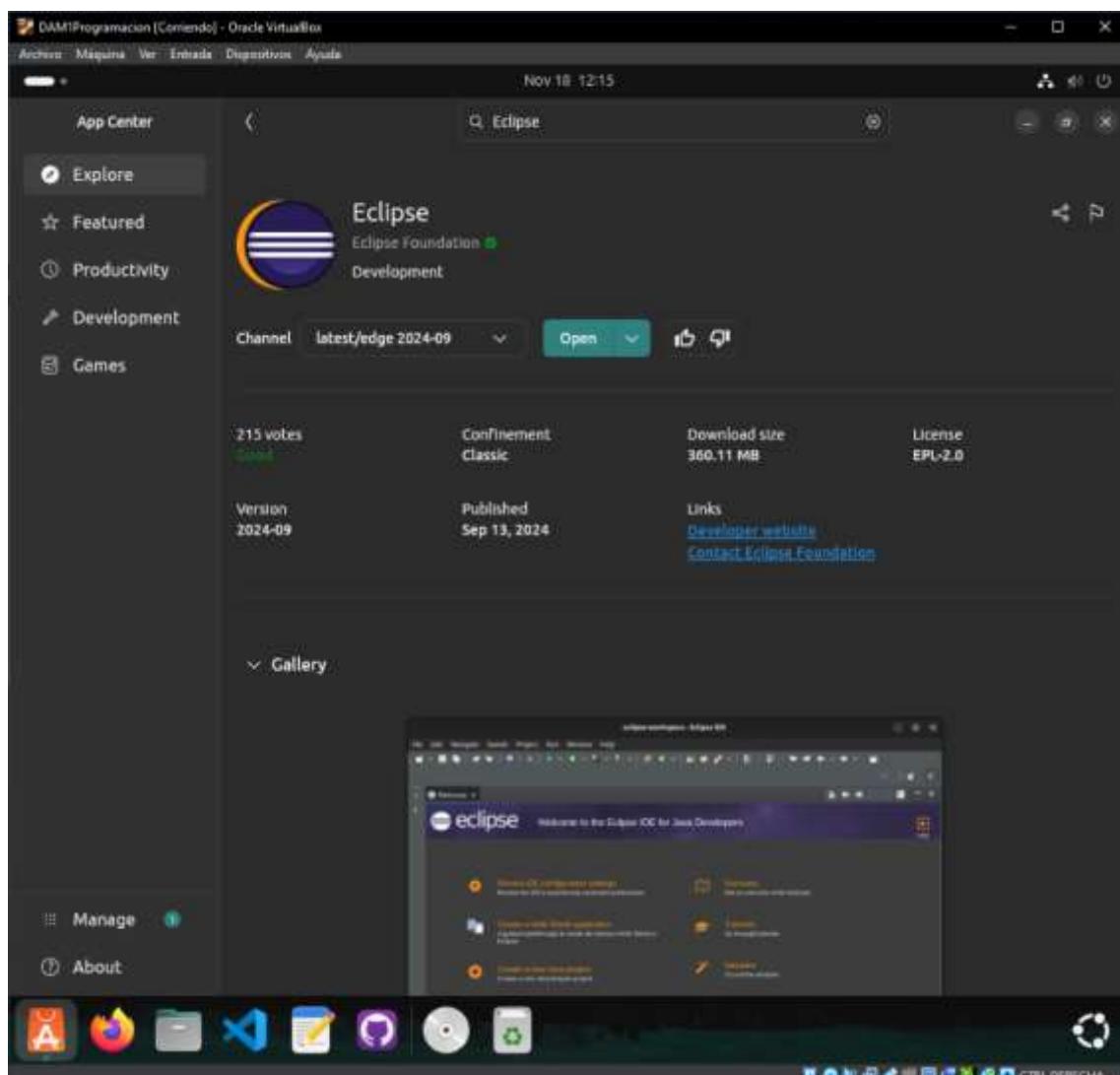


# Practica Instalación de diversos IDEs.

Para la correcta realización de la siguiente practica realizar una captura de pantalla de cada uno de los siguientes pasos principales.

## 1. Instalación de Eclipse.

- a. Ir a la página oficial: *Eclipse IDE for Java Developers*.
- b. Seleccionar la versión acorde al sistema operativo.
- c. Ejecutar el instalador.
- d. Seleccionar Eclipse IDE for Java Developers.
- e. Elegir carpeta de instalación.
- f. Elegir y confirmar un workspace (carpeta de trabajo).

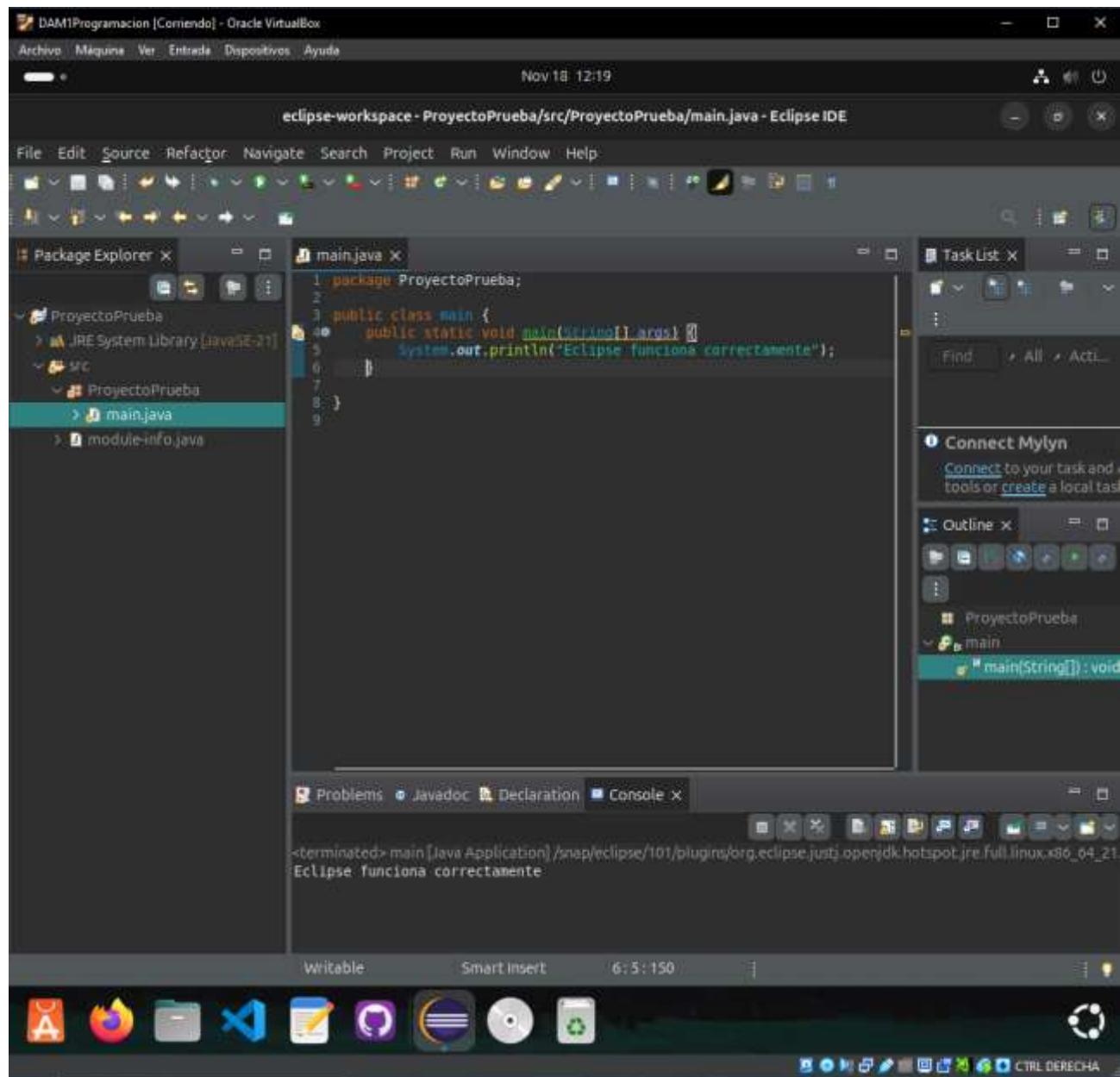


## 2. Comprobación del funcionamiento de Eclipse.

- Crea un nuevo proyecto de Java.
- File → New → Java Project.
- Nombre: ProyectoPrueba.
- Escribe el siguiente código.

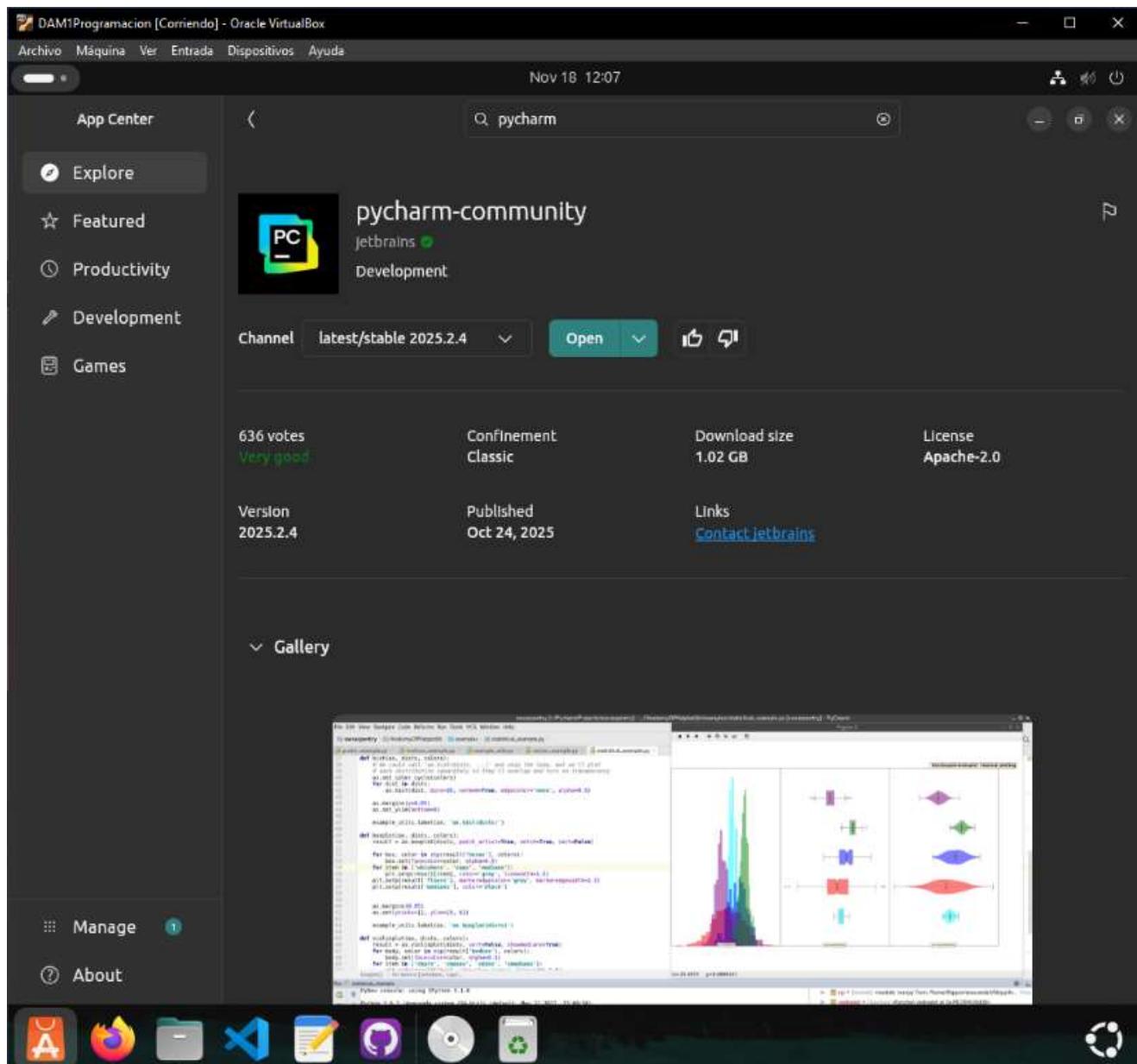
```
public static void main(String[] args) {  
  
    System.out.println("Eclipse funciona correctamente");  
  
}
```

- Click en el botón Run.
- Comprueba que el código funciona correctamente.



### 3. Instalación de PyCharm.

- a. Ir a la página oficial de JetBrains.
- b. Elegir PyCharm Community Edition (gratuito).
- c. Ejecutar instalador.
- d. Marcar:
- e. Crear acceso directo
- f. Asociar archivos .py (opcional)



#### 4. Comprobación del funcionamiento de PyCharm.

- a. File → New Project.
- b. Crear proyecto llamado prueba\_pycharm.
- c. Asegurar que se crea un entorno virtual (venv).
- d. Crear archivo: hola\_mundo.py.
- e. Escribe el siguiente código.
- f. print("PyCharm funciona correctamente")
- g. Click derecho → Run.
- h. Verificar salida en consola.

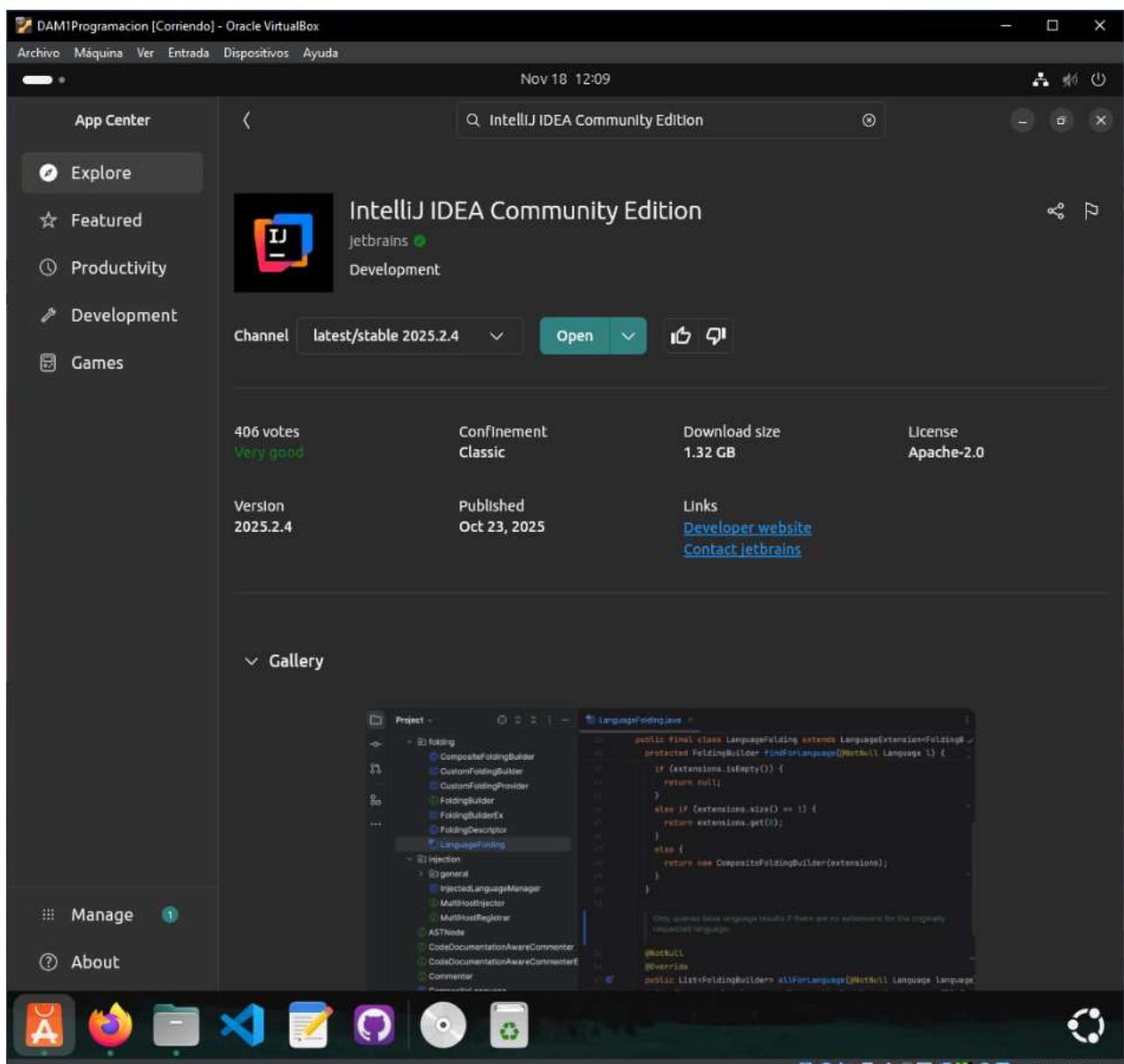
The screenshot shows the PyCharm interface with the following details:

- Project View:** Shows a Python project named "prueba\_pycharm" containing a "PythonProject" folder, a ".venv" folder, and a file named "hola\_mundo.py".
- Editor:** The code editor displays the content of "hola\_mundo.py": 

```
print("PyCharm funciona correctamente")
```
- Run Tab:** The "Run" tab is selected, showing the output of the run. It includes:
  - Path: /home/RodrigoMenendez/PycharmProjects/PythonProject/.venv/bin/python /home/RodrigoMenendez/PycharmProjects/PythonProject
  - Output: PyCharm funciona correctamente
  - Status: Process finished with exit code 0
- Bottom Status Bar:** Shows the current time (1:40), file encoding (UTF-8), and Python version (Python 3.12 (PythonProject)).
- System Tray:** Shows various system icons, including a network icon and a battery icon.

## 5. Instalación de IntelliJ IDEA.

- a. Ir a la página oficial de JetBrains.
- b. Seleccionar la versión: Community Edition
- c. Descargar según tu sistema operativo.
- d. Ejecutar el instalador.
- e. Aceptar términos.
- f. Opciones recomendadas:
- g. Crear acceso directo
- h. Asociar archivos .java (opcional)
- i. Finalizar e iniciar IntelliJ IDEA.
- j. Elegir tema (Darcula o Light) y configuración inicial.



## 6. Comprobación del funcionamiento de IntelliJ IDEA.

- a. New Project → Java.
- b. Seleccionar un JDK (si no aparece, la herramienta te ofrece instalar uno automáticamente).
- c. Nombre del proyecto: PruebaIntelliJ.
- d. Escribe el siguiente código.

```
public static void main(String[] args) {  
  
    System.out.println("IntelliJ IDEA funciona correctamente");  
  
}
```

- e. Click en el botón Run.
- f. Comprueba que el código funciona correctamente.

