

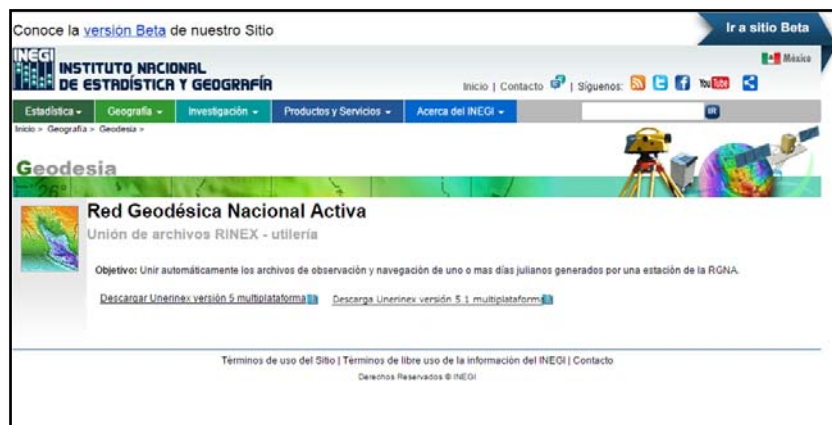
Guía de instalación UNERINExv5.1

El instalador del sistema es una aplicación de java, por lo cual es posible ejecutarlo en cualquier sistema operativo, los únicos requisitos son los siguientes:

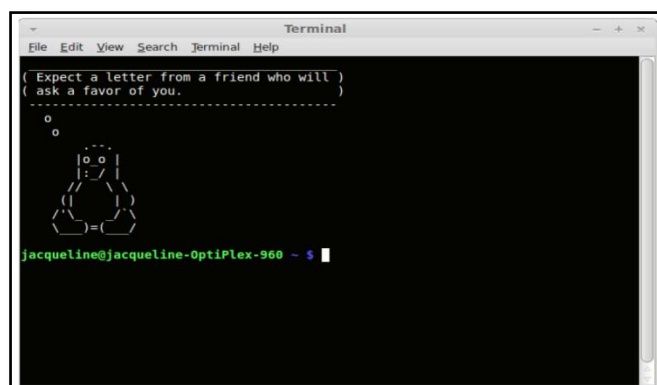
1. El sistema operativo debe contar con una JVM(java Virtual Machine), en caso de no saber si su sistema operativo tiene una versión , [vea Verificar la versión de java en mi maquina.](#)
2. El usuario requiere contar con un programa que pueda abrir o ejecutar archivos zip.

Si bien el instalador es multiplataforma, en la que solo se menciona el procedimiento para la instalación en sistemas operativos de las familias Windows y Unix. En cuanto ese contexto, los pasos para realizar la instalación se enlistan a continuación:

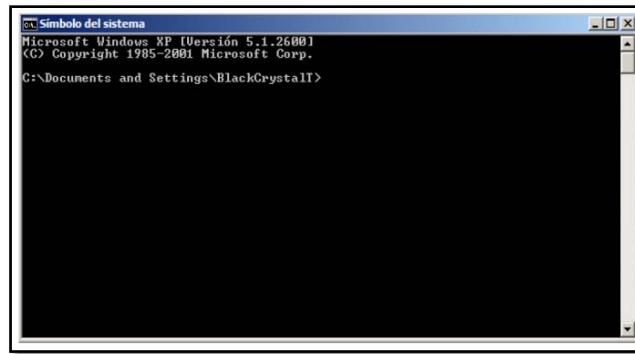
1. Descargue el instalador de la página, de la liga correspondiente.



2. Inicialice una ventana con el símbolo de sistema (en Windows) o una terminal (en Unix).



Sistema 1 Unix



Sistema 2 Windows

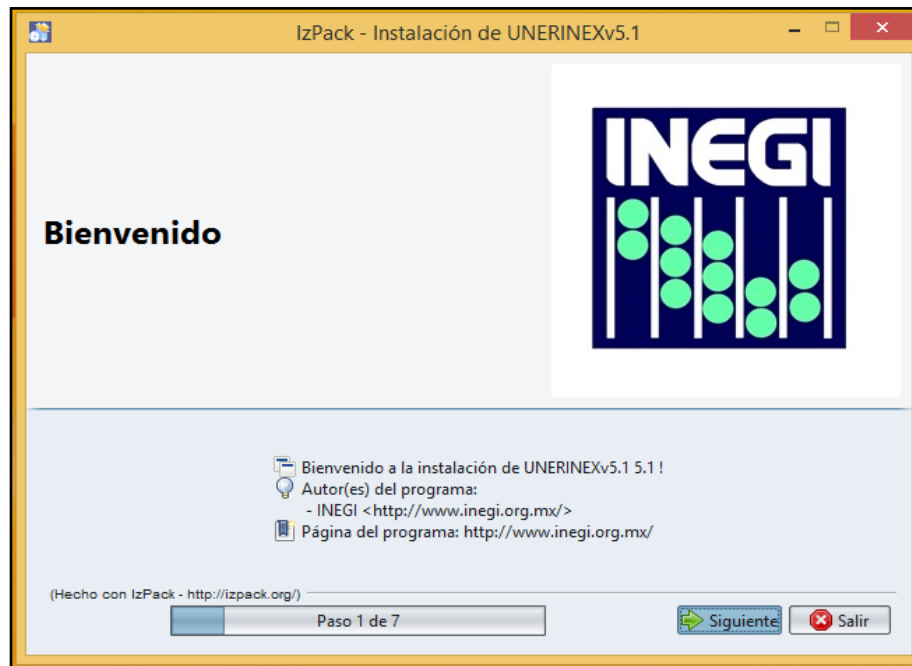
3. Ubique la ruta donde se descargo el instalador (InstaladorUNERINEXv5.1.jar).
4. Ejecute tecleando la siguiente línea de comando, la cual lanzara el instalador.

Java -jar InstaladorUNERINEXv5.1.jar

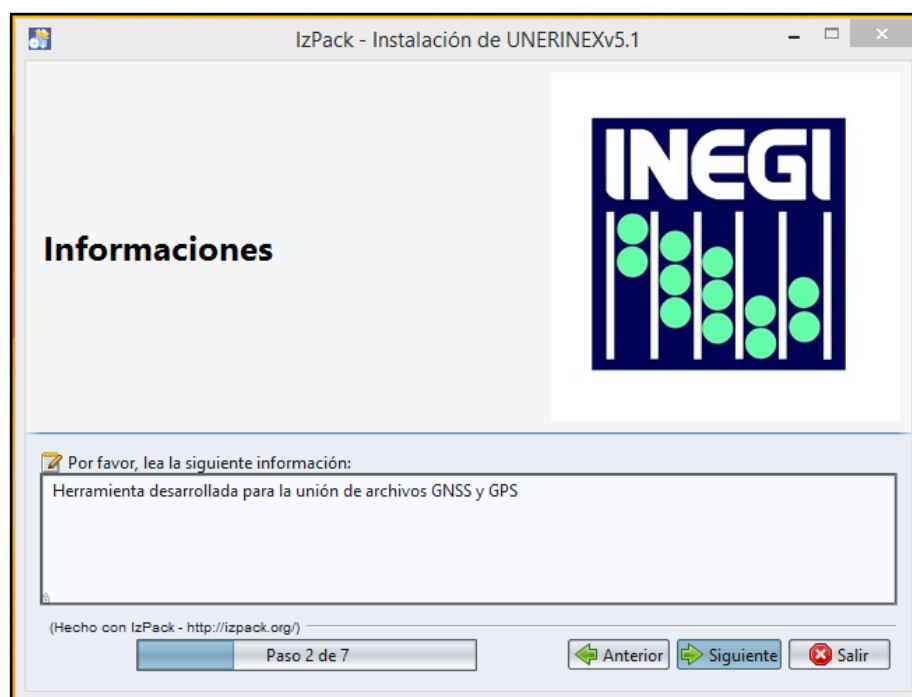
5. El instalador consta de una serie de pasos (7 pasos) para realizar la instalación del sistema, en primera instancia se muestra, el logo de fabricante, y la selección del idioma en que realizara la instalación correspondiente.



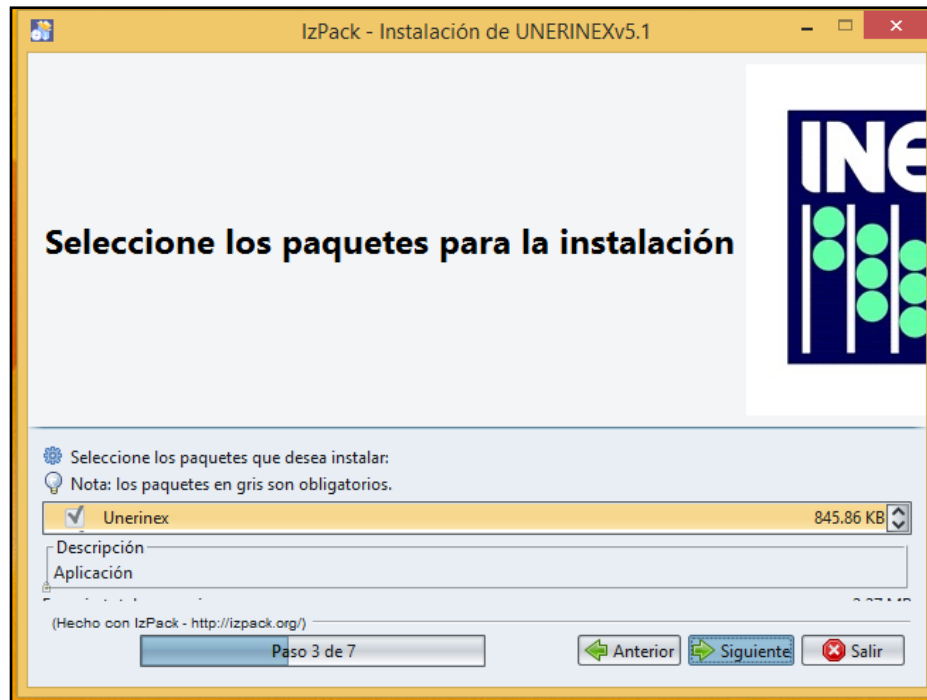
6. En el segundo panel ofrece información acerca del fabricante, autores, página de programa, para continuar presione **Siguiente**.



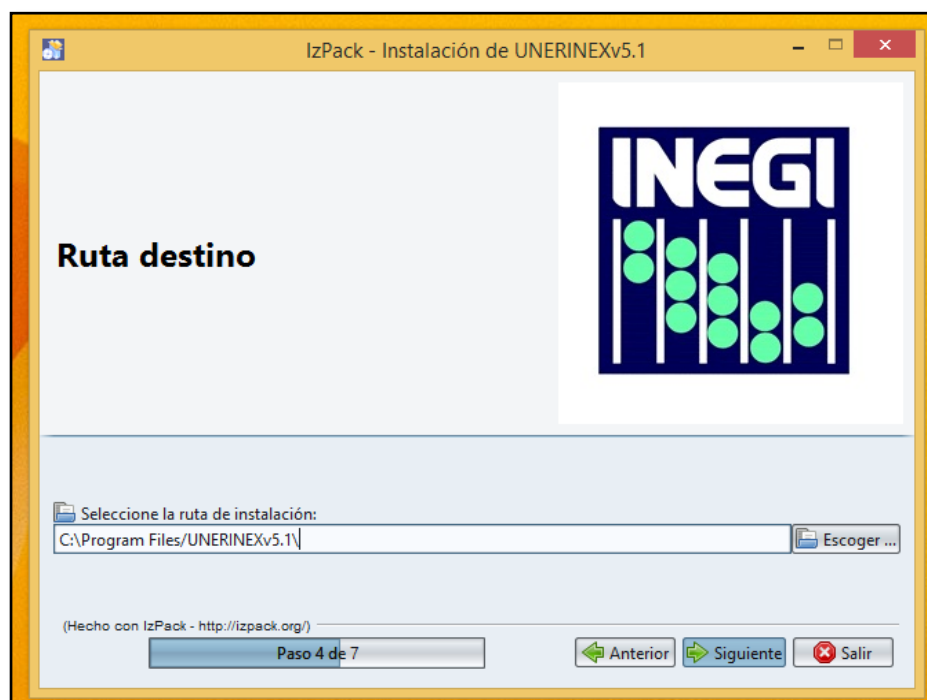
7. El siguiente panel muestra información de la aplicación a instalar, para continuar presione botón **Siguiente**.



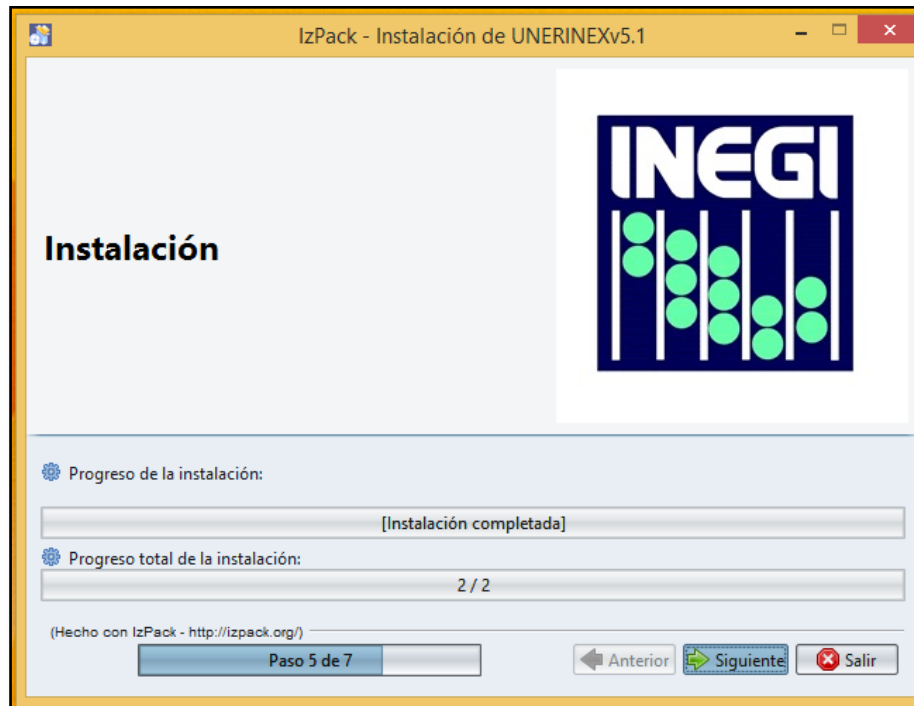
8. En el siguiente panel, se da la opción de seleccionar los paquetes a instalar, una vez seleccionados para continuar presione el botón **Siguiente**.



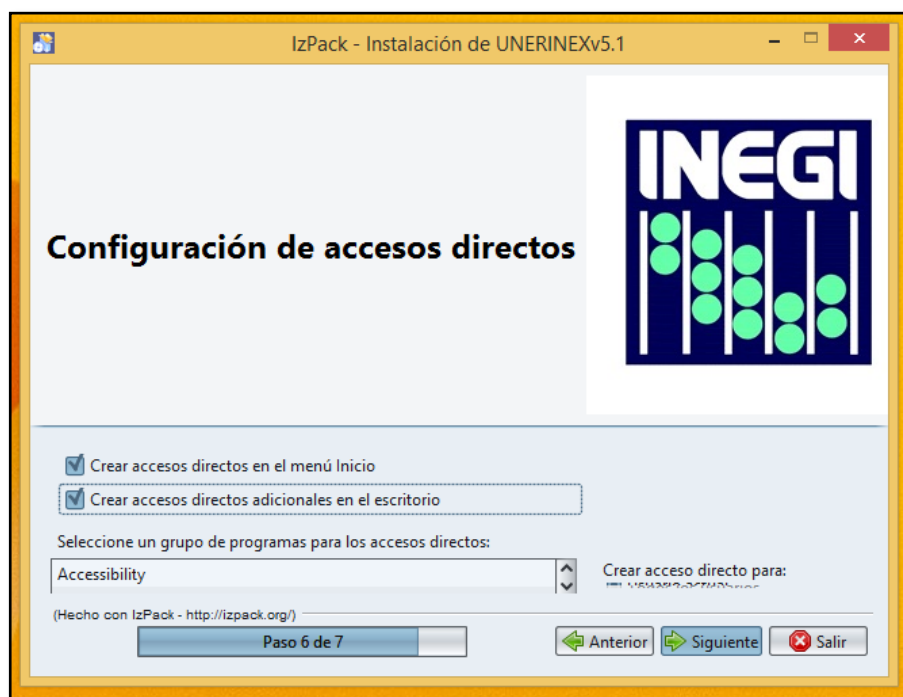
9. El panel te mostrara la ruta predeterminada donde podrás instalar la aplicación, si desea cambiar la ruta presiona el botón **Escoger**, selecciona la ruta de mejor conveniencia y da clic en el botón **Siguiente**.



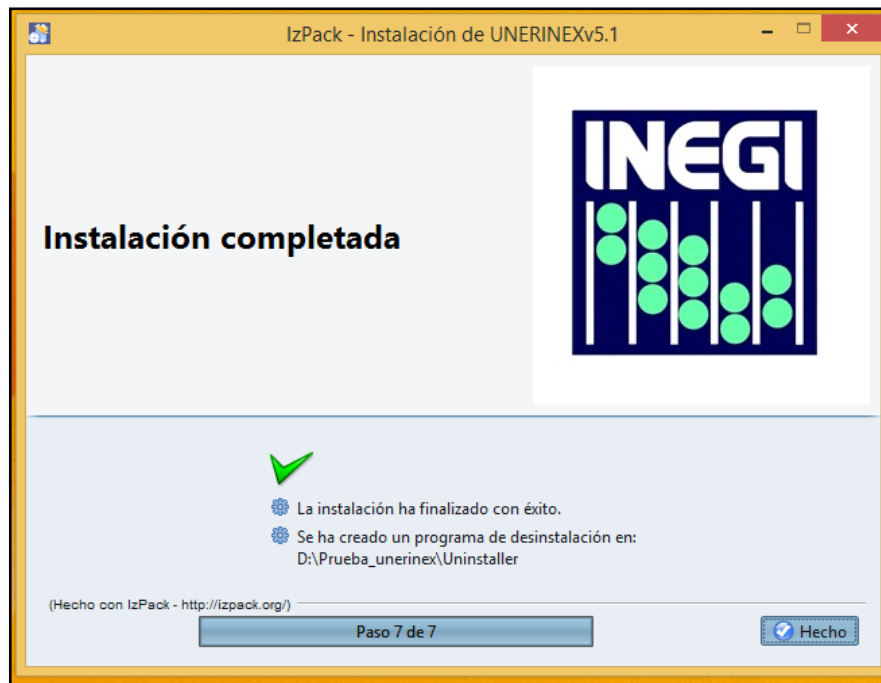
10. El instalador mostrara el panel con la instalación en proceso una vez terminada la instalación presiona el botón **Siguiente**.



11. El siguiente panel le mostrara la opción de crear accesos directos en el menú o en el escritorio, márcalos si es que así lo deseas, presiona el botón **Siguiente**.



12. El siguiente panel te mostrara que tu instalación ha sido completada y que se ha creado un programa de desinstalación, presione el botón **Hecho** para finalizar.



Finalmente el resultado de acuerdo a lo configurado por el usuario se ha creado accesos para acceder a la aplicación.

El acceso UNERINEXv5.1 abre la aplicación.

El acceso Ayuda_unerinex5.1 explica paso a paso como usar el programa para la unión de archivos GNSS y GPS.

En Unix se necesitan permisos en los iconos creados como accesos directos y permisos en el manual y aplicaciones jar. [Ver cómo dar permisos.](#)

Nota: Si los accesos directos creados por el instalador en las plataformas Unix o Windows, no se ejecutan de manera adecuada, se agregaran a la ruta donde se instaló el sistema, **archivos .bat (Unerinexv5.1.bat, Manual.bat, etc.) en caso de Windows y archivos.sh (Unerinexv5.1.sh, Manual.sh, etc.) en caso de Unix** que ejecutaran las aplicaciones correspondientes a Unerinex v 5.1.

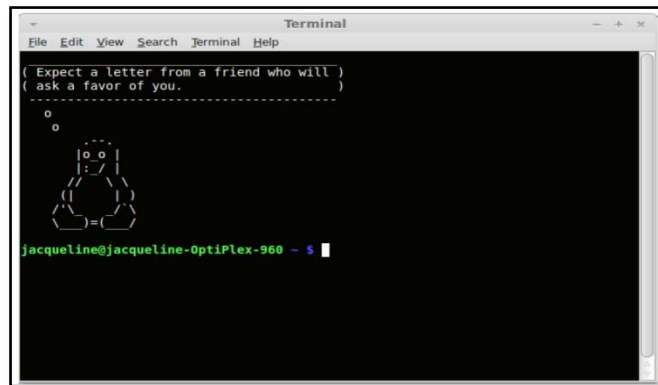
Verificar la versión de Java en mi maquina.

Para definir la versión instalada de java en su máquina se puede realizar de dos maneras, la primera es necesario el internet, puede acceder a la siguiente liga para determinar la versión de java de su máquina y si así lo desea poder descargar una versión de java para su instalación o actualización.

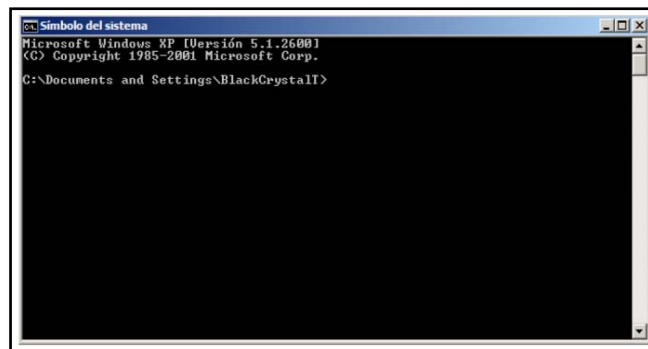
<http://www.java.com/es/download/installed.jsp>

La segunda es a través del sistema operativo, siga el procedimiento:

1. Inicie una ventana con el símbolo de sistema (en Windows) o terminal en (Unix).



Sistema 3 Unix



Sistema 4 Windows

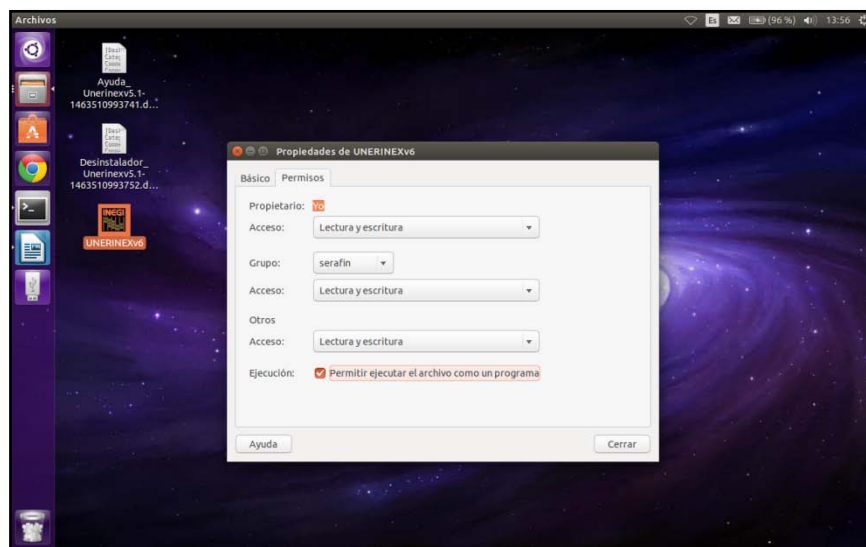
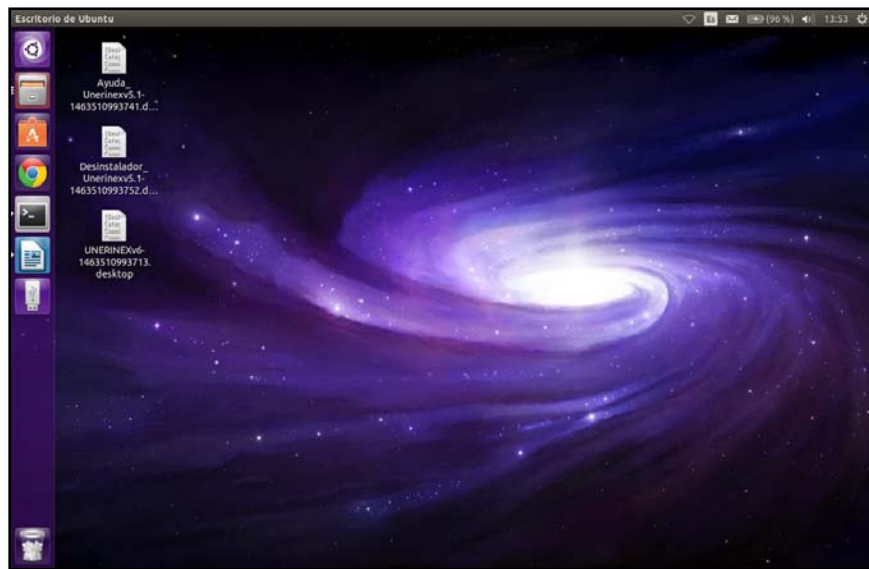
Capture la siguiente línea de comando: **java -version**

Este comando regresará la versión actual de java que se encuentra instalado en una máquina, en este caso de encontrarse ninguna versión tendrá que entrar a la liga que se sugiere al inicio del tema para la descarga del instalador de java.

Permisos para plataformas Unix

Primeramente al terminar la instalación de Unerinex v 5.1 y al obtener los accesos directos, nos direccionamos en ellos, damos botón derecho en alguno de los accesos donde desplegará una ventana, nos vamos a la sección de permisos, cambiamos el acceso de lectura y escritura en todos los apartados y seleccionamos **permitir ejecutar el archivo como un programa**.

Y automáticamente los iconos cambiaran su apariencia funcional.



Ahora se va al directorio donde se instaló el sistema y se procede a realizar lo mismo con los archivos jar (UNERINEXv5_1.jar, Uninstaller.jar) y en manual de usuario pdf (ManualUsuarioUnerinex.pdf). Otorgándole permisos como a los accesos.