

Guía de Instalación del Sistema UNERINEX VER. 5

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

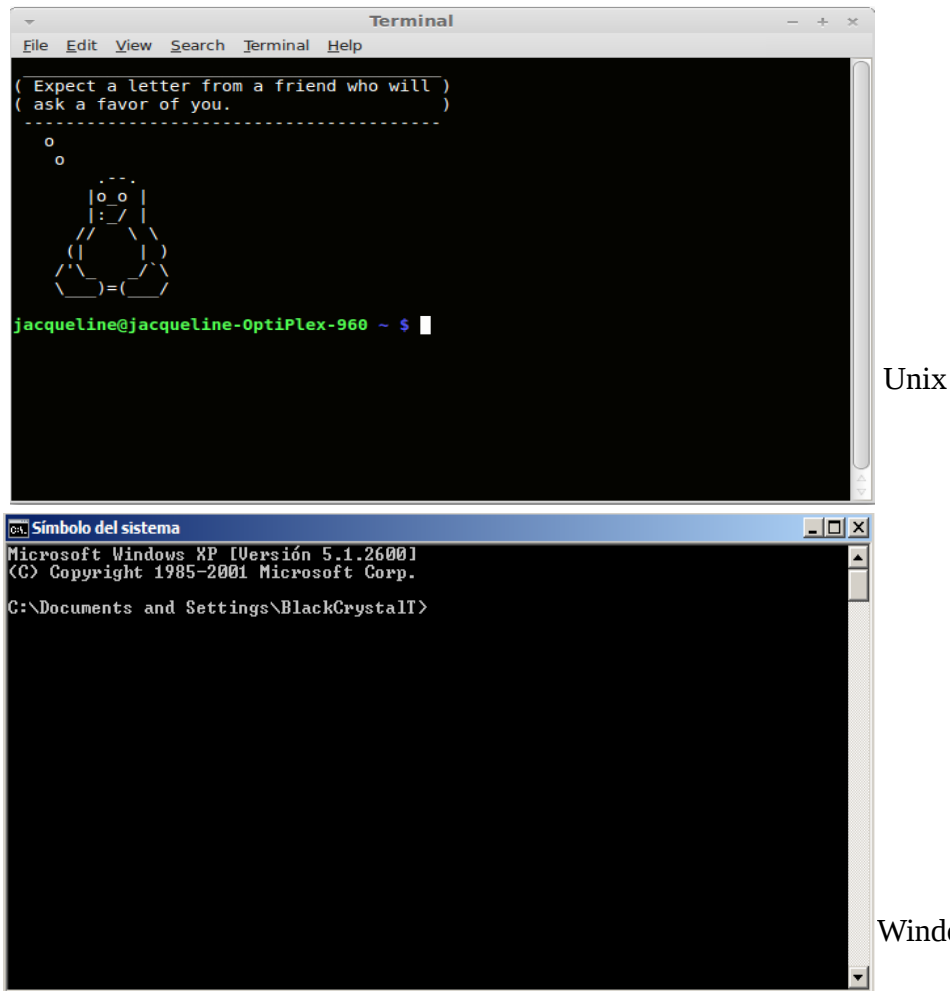
1. El sistema operativo debe contar con una JVM (Java Virtual Machine), en caso de no saber si su sistema operativo tiene una versión de java, vea [Verificar la versión de Java en mi máquina.](#) .
2. El usuario requiere contar un programa que pueda abrir archivos ZIP.

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

3. Descargue el instalador de la página, dando clic en la liga correspondiente:

The screenshot shows the INEGI website interface. At the top, there's a header with the INEGI logo and the text 'INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA'. Below this, there's a navigation bar with links like 'Inicio', 'Contacto', and 'INEGI Móvil'. A search bar is also present. The main content area is titled 'Geodesia' and 'Red Geodésica Nacional Activa'. It describes the purpose of the system: 'Unión de archivos RINEX - utilidad'. The objective is stated as: 'Objetivo: Unir automáticamente los archivos de observación y navegación de uno o mas días julianos generados por una estación de la RGNA.' At the bottom of this section, there are two download links: 'Descargar Unerinex versión 3.0 para MS-DOS' and 'Descargar Unerinex versión 5.0 multiplataforma'. The latter link is highlighted with a red rectangle and a red arrow pointing to it. The footer contains 'Condiciones de uso | Contacto' and 'Derechos reservados © 2011 INEGI'.

4. Inicialice una ventana con el símbolo del sistema (en Windows) o una terminal (en Unix).

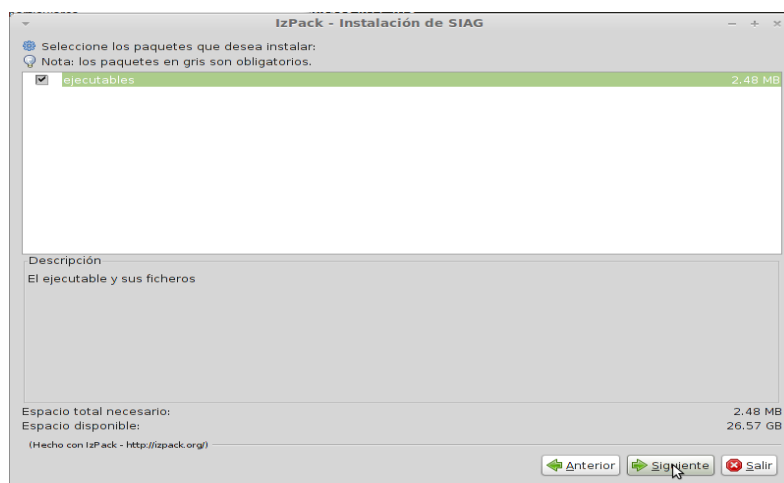


- Ubíquese en la ruta donde descargó el instalador (InstaladorUNERINEXv5.jar).
- Teclee lo siguiente en la línea de comando, la cual lanzará el instalador:

java -jar InstaladorUNERINEXv5.jar
- El instalador consta de 5 diálogos para la instalación del sistema, en el primer diálogo muestra información general al usuario del sistema como autores, correo y página web de acceso; para continuar presione el botón Siguiente.



8. El segundo diálogo ofrece información acerca del espacio requerido para la instalación y la información que se instalará, en este caso se informa la instalación del sistema y el manual de ayuda correspondiente, para continuar presione el botón **Siguiente**.

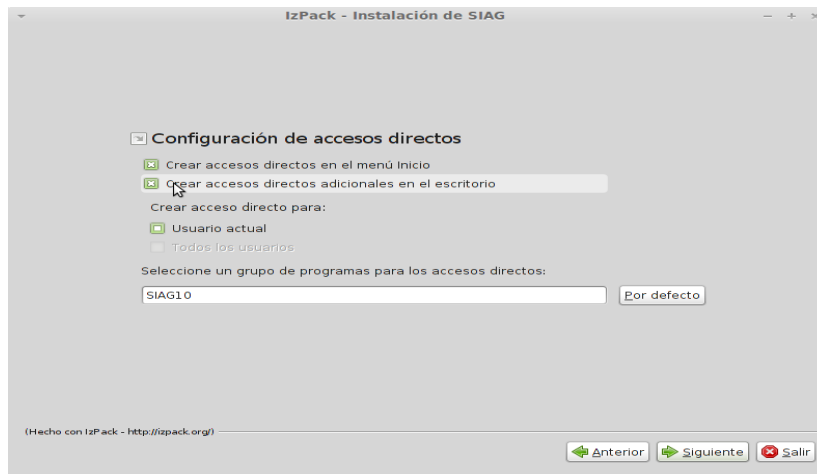


9. El siguiente diálogo solicita al usuario el directorio de instalación, y sugiere uno por defecto; en el caso que requiera cambiarlo, dé clic en el botón Examinar (Windows) o Escoger (Unix).



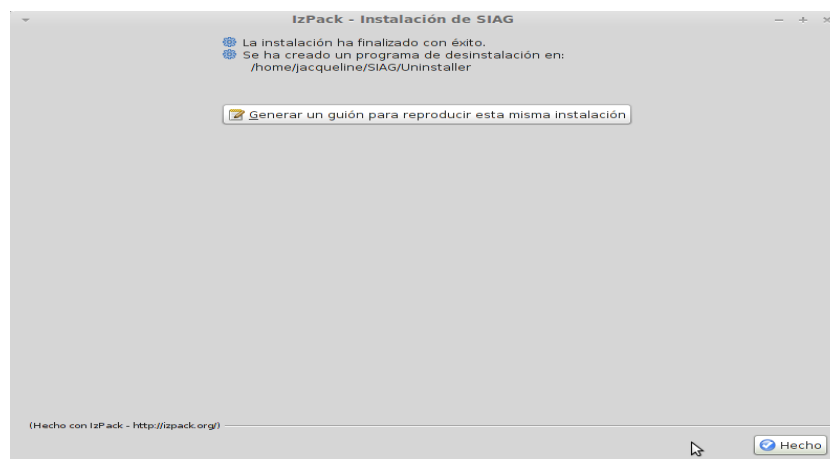
Al término de la selección del directorio de instalación, presione el botón **Siguiente**.

10. El cuarto diálogo permite definir al usuario si requiere accesos directos en el Menú Principal y en el Escritorio.



Presione el botón **Siguiente**, para continuar.

11. Finalmente, el sistema presenta un diálogo notificando al usuario la instalación exitosa. Para terminar presione el botón **Hecho**.



El resultado es de acuerdo a lo configurado por el usuario, la creación de la carpeta UNERINEX en el directorio definido y los accesos directos seleccionados.

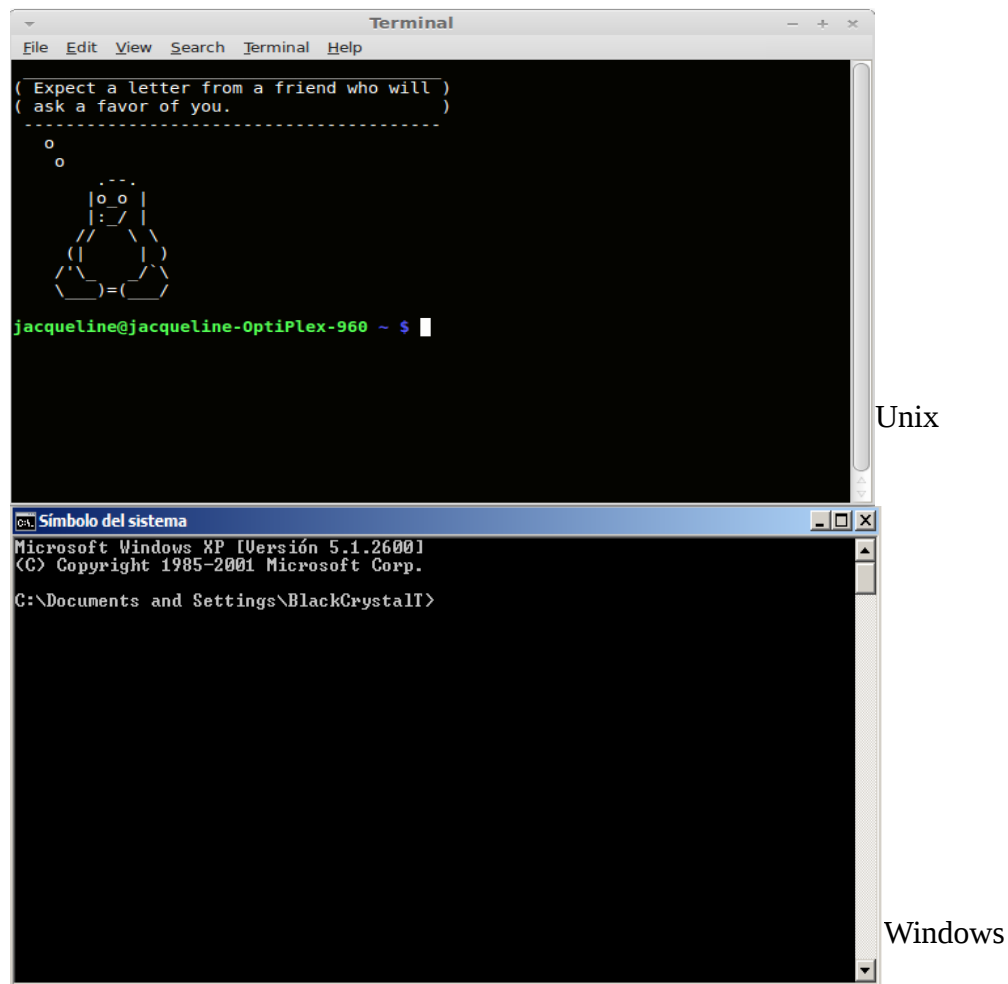
Verificar la versión de Java en mi máquina.

Para definir la versión de java instalada en su máquina puede realizarlo de dos maneras, la primera es necesario que cuente con 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 del java para su instalación o actualización.

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

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

1. Inicialice una ventana con el Símbolo del sistema (en Windows) o una Terminal (en Unix).



2. Capture la siguiente línea de comando:

java -version

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