



# INSTALACIÓN DE NETBEANS

NetBeans es un entorno de desarrollo integrado libre, hecho principalmente para el lenguaje de programación Java. Existe además un número importante de módulos para extenderlo. NetBeans IDE es un producto libre y gratuito sin restricciones de uso.

## Apache NetBeans 12.3 para Windows 10

Para poder descargar correctamente el Apache NetBeans 12.3 para sistema operativo Windows 10, tenemos que ir a su página oficial y desde allí descargar el IDE Apache NetBeans 12.1 sin ningún problema.

## Descargar Apache NetBeans 12.3

Para descargar el IDE Apache NetBeans 12.1 primero tienes que ir a su página oficial de Descarga, porque desde allí descargaremos el IDE Apache NetBeans 12.1 para cualquier sistema operativo.

Solamente presione clic en el enlace <https://netbeans.apache.org/download/>

o copie el link en tu navegador favorito y desde esa página descargaremos el famoso IDE Apache Netbeans 12.1 en este caso para el sistema operativo Windows.

Apache NetBeans

Community Participate Blog Get Help Plugins Download

Latest release  
**Apache NetBeans 12.1**  
[Find out more](#)

**Apache NetBeans Releases**  
Apache NetBeans is released four times a year. For details, see [full release schedule](#).

Our annual May/June release is a long-term support (LTS) release that benefits from our [NetCAT community testing process](#), and remains available and supported for a year. Our other quarterly releases provide early access to new features, which are tested and consolidated in the subsequent LTS release.

**Apache NetBeans 12 feature update 1 (NB 12.1)**  
Latest version of the IDE, released on September 1, 2020.  
[Features](#) [Download](#)

**Apache NetBeans 12 LTS (NB 12.0)**  
Latest LTS version of the IDE, released on June 4, 2020.  
[Features](#) [Download](#)

**Older releases**  
Older Apache NetBeans releases and pre-Apache NetBeans releases can still be downloaded, but are no longer supported.  
[Find out more](#)

Después preciona el botón Download para descargar el IDE Apache NetBeans 12.1

Latest release  
**Apache NetBeans 12.1**  
[Find out more](#)

**Apache NetBeans Releases**  
Apache NetBeans is released four times a year. For details, see [full release schedule](#).

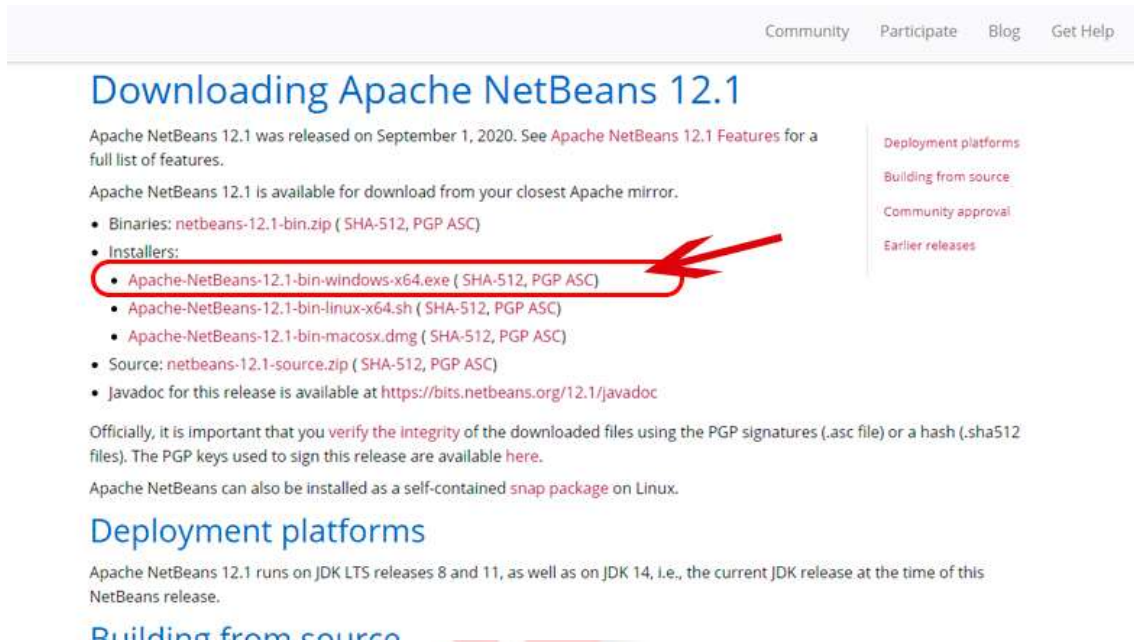
Our annual May/June release is a long-term support (LTS) release that benefits from our [NetCAT community testing process](#), and remains available and supported for a year. Our other quarterly releases provide early access to new features, which are tested and consolidated in the subsequent LTS release.

**Apache NetBeans 12 feature update 1 (NB 12.1)**  
Latest version of the IDE, released on September 1, 2020.  
[Features](#) [Download](#)

**Apache NetBeans 12 LTS (NB 12.0)**  
Latest LTS version of the IDE, released on June 4, 2020.  
[Features](#) [Download](#)



Una vez que te encuentres en la página de descarga de Apache NetBeans 12.1, tienes que ubicar la parte Installers y hacer clic en el enlace para poder ir a la página oficial de Apache y desde allí poder descargar el Software Apache NetBeans 12.1.



Ahora nos encontramos en la página de Apache y desde allí vamos a descargar el programa Apache NetBeans 12.1 Para descargar haz clic en el enlace que aparece en la primera parte (Ver imagen de abajo).

Después de hacer clic en el enlace indicado, inmediatamente aparecerá el proceso de descarga del programa Apache NetBeans 12.1 en la parte inferior de tu navegador Google Chrome. Solamente tienes que esperar hasta que termine de descargar para poder instalar en Windows 10.



News About ▾ Make a Donation ▾ The Apache Way ▾ Join Us ▾ Downloads ▾

**THE APACHE**  
SOFTWARE FOUNDATION  
20TH ANNIVERSARY

COMMUNITY-LED DEVELOPMENT "THE APACHE WAY"

Projects ▾ People ▾ Community ▾ License ▾ Sponsors ▾

We suggest the following mirror site for your download:  
<https://downloads.apache.org/netbeans/netbeans/12.1/Apache-NetBeans-12.1-bin-windows-x64.exe>

Other mirror sites are suggested below.  
It is essential that you verify the integrity of the downloaded file using the PGP signature ([.asc](#) file) or a hash ([.md5](#) or [.sha](#) file).  
Please only use the backup mirrors to download KEYS, PGP signatures and hashes (SHA etc) -- or if no other mirrors are working.

**HTTP**  
<https://downloads.apache.org/netbeans/netbeans/12.1/Apache-NetBeans-12.1-bin-windows-x64.exe>

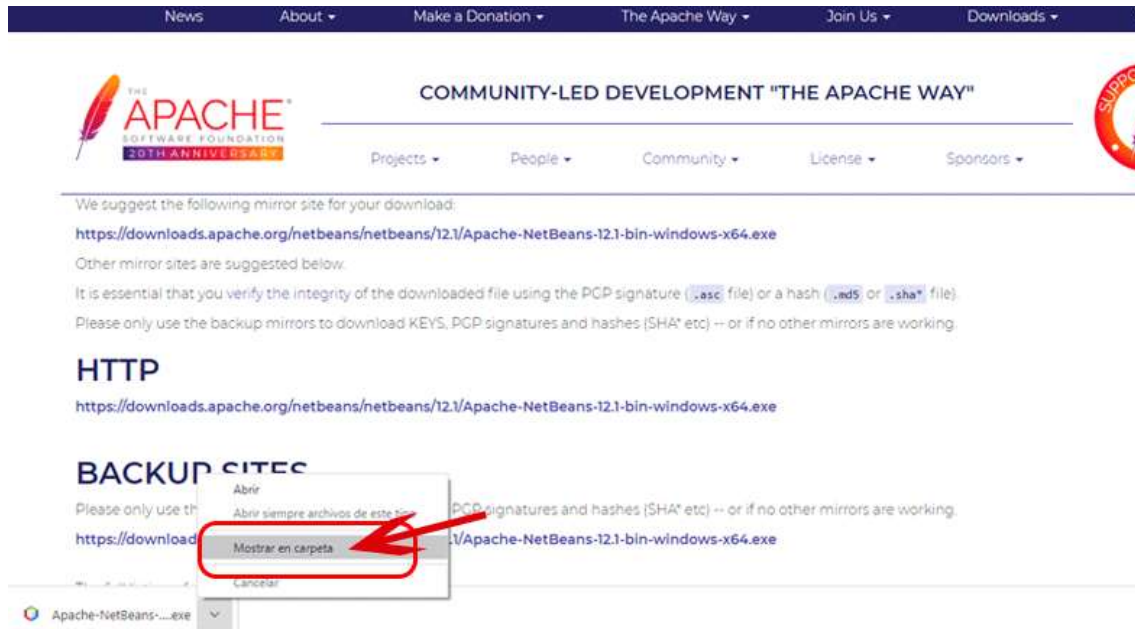
**BACKUP SITES**  
Please only use the backup mirrors to download KEYS, PGP signatures and hashes (SHA etc) -- or if no other mirrors are working.  
<https://downloads.apache.org/netbeans/netbeans/12.1/Apache-NetBeans-12.1-bin-windows-x64.exe>

Apache-NetBeans-12.1-bin-windows-x64.exe  
1.3/375 MB. Queda 1 hora

Una vez que termine la descarga del Software Apache NetBeans 12.1, inmediatamente tenemos que ubicar el archivo realizando la siguiente acción.

En la parte inferior de tu navegador Google Chrome, tenemos que hacer clic en la flecha que se encuentra en la parte derecha del archivo descargado y luego se desplegará un menú y en ella tenemos que hacer clic en donde dice "Mostrar en carpeta" (Ver imagen de abajo)





The screenshot shows the Apache NetBeans download page. A context menu is open over the download link <https://download.apache.org/netbeans/netbeans/12.1/Apache-NetBeans-12.1-bin-windows-x64.exe>. The menu options are: 'Abrir' (Open), 'Abrir siempre archivos de este tipo' (Always open files of this type), 'Mostrar en carpeta' (Show in folder), and 'Cancelar' (Cancel). A red arrow points to the 'Mostrar en carpeta' option.

Si no has hecho ninguna configuración anteriormente en el navegador, entonces el programa se descarga por defecto a la carpeta de Descargas.

Una vez que hemos ubicado el programa “Apache-NetBeans-12.1-bin-windows-x64”, inmediatamente proseguiremos con la instalación.



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'Este equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Nivardo Ch > Descargas'. The main pane shows a 'Nueva carpeta' (New folder) and a file named 'incubating-netbeans-11.0-bin' with a size of 303 MB. A red arrow points to the file.

Antes de iniciar con la instalación del IDE Apache NetBeans 12.1, primero tienes que tener instalado en tu Pc el programa Java JDK 11 (LTS), porque

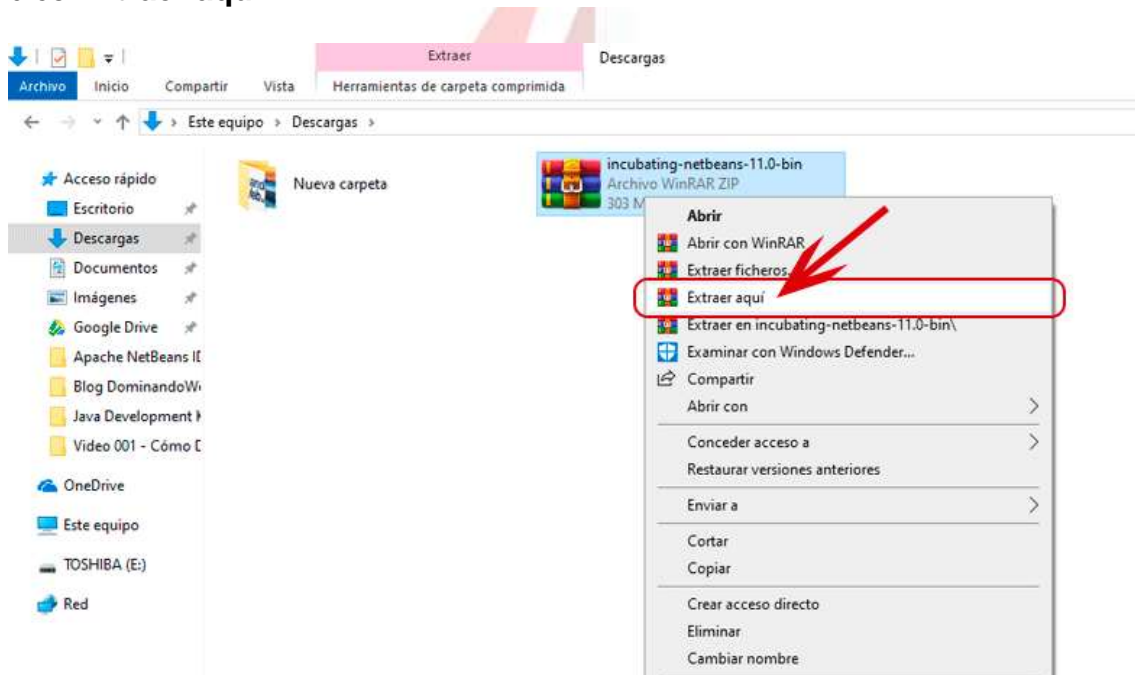


NetBeans necesita este programa instalado en tu sistema operativo Windows 10

## Paso 02: Instalar Apache NetBeans 12.1 en Windows 10

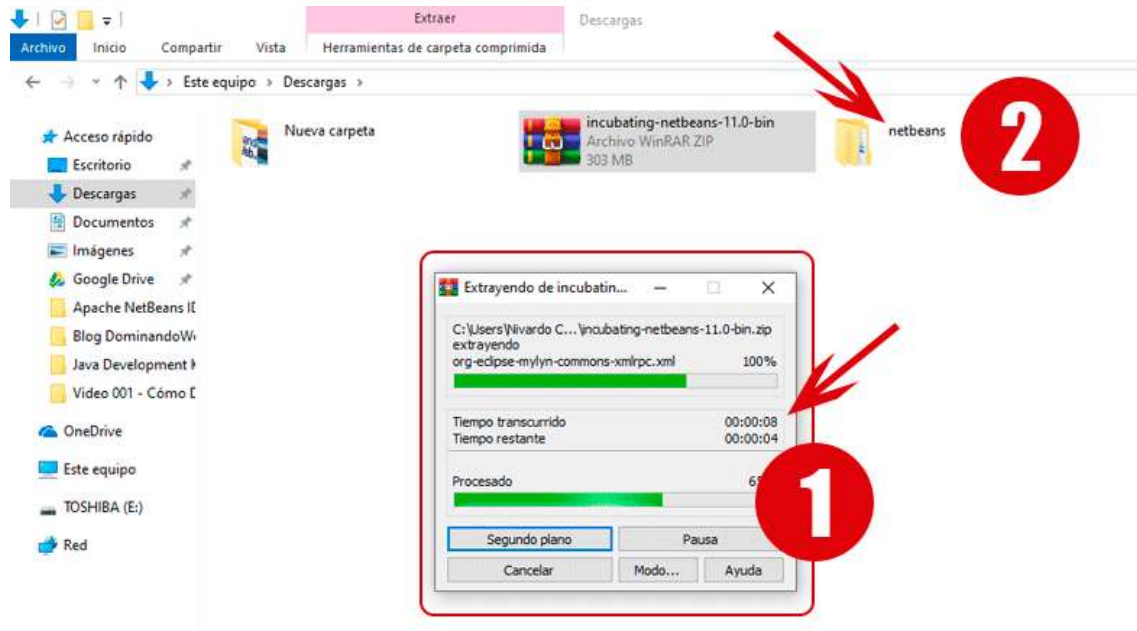
Después de que termines de descargar el archivo del **IDE Apache NetBeans 12.1**, continuamos con la instalación.

Para instalar tienes que descomprimir el archivo, y en este tutorial voy a enseñarte a descomprimir con el programa WinRAR haciendo clic derecho sobre el archivo “**incubating-netbeans-11.0-bin**” y luego hacer clic donde dice **Extraer aquí**.



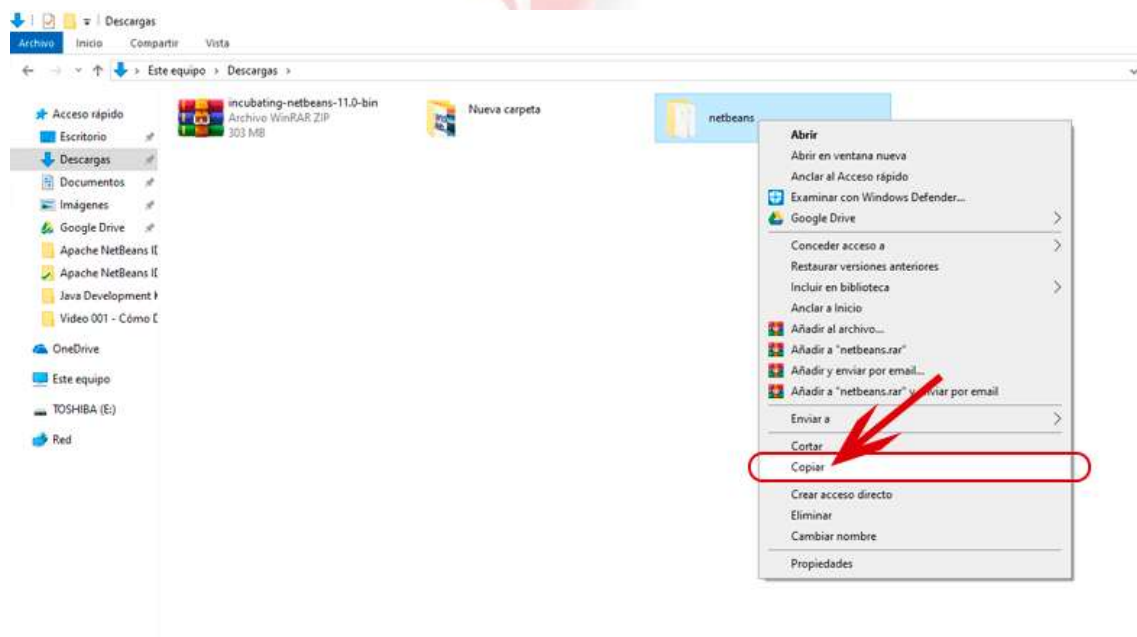
La descompresión del archivo **Apache NetBeans 11** demorará unos cuantos segundos, solamente tenemos que esperar hasta que termine el proceso de la descompresión.

Una vez que termine la descompresión, aparecerá una nueva carpeta llamada “**netbeans**”. Esta carpeta es muy importante, ya que contiene el programa **Apache NetBeans 11**.



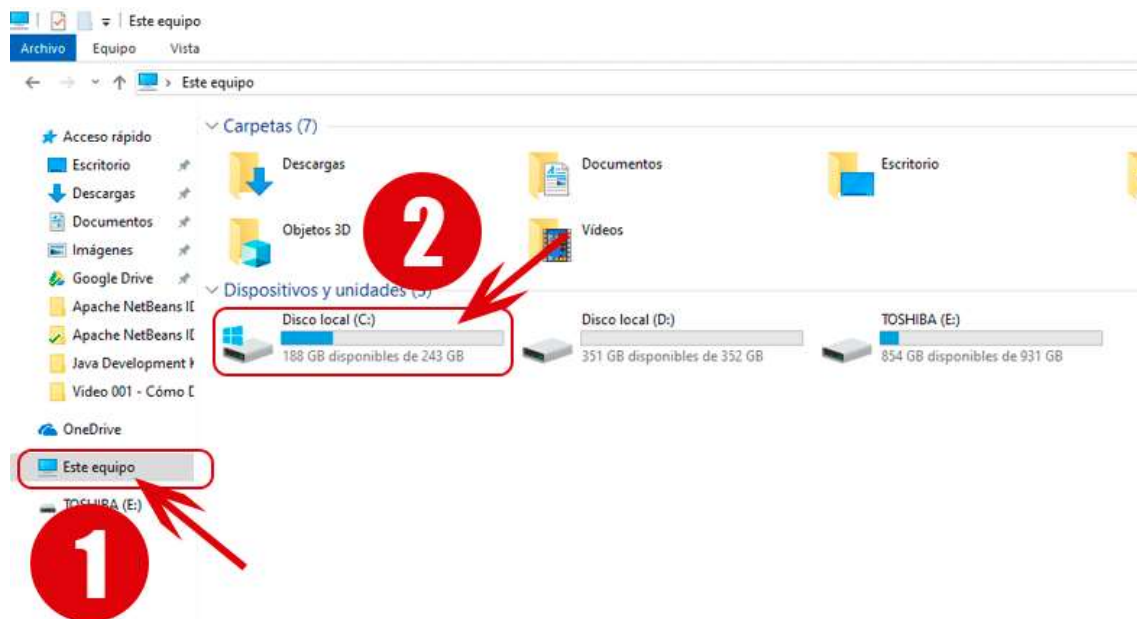
Luego esta carpeta **“netbeans”** tenemos que copiar una ruta diferente para que podamos utilizar sin ningún problema.

Para poder copiar esta carpeta **Apache NetBeans 11**, tenemos hacer lo siguiente: hacer clic derecho encima de la carpeta **“netbeans”** y luego hacer clic en **copiar**.



Una vez que **copiamos** la carpeta “**netbeans**”, ahora tenemos que pegar esta carpeta “**netbeans**” dentro de “**Disco Local C**”.

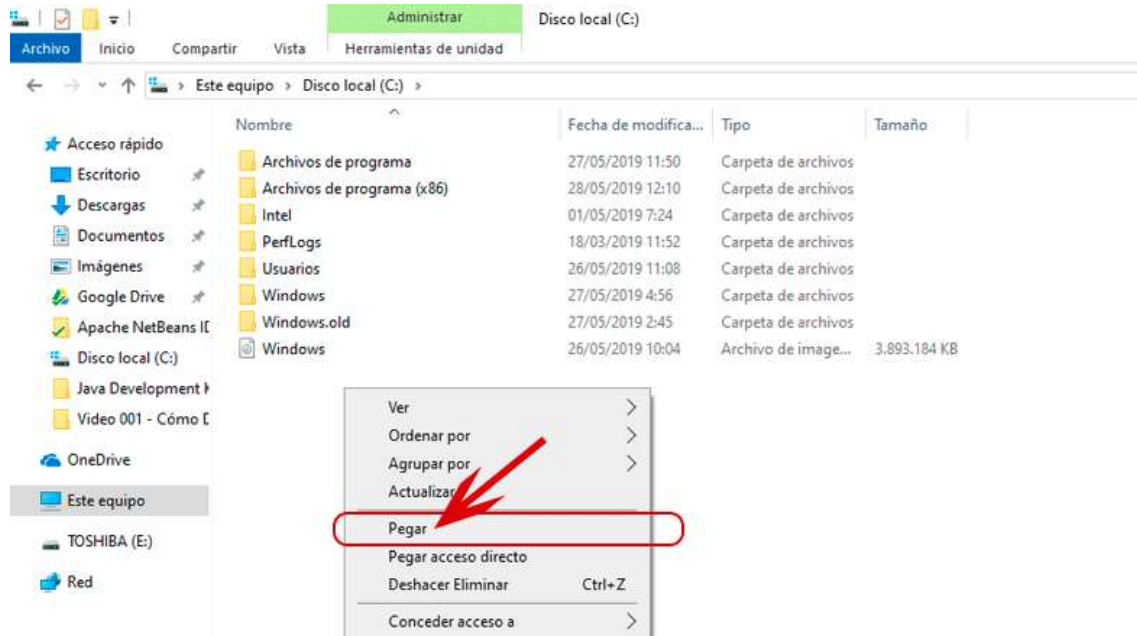
Este paso se hace de la siguiente forma, tenemos que hacer clic en la opción **Este Equipo** y luego tenemos que ingresar a “**Disco Local C**” (Ver imagen de abajo).



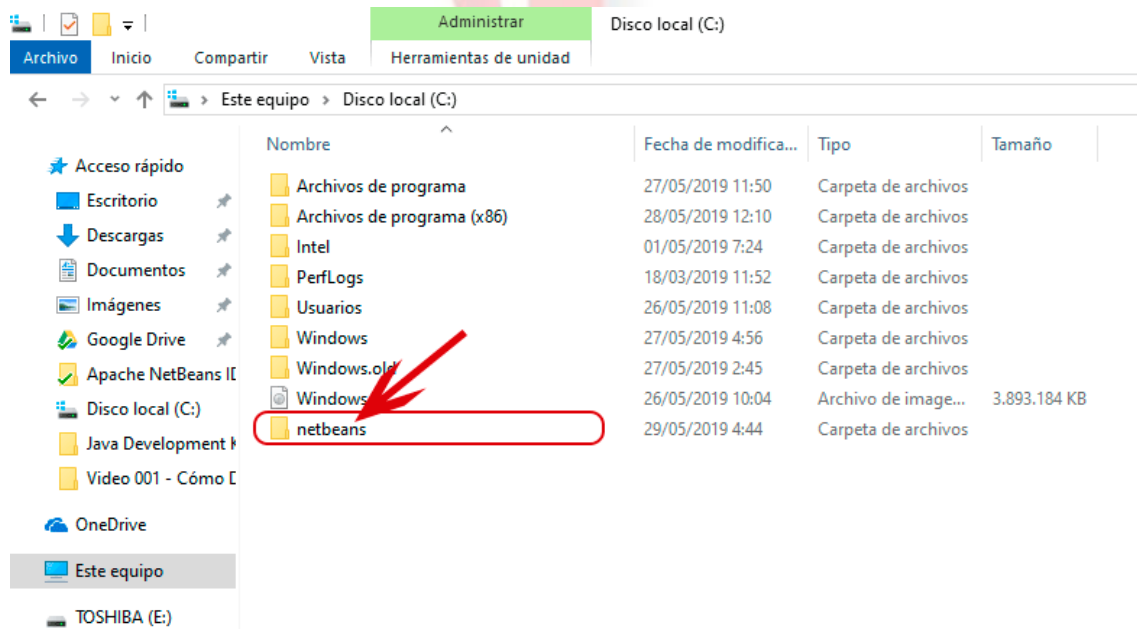
Una vez que nos encontremos dentro de “**Disco Local C**”, ahora tenemos que hacer clic derecho en un espacio vacío para poder **pegar** la carpeta “**netbeans**”.

Realizar este paso es muy importante, para poder disfrutar del programa **Apache NetBeans 11** en nuestro computador como todo un desarrollador.

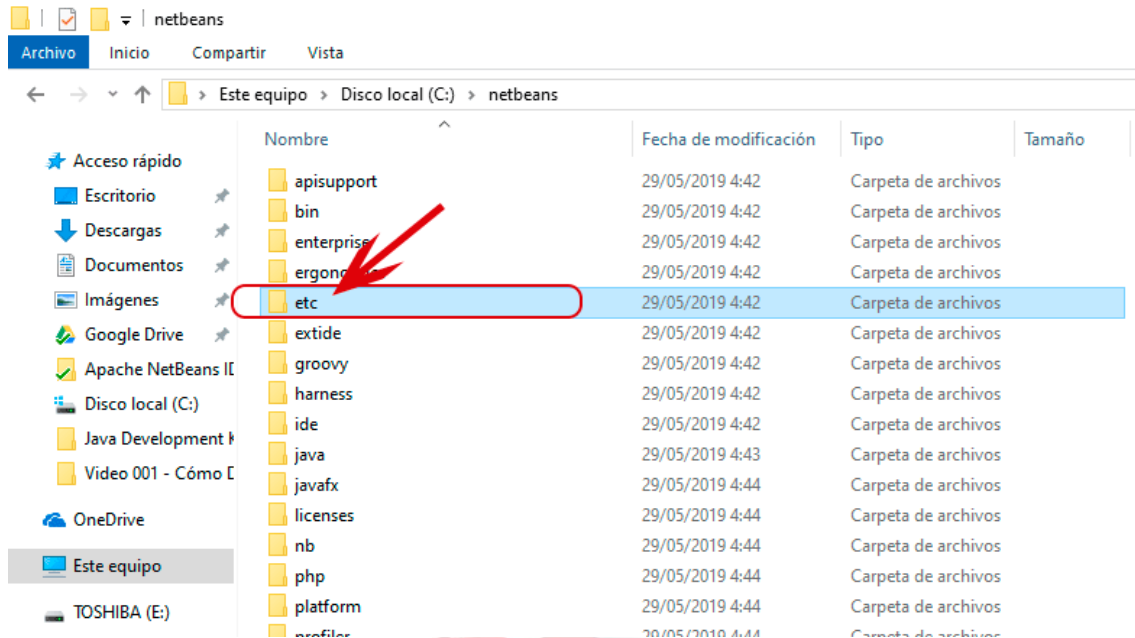




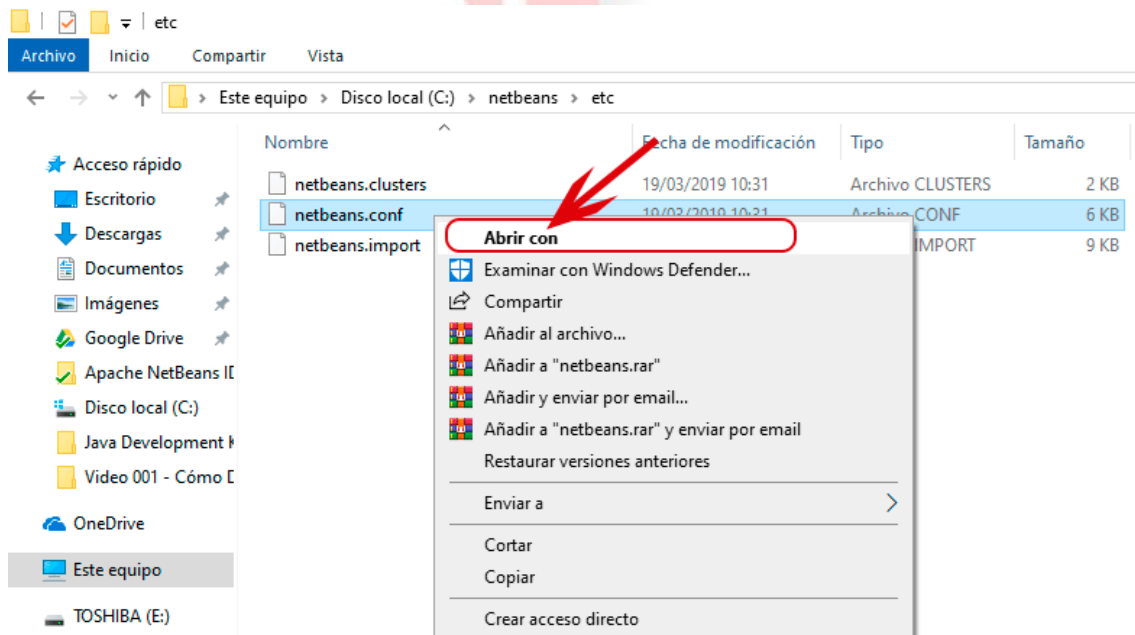
Después de pegar el archivo **“netbeans”** dentro del **“Disco Local C”**, ahora tenemos que ingresar dentro de la carpeta **“netbeans”** para configurar la ruta de Java JDK 11.



Después de ingresar a la carpeta **“netbeans”**, ahora buscamos una carpeta llamado **“etc”** y de la misma forma tenemos que ingresar dentro de la carpeta.

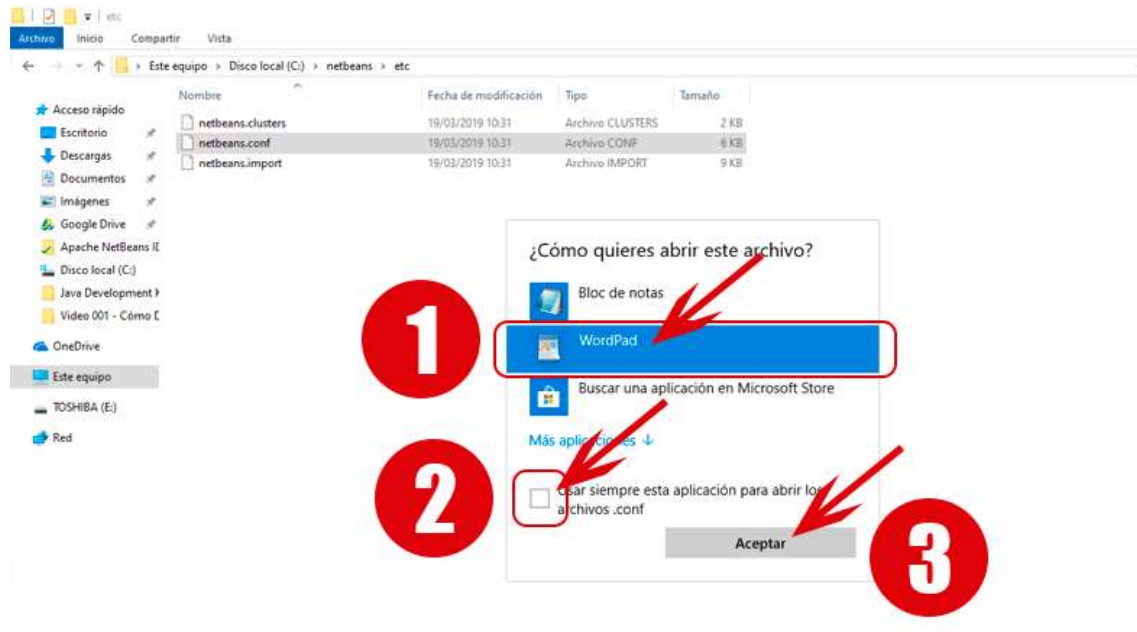


Dentro de la carpeta “etc” tenemos que ubicar un archivo llamado “**netbeans.conf**” y una vez ubicado el archivo, tenemos que hacer clic derecho encima del archivo “**netbeans.conf**” y luego hacer clic en “**Abrir con**” (Ver imagen de abajo)

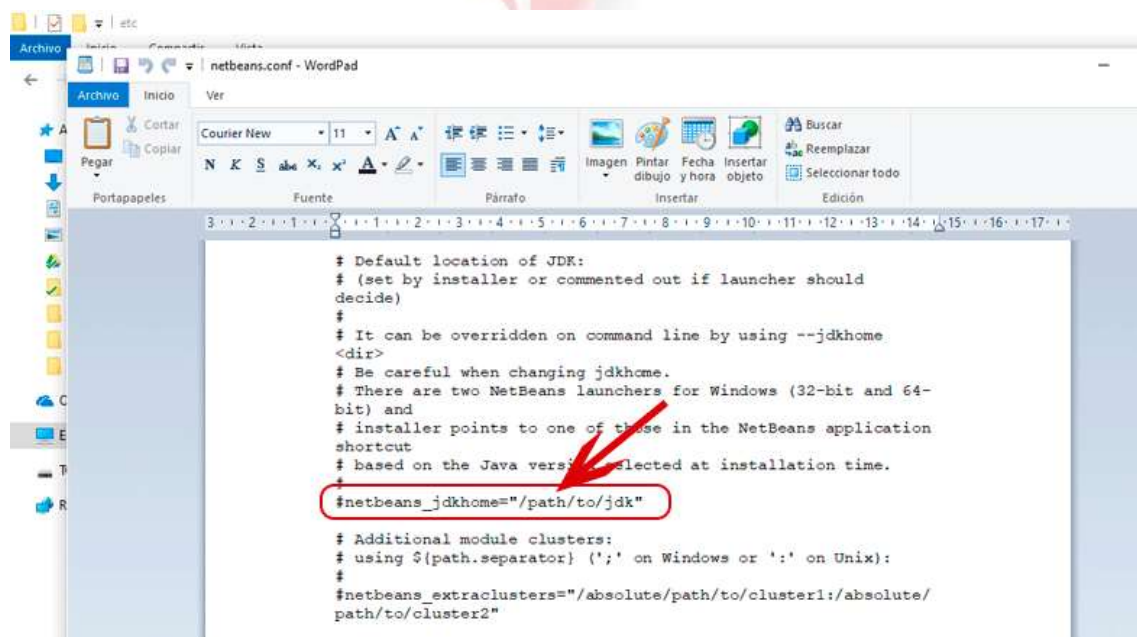


Luego aparecerá una ventana con una pregunta **¿Cómo quieres abrir este archivo?**, en esa ventana tienes que elegir **WordPad** y luego de-seleccionar donde dice “**Usar siempre esta aplicación para abrir los archivos .conf**”.

Y por último para abrir el archivo en **WordPad** tenemos que hacer clic en el **botón Aceptar**.



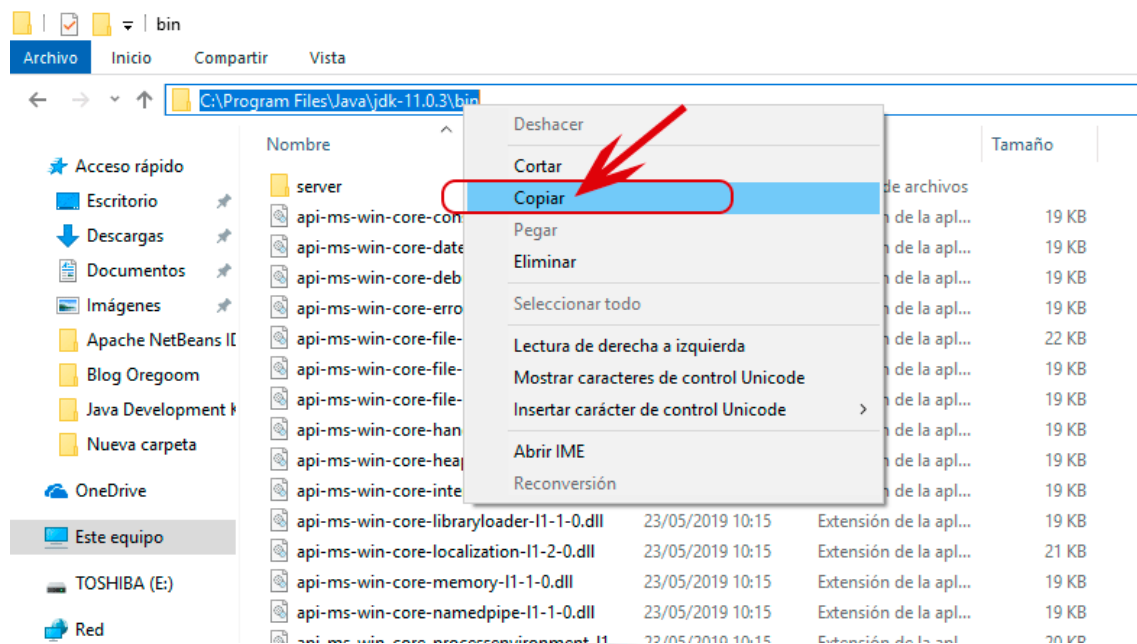
Luego de abrir el archivo **“netbeans.conf”** lo que haremos ahora es buscar ya casi al final una línea de código así como aparece en la imagen de abajo ( Ver imagen de abajo).





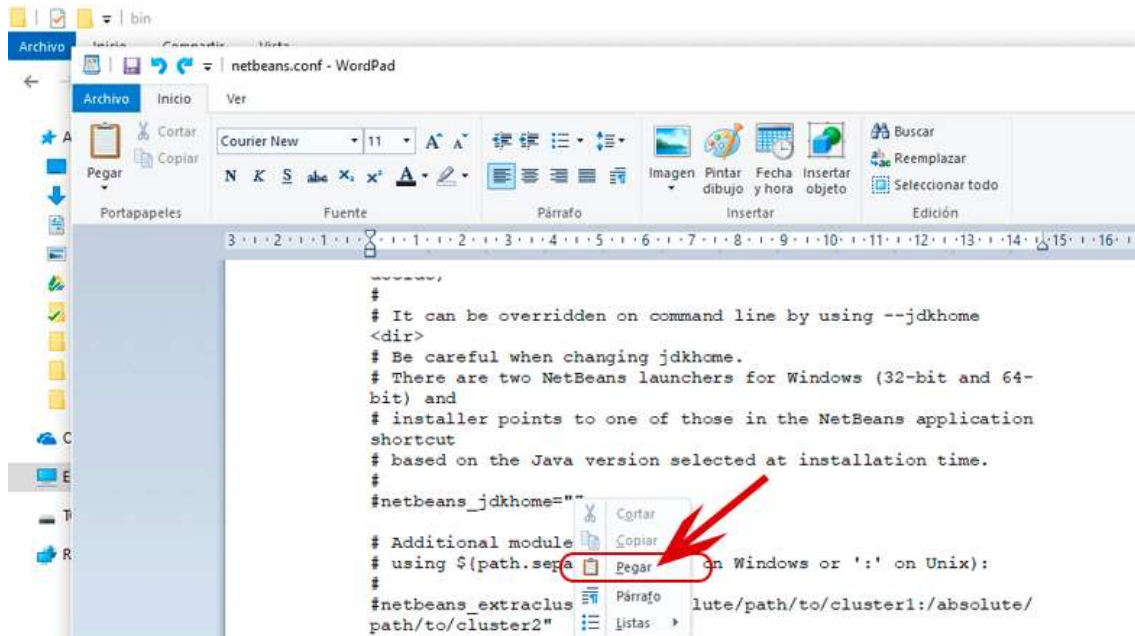
Una vez que has instalado Java JDK 11, tienes que seguir este paso: **Este equipo >> Disco Local (C) >> Archivos de programa >> Java >> jdk-11.0.3 >> bin.**

Una vez que te encuentres dentro de la carpeta “**bin**” tienes que copiar la ruta (Ver imagen de abajo).



Para pegar la ruta de Java JDK 11, primero tenemos que eliminar lo que está dentro de comillas y luego pegar dentro de las comillas la ruta de Java JDK 11 que acabamos de copiar.





Una vez que hemos copiado la ruta de Java JDK 11, ahora tenemos que cambiar los **backslash (\)** a **slash (/)** así como se ven en la imagen de abajo.

```
# installer points to one of those in the NetBeans application
shortcut
# based on the Java version selected at installation time.
#
#netbeans_jdkhome="C:\Program Files\Java\jdk-11.0.3\bin" Antes

# Additional module clusters:
# using ${path.separator} (';' on Windows or ':' on Unix):
#
#netbeans_extraclusters="/absolute/path/to/cluster1:/absolute/
path/to/cluster2"
```

```
# installer points to one of those in the NetBeans application
shortcut
# based on the Java version selected at installation time.
#
#netbeans_jdkhome="C:/Program Files/Java/jdk-11.0.3/bin" Despues

# Additional module clusters:
# using ${path.separator} (';' on Windows or ':' on Unix):
#
#netbeans_extraclusters="/absolute/path/to/cluster1:/absolute/
path/to/cluster2"
```

Para continuar con la instalación del programa **Apache NetBeans 11**, ahora tenemos que hacer lo siguiente: quitar el **signo numeral (#)** o **almohadilla** que se encuentra al inicio del línea del código (Ver imagen de abajo).

```
# installer points to one of those in the NetBeans application
shortcut
# based on the Java version selected at installation time.
#
#netbeans_jdkhome="C:\Program Files\Java\jdk-11.0.3\bin"

# Additional module clusters:
# using ${path.separator} (';' on Windows or ':' on Unix):
#
#netbeans_extraclusters="/absolute/path/to/cluster1:/absolute/
path/to/cluster2"
```

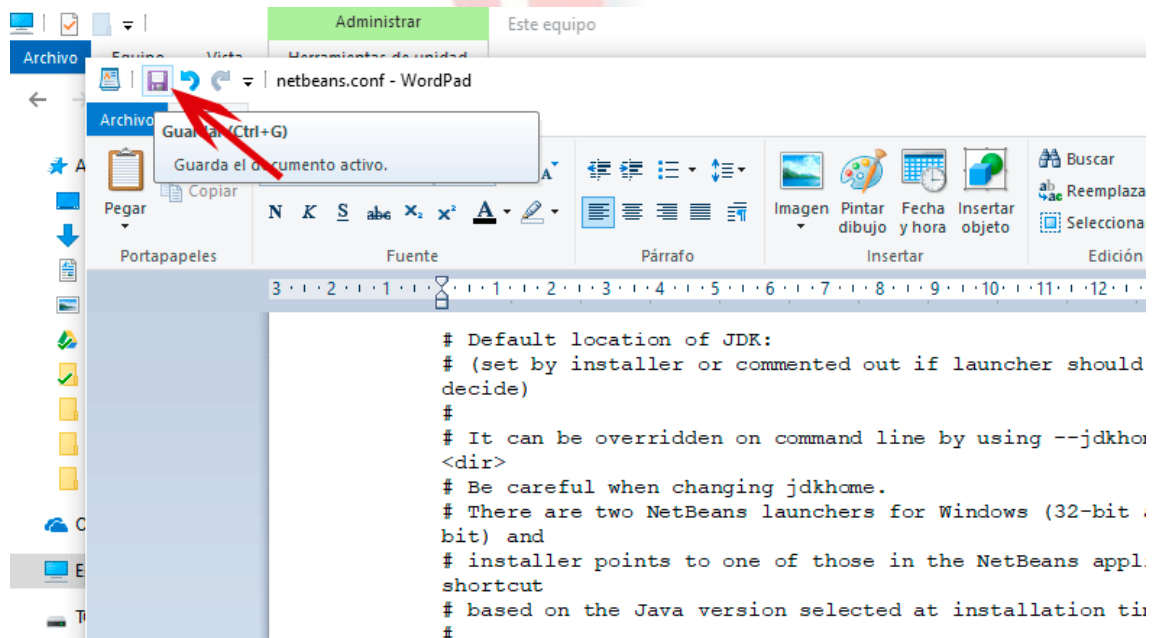
**Antes**

```
# installer points to one of those in the NetBeans application
shortcut
# based on the Java version selected at installation time.
#
netbeans_jdkhome="C:/Program Files/Java/jdk-11.0.3/bin"

# Additional module clusters:
# using ${path.separator} (';' on Windows or ':' on Unix):
#
#netbeans_extraclusters="/absolute/path/to/cluster1:/absolute/
path/to/cluster2"
```

**Despues**

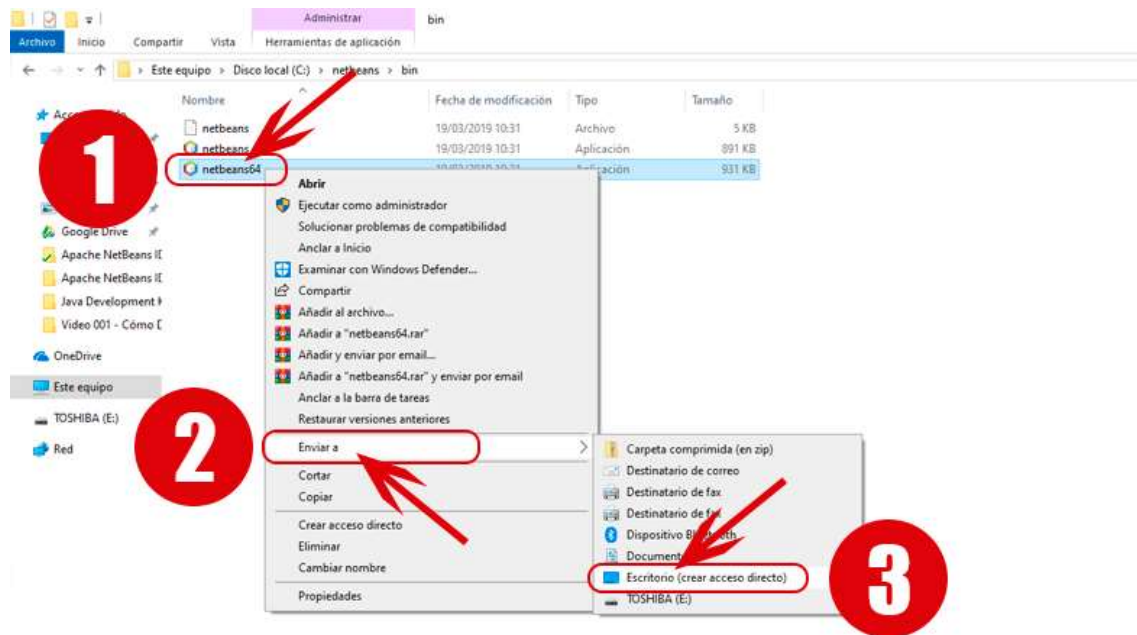
Después de realizar estas configuraciones en el archivo **“netbeans.conf”**, tenemos que **guardar** los cambios que hemos realizado y luego **cerrar** el archivo **“netbeans.conf”**.



## Paso 03: Iniciar el IDE Apache NetBeans 11

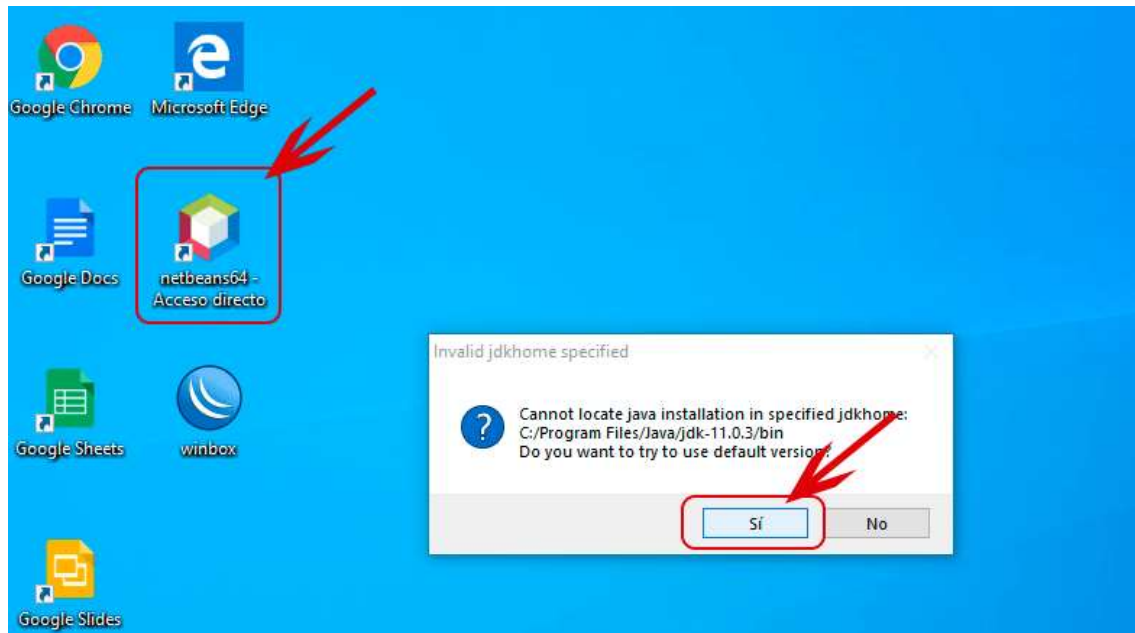
Para trabajar con el **IDE Apache Netbeans 11**, tenemos que ingresar a una ruta haciendo lo siguiente: **Este equipo >> Disco Local (C) >> netbeans >> bin.**

En esta ruta tenemos que ubicar una aplicación llamada **“netbeans64”**, y esta aplicación tenemos que enviar al escritorio como acceso directo haciendo clic derecho sobre la aplicación.



En el escritorio podemos visualizar el acceso directo del **IDE Apache NetBeans 11**, y por este medio podemos abrir el **IDE Apache NetBeans 11**.

**NOTA:** Al abrir el **IDE Apache NetBeans 11** por primera vez aparecerá una pequeña ventana y en ella realizar lo siguiente: hacer clic en el botón sí, para que pueda utilizar Java JDK 11 por defecto.



Después de realizar todos estos pasos, por fin podemos disfrutar del **IDE Apache NetBeans 11**.

