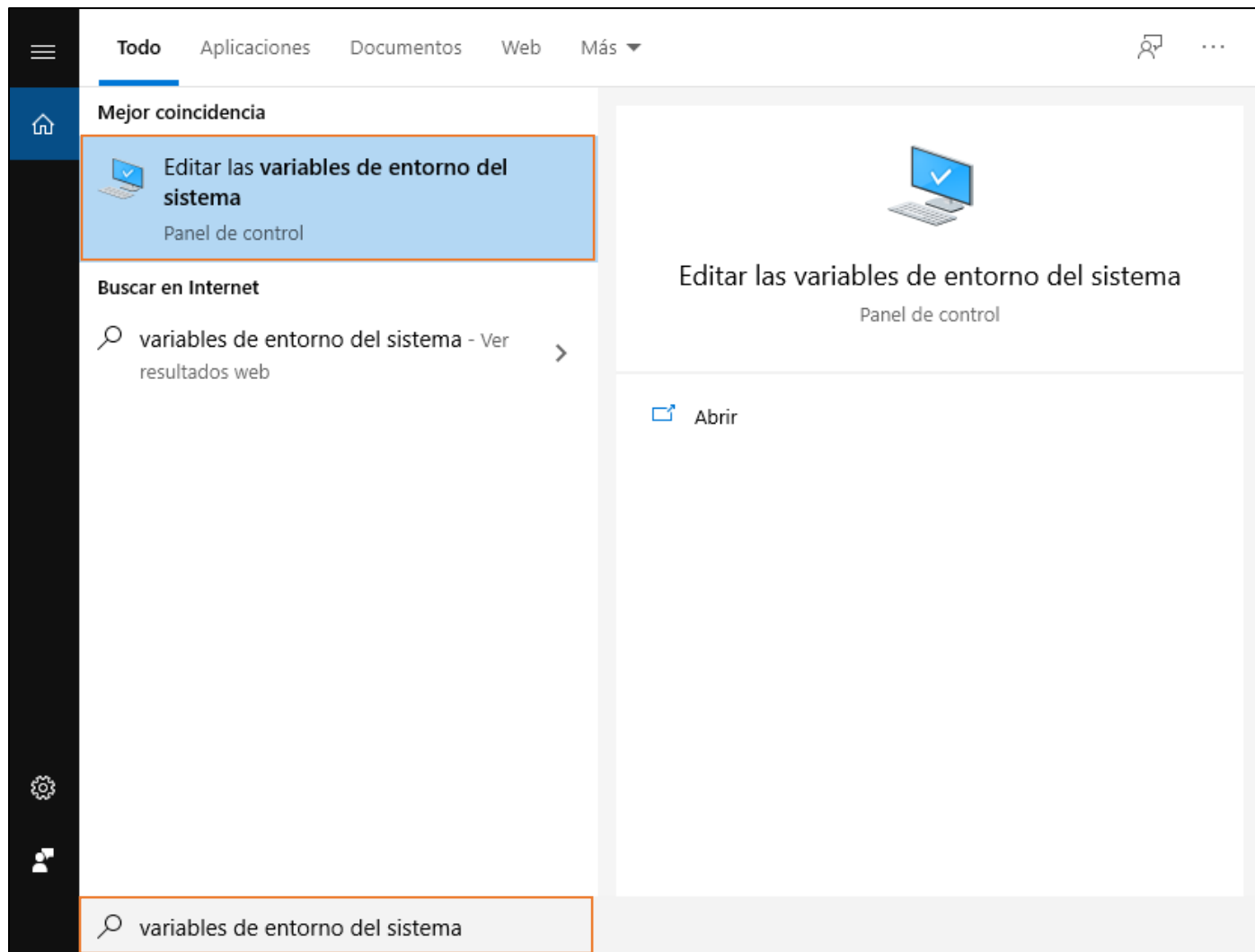


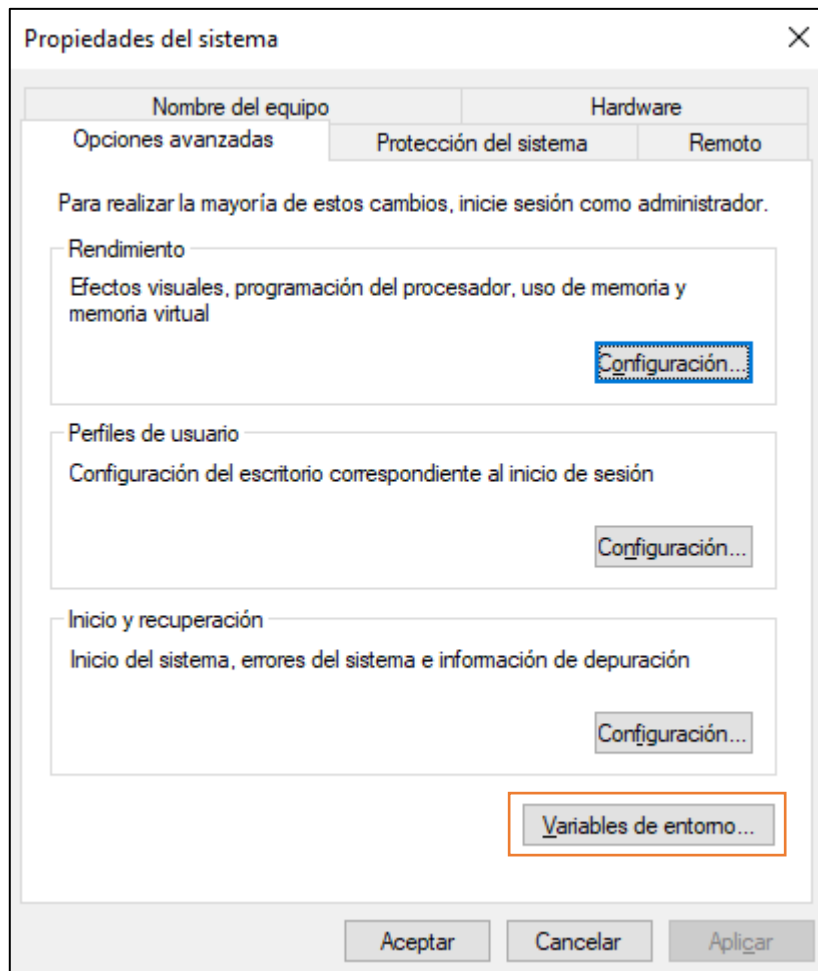
## GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE LA VARIABLE DE ENTORNO PARA JDK

### WINDOWS:

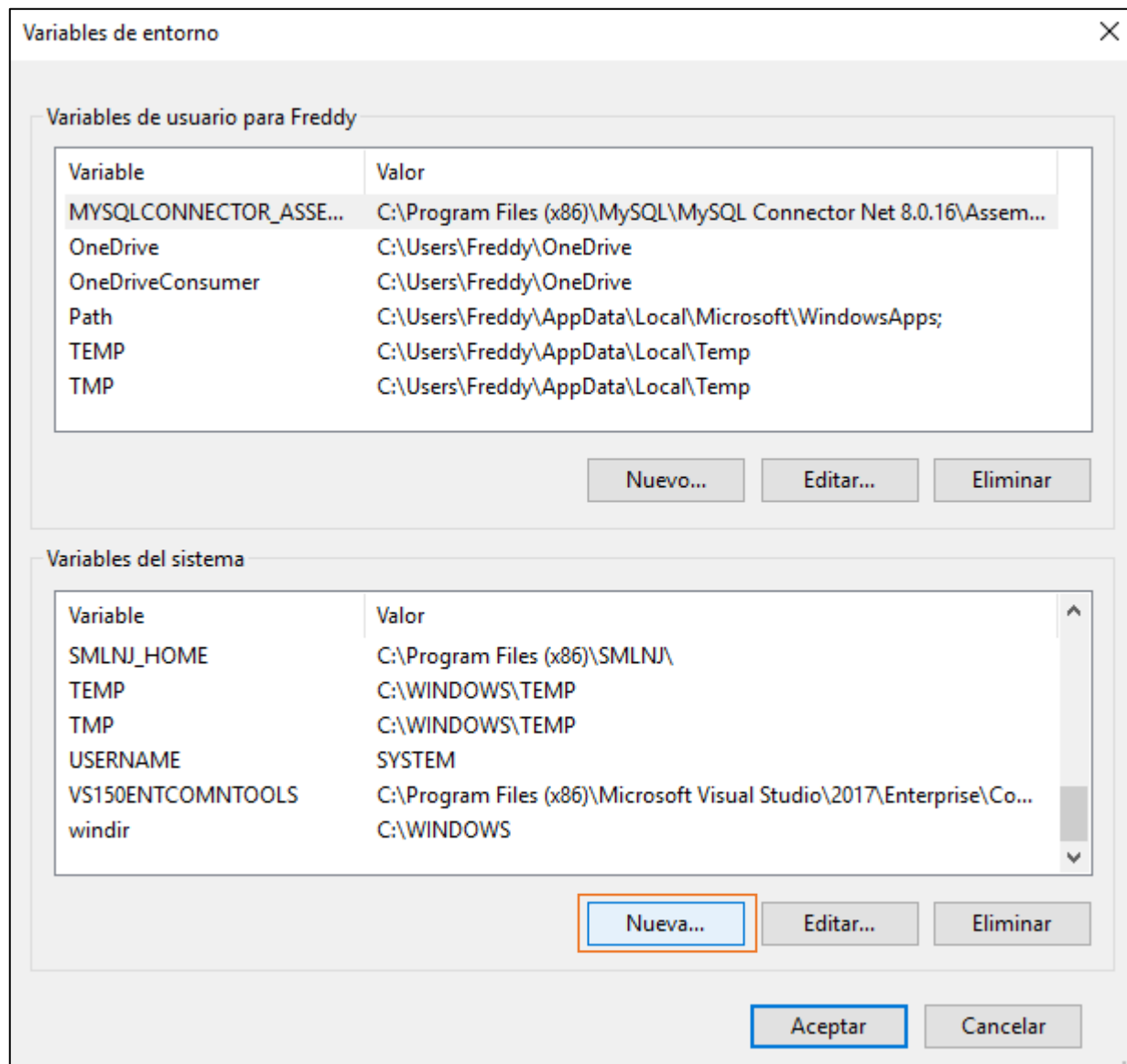
1. Buscamos la opción para editar las variables de entorno del sistema, tipeando la frase "variables de entorno del sistema" en el buscador de Windows. Nos aparecerá la opción e ingresamos.



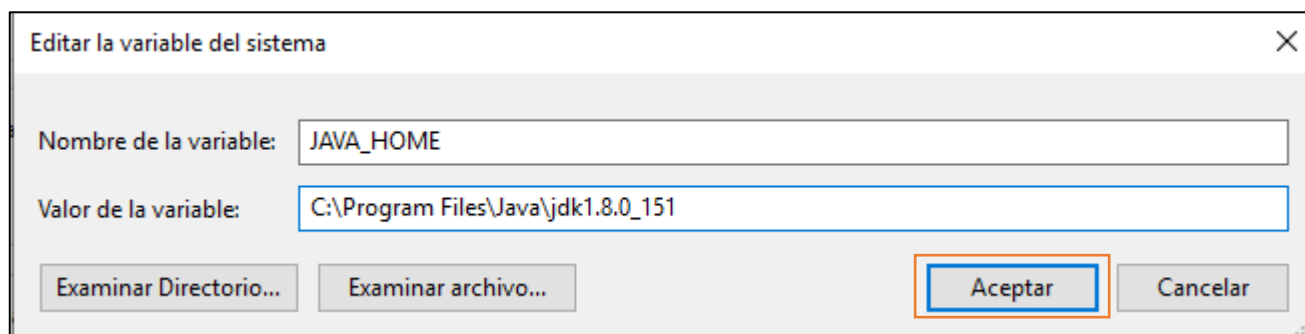
2. Nos aparecerá una ventana relacionada a las "Propiedades del Sistema". Hacemos click en "variables de entorno".



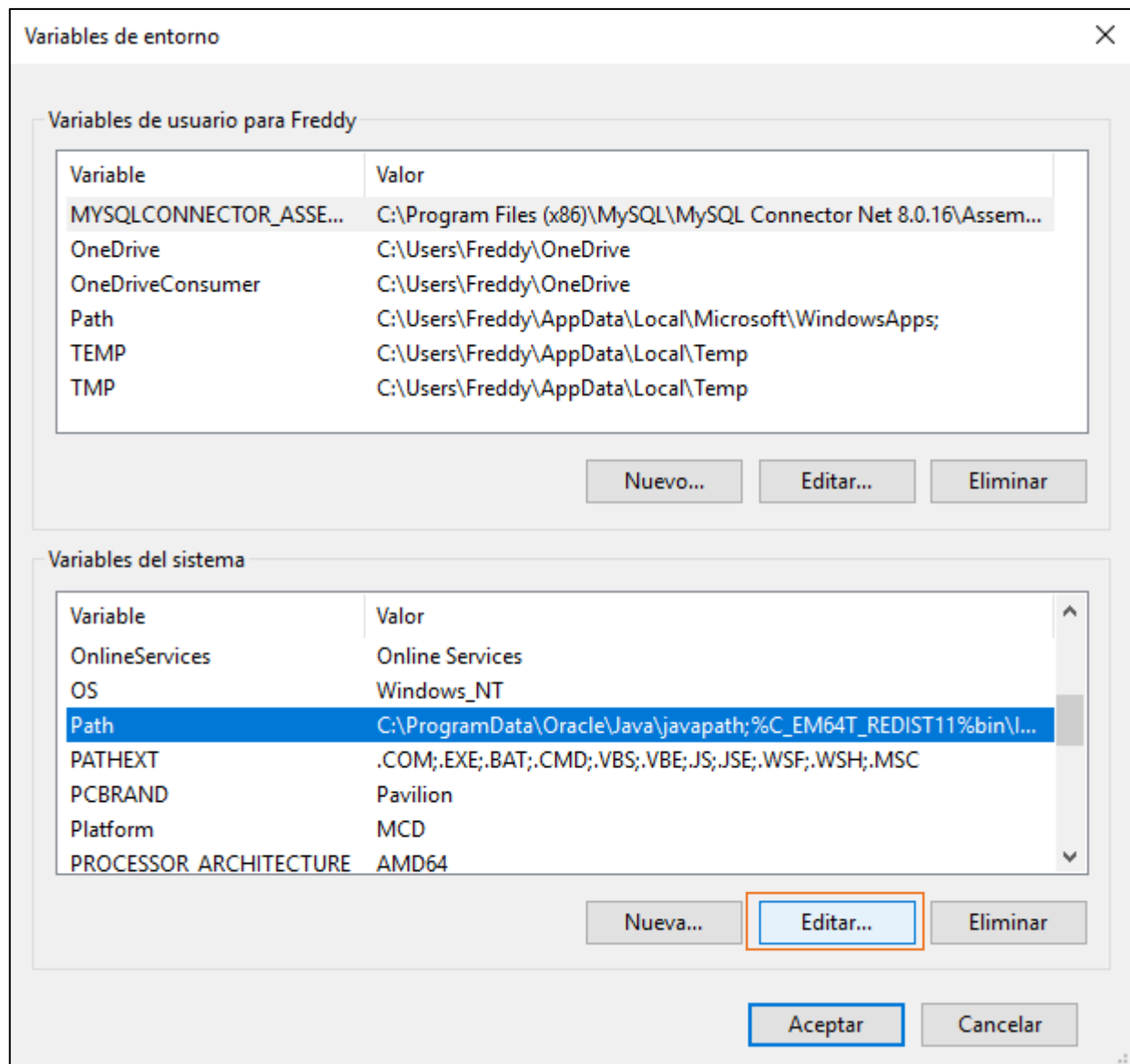
3. En la sección de "Variables del Sistema", hacemos click en el botón "Nueva"



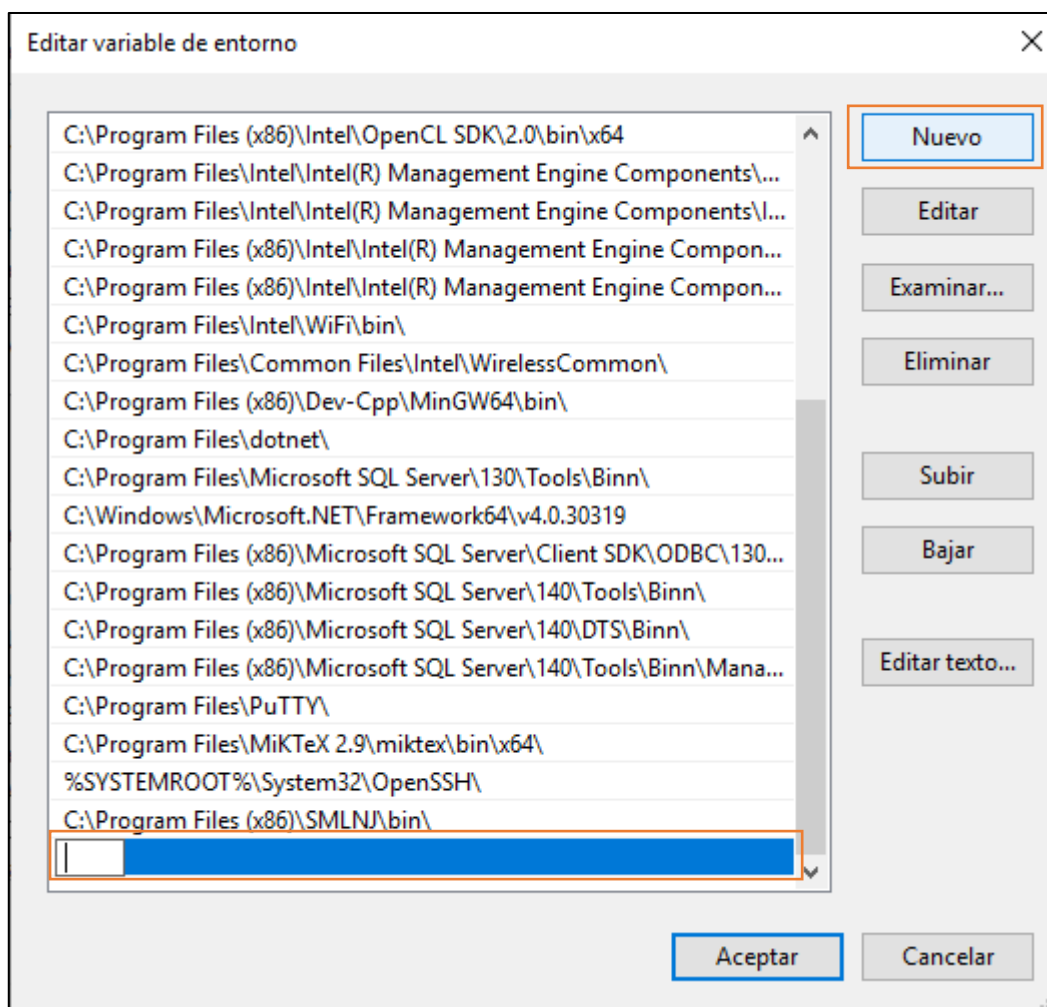
4. En el campo "NOMBRE DE LA VARIABLE" escribimos: JAVA\_HOME y en el campo "Valor de la variable" escribimos la ruta donde se encuentra instalado el JDK. En mi caso, el JDK se encuentra instalado en la siguiente ruta: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_151  
Finalmente hacemos click en el botón "Aceptar"



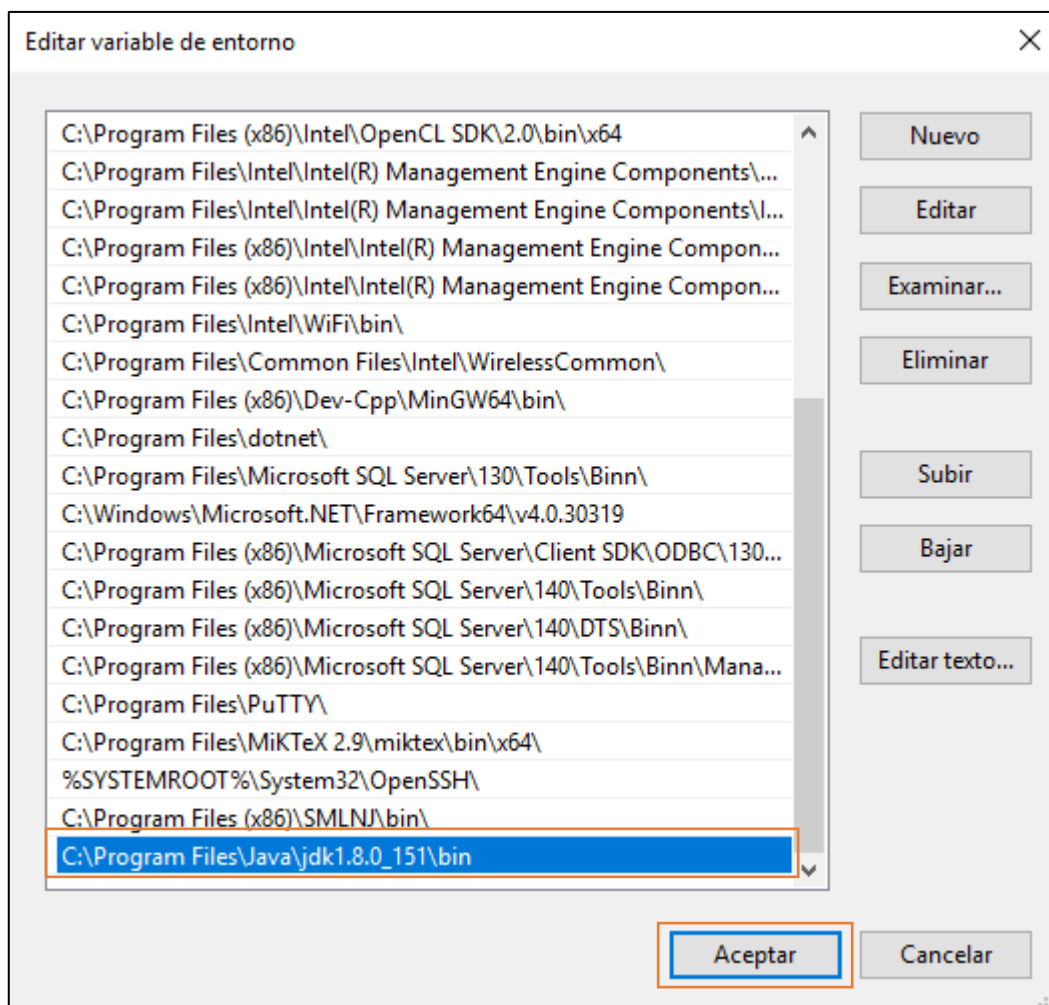
5. Ahora dentro de la sección de "Variables del Sistema" buscamos la variable PATH y presionamos el botón "Editar".



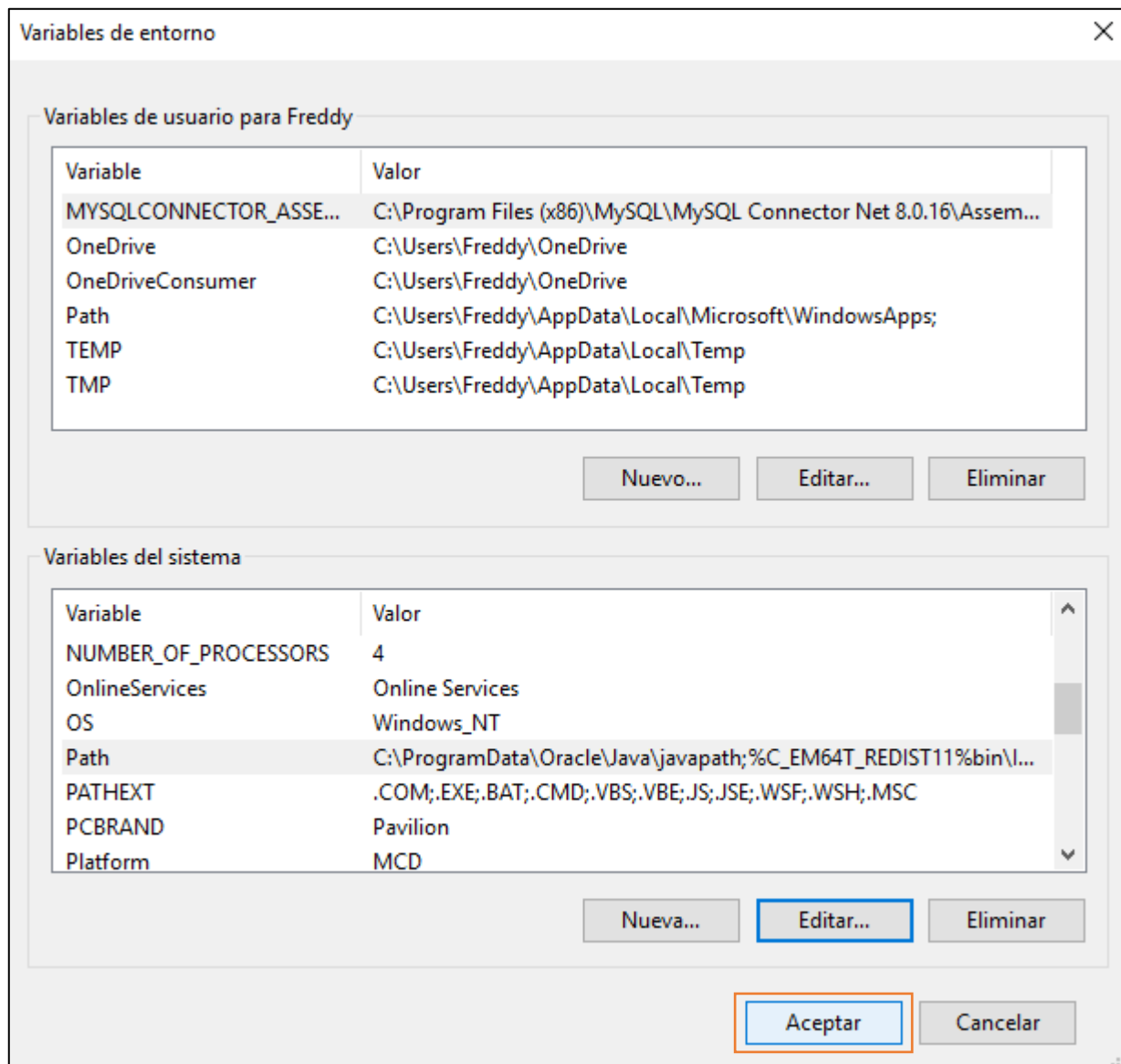
6. Nos aparecerá una ventana donde se mostrarán varios directorios que contienen ejecutables que son esenciales para el sistema. Aquí debemos agregar los ejecutables que se encuentran en la carpeta "bin" del JDK. Hacemos click en el botón "Nuevo". Se agregará una nueva fila con la opción para poder escribir la ruta.



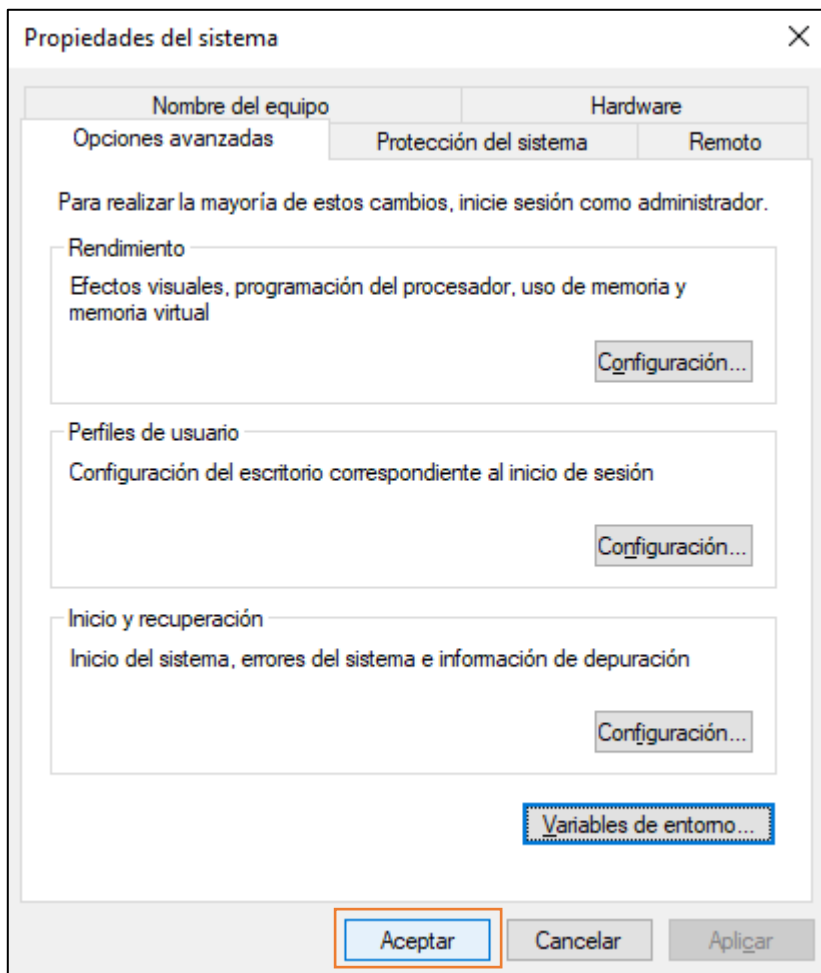
7. Como nueva fila colocaremos la ruta de la carpeta "bin" del JDK. En mi caso sería:  
**C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_151\bin**  
Luego hacemos click en el botón "Aceptar".



8. Hacemos click en el botón "Aceptar" en la ventana de "Variables de entorno".



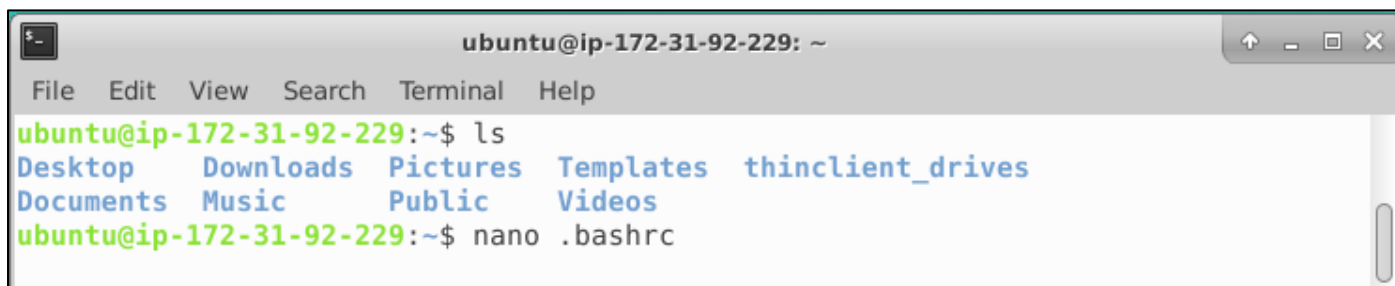
9. Hacemos click en el botón "Aceptar" de la ventana de "Propiedades del Sistema".



LINUX:

1. Ubicar la ruta en la cual se encuentra instalado el JDK.  
Vamos a suponer que es: `/usr/local/jdk1.8.0_151`

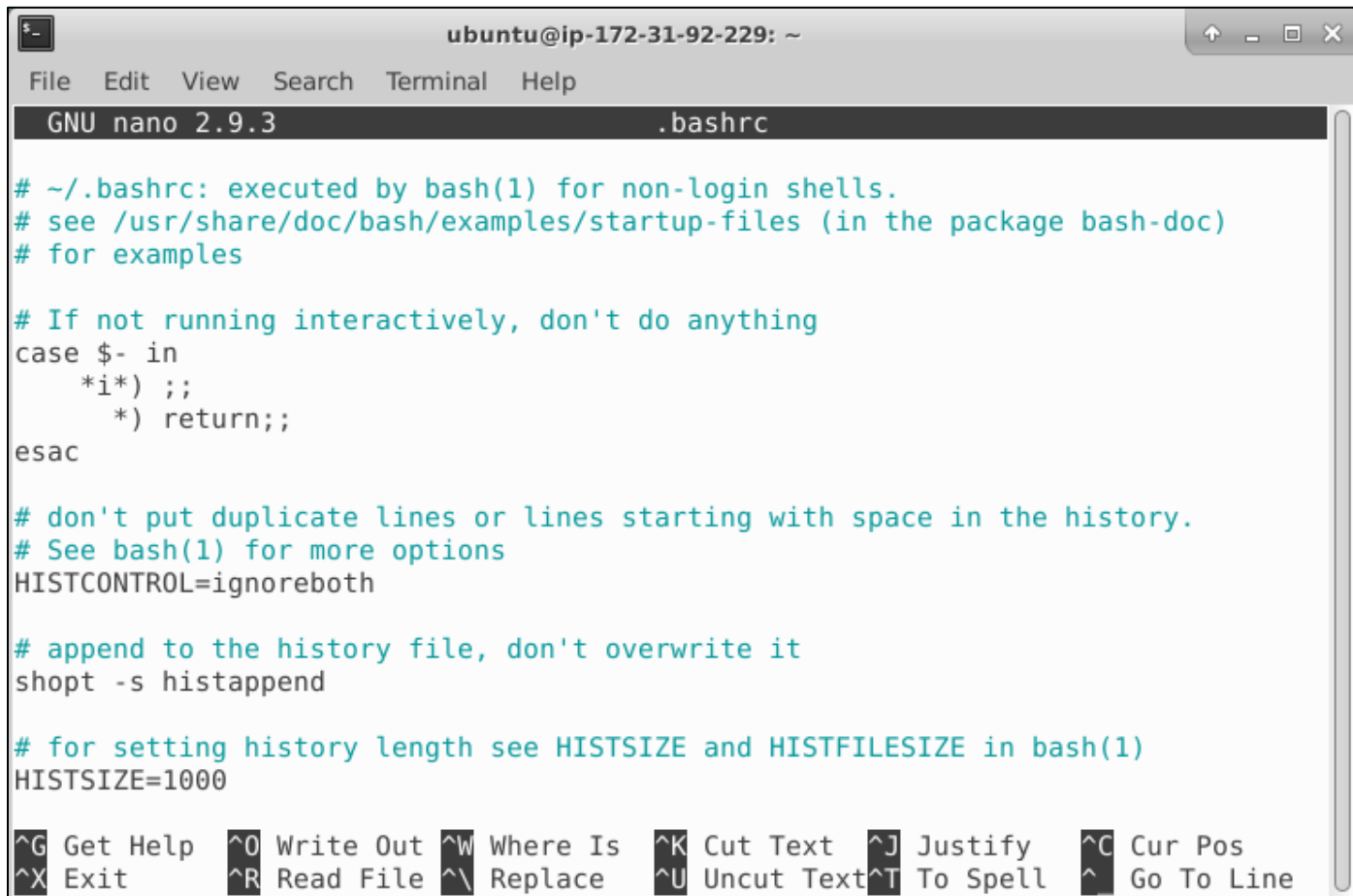
Editar el archivo de inicio (`~/.bashrc`) mediante el siguiente comando: `$ nano .bashrc`



```
ubuntu@ip-172-31-92-229: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
ubuntu@ip-172-31-92-229:~$ ls  
Desktop Downloads Pictures Templates thinclient_drives  
Documents Music Public Videos  
ubuntu@ip-172-31-92-229:~$ nano .bashrc
```



Les aparecerá el archivo bash.



The screenshot shows a terminal window titled 'ubuntu@ip-172-31-92-229: ~'. The terminal is running the GNU nano 2.9.3 editor, editing the file '.bashrc'. The content of the file is as follows:

```
# ~/.bashrc: executed by bash(1) for non-login shells.
# see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files (in the package bash-doc)
# for examples

# If not running interactively, don't do anything
case $- in
    *i*) ;;
    *) return;;
esac

# don't put duplicate lines or lines starting with space in the history.
# See bash(1) for more options
HISTCONTROL=ignoreboth

# append to the history file, don't overwrite it
shopt -s histappend

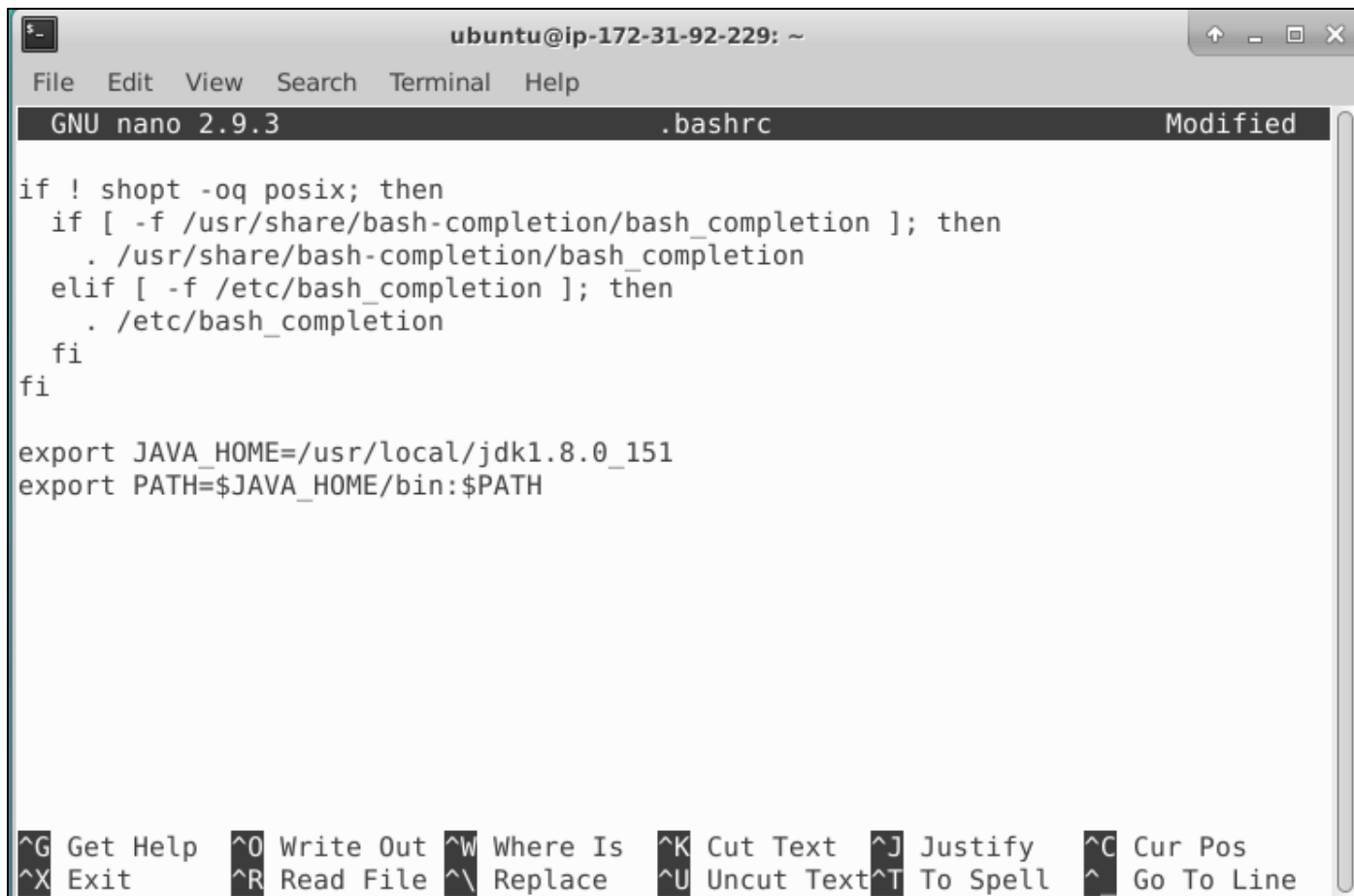
# for setting history length see HISTSIZE and HISTFILESIZE in bash(1)
HISTSIZE=1000
```

At the bottom of the terminal, there is a status bar with various keyboard shortcuts:

<b>^G</b> Get Help	<b>^O</b> Write Out	<b>^W</b> Where Is	<b>^K</b> Cut Text	<b>^J</b> Justify	<b>^C</b> Cur Pos
<b>^X</b> Exit	<b>^R</b> Read File	<b>^\</b> Replace	<b>^U</b> Uncut Text	<b>^T</b> To Spell	<b>^_</b> Go To Line

Dirigirse hasta el final del archivo y agregar las siguientes líneas:

```
export JAVA_HOME=[ruta donde está instalado el JDK]
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
```



```
ubuntu@ip-172-31-92-229: ~
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 2.9.3 .bashrc Modified

if ! shopt -oq posix; then
  if [ -f /usr/share/bash-completion/bash_completion ]; then
    . /usr/share/bash-completion/bash_completion
  elif [ -f /etc/bash_completion ]; then
    . /etc/bash_completion
  fi
fi

export JAVA_HOME=/usr/local/jdk1.8.0_151
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH

^G Get Help  ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut Text  ^J Justify   ^C Cur Pos
^X Exit      ^R Read File ^_ Replace   ^U Uncut Text ^T To Spell  ^_ Go To Line
```

Salimos con Control + X y nos preguntará si deseamos guardar los cambios.  
Guardamos los cambios.