

Día	Mes	Año	Hora	Institución	Código	Materia
Alumno	Olivero Arturo Gómez Alape 20231107052					
Curso	Bimestre	Semestre	Salón	Hoja No	de	CALIFICACIÓN
Profesor						

Como instalar anaconda navigator en linux

① Para instalar anaconda navigator en linux, primero necesitamos iniciar la sesión en linux como lo haríamos normalmente, y abrir una terminal desde la pantalla principal, oprimiendo en el teclado las teclas:

- `ctrl - Alt - T`

② Una vez dentro de la terminal, tenemos que abrir la carpeta de descargas, para que de ahora en adelante podamos administrar y utilizar los archivos ubicados únicamente en esta carpeta, para esto utilizaremos el comando "cd" seguido del nombre de la carpeta que queremos abrir, de esta forma:

- `"cd ~/Descargas"`

③ Una vez dentro de la carpeta, procederemos a descargar el programa desde la web usando el comando "curl", que permite establecer una conexión entre la computadora y un servidor, seguido de la ruta o link de descarga del archivo, así:

- `"curl https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2022.05-Linux-x86_64.sh -o Anaconda.sh"`

Este link funciona para dispositivos que tengan un procesador x86-64, en caso de tener un procesador de 32 bits, deberá dirigirse a la página de anaconda, luego a descargas y copiar el link del botón de descarga correspondiente a su procesador dando clic derecho sobre este y seleccionando la opción "copiar dirección del vínculo".

④ Una vez descargado el archivo ".sh", que pudo demorar algunos minutos, debemos ejecutarlo e instalarlo usando el comando "bash" que nos permitirá ejecutar el archivo seguido de "./(Nombre del archivo)" que indica que el archivo está en la carpeta que estamos trabajando, quedando el comando así:

- `"bash ./Anaconda.sh"`

Seguido de esto, aparecerá un texto de bienvenida pidiéndonos leer los acuerdos de licencia; presionaremos la tecla "enter" para continuar el proceso.

⑤ Después de esto nos mostrará la licencia por partes, para seguir leyendo, presionaremos la tecla "enter" las veces que sea necesario hasta haber leído todo el acuerdo.

Una vez leído el acuerdo aparecerá un texto así:

⑥ Una vez leído el acuerdo aparecerá un texto así:
"¿Acepta los términos de la licencia? [SI | NO]
[NO] >>>
Por favor, responda 'si' o 'no':"

Si desea aceptar solo ingresa la palabra "si" y presiona la tecla "enter"; si no, solo escribe "no" y el programa se dejará de instalar.

⑦ En caso de haber aceptado, sigue escoger el directorio o la ubicación en donde se va a instalar el programa. Este trae una ubicación por defecto aunque se puede cambiar e incluso cancelar la descarga; aparecerá el siguiente texto con las instrucciones a seguir:

"Anaconda 3 se instalará ahora en esta ubicación:
/home/anesu/anaconda3

- Pulse ENTER para confirmar la ubicación.
- Pulse CTRL-C Para abortar la instalación
- O especifique una ubicación diferente a continuación

[/home/anesu/anaconda3] >>>

En caso de querer usar la ubicación por defecto solo presionamos la tecla "enter"; si se desea otra ubicación, la pegamos en el espacio en blanco y oprimimos "enter" y automáticamente comenzará a instalarse.

⑧ Una vez finalizada la instalación, se nos preguntará lo siguiente:

"¿Desea que el instalador inicialice Anaconda3 ejecutando conda init? [yes/no]"

En donde escribiremos la palabra "yes" seguida de la tecla "enter" y se abrirá el programa. Aunque aún falta un paso, y es el siguiente.

⑨ Para no repetir el proceso de entrar a la carpeta de instalación y ejecutar el archivo, añadiremos Anaconda a la variable de ruta del terminal para poder abrirlo desde cualquier ruta. Para esto abriremos el archivo ".bashrc" que permite personalizar como se ve y se comporta la terminal. Una vez abierto, bajaremos a la parte de abajo y escribiremos el siguiente comando

"export PATH='\$PATH:<ruta a la carpeta anaconda>/bin'

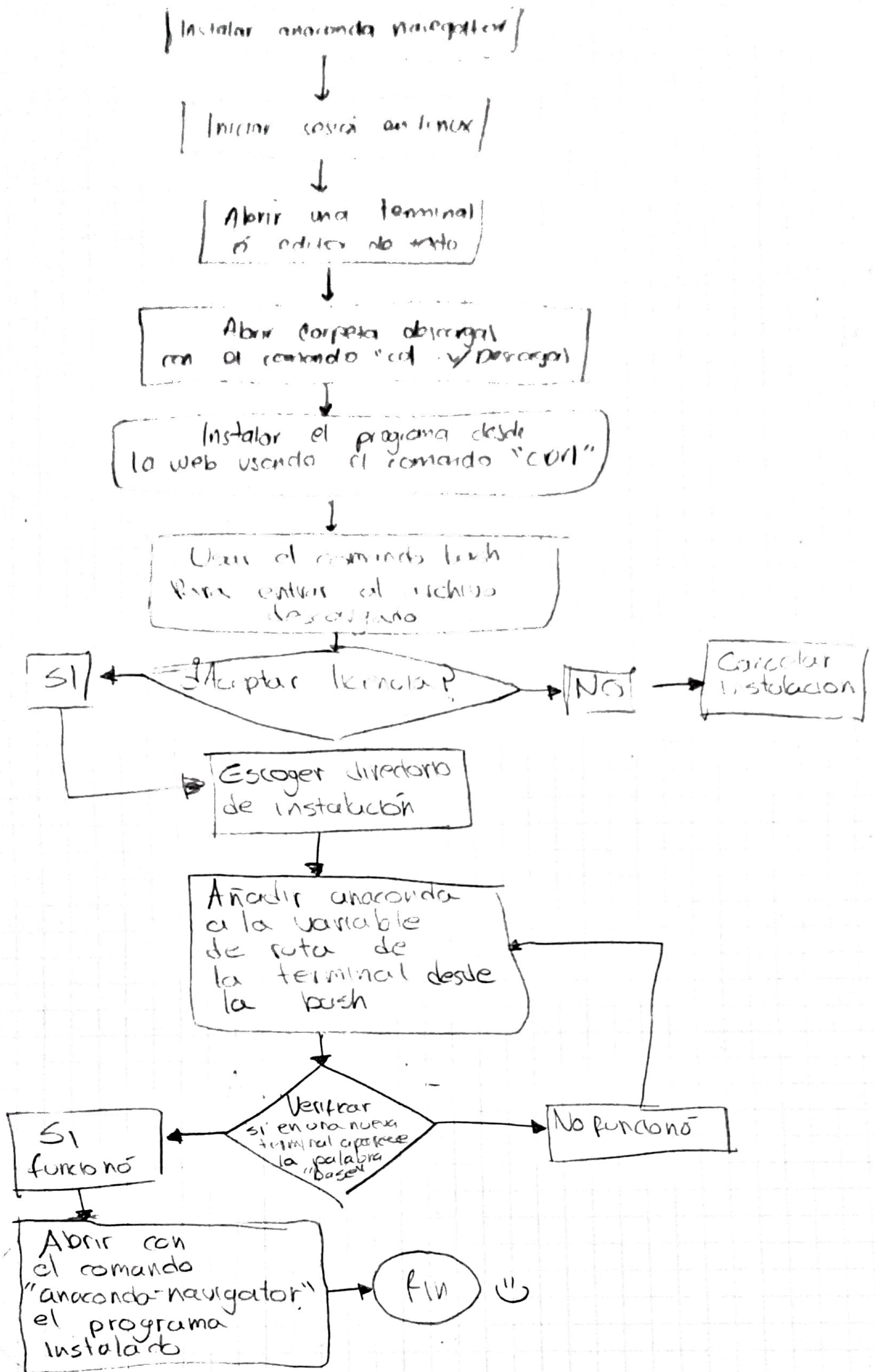
donde reemplazaremos "<ruta a la carpeta anaconda>" por la ruta donde instalamos el programa; la podemos sacar del paso 7. Después de eso, guardamos los cambios con los comandos que se muestran en pantalla y abrimos otra terminal.

⑩ Para finalizar, comprobamos los cambios hechos anteriormente, para eso usaremos la nueva terminal que abrimos y verificamos que esté la palabra "(base" y previa al texto que sale normalmente. Solo falta iniciar el programa usando el comando

• "anaronda-navigator"

y ya estaría Anaronda navigator con todos sus complementos listos para usar.





Observaciones