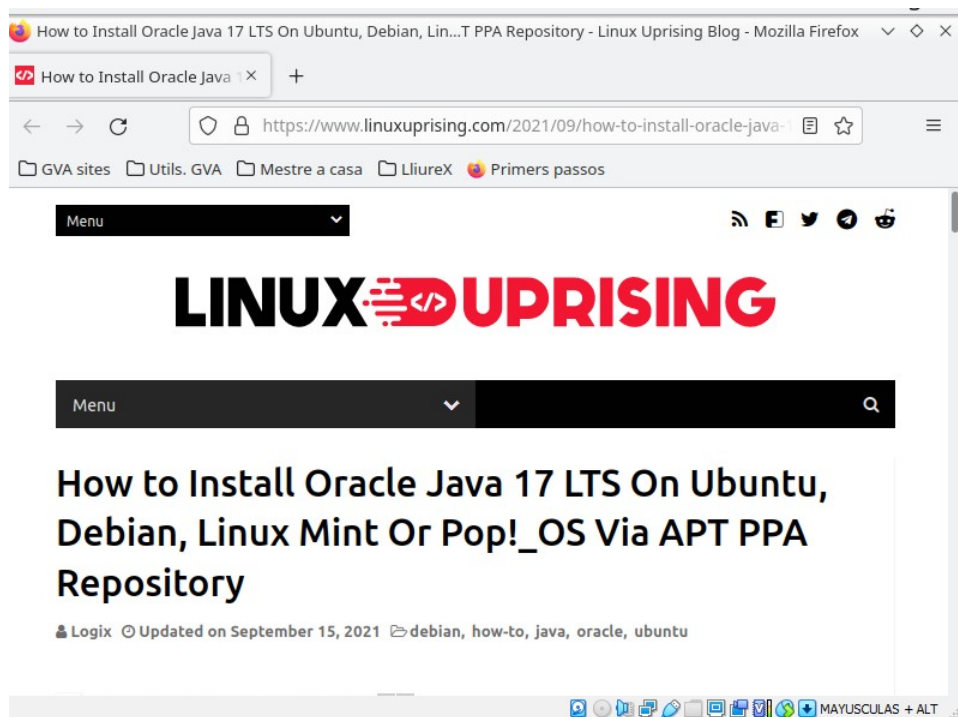


INSTAL·LACIÓ DE JAVA 17 I NETBEANS 15

1- ORACLE JAVA 17 per a LLIUREX 19 (UBUNTU 18.04 BIONIC)

Guia: <https://www.linuxuprising.com/2021/09/how-to-install-oracle-java-17-lts-on.html>



1- Afegir repo i actualitzar

```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ sudo apt install software-properties-common
```

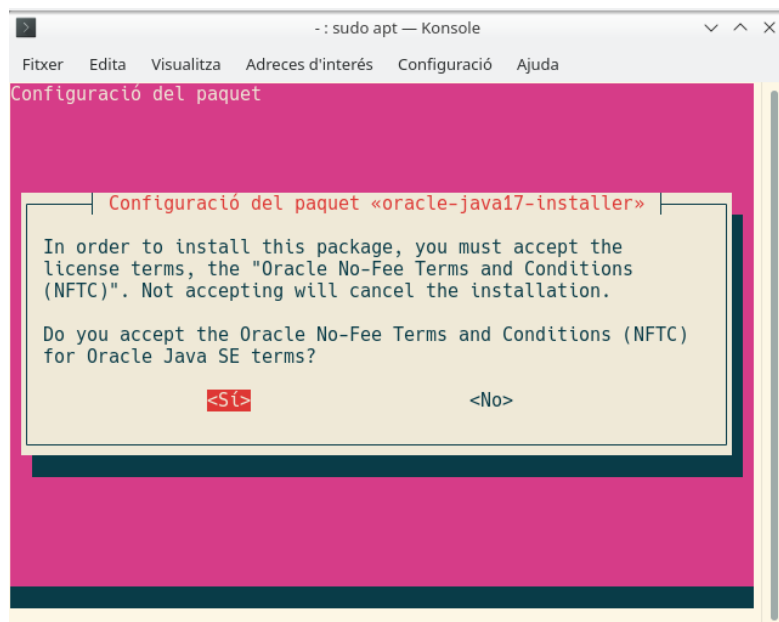
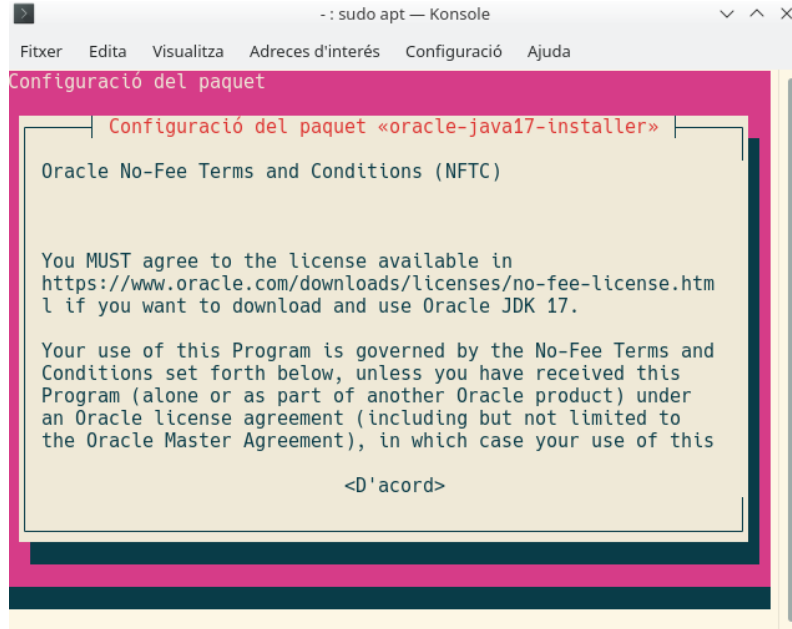
```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ sudo add-apt-repository ppa:linuxuprising/java
```

```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ sudo apt update
```

2- Instal·lar Java17

```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ sudo apt install oracle-java17-installer --install-recommend
```

3- Acceptar llicència



4- Comprovar versions de JRE i JDK

```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ java -version  
java version "17.0.1" 2021-10-19 LTS  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.1+12-LTS-39)  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.1+12-LTS-39, mixed mode, sharing)  
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ javac -version  
javac 17.0.1  
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$
```

5- Comprovar alternatives canviar si és necessari

```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ update-alternatives --config java  
Hi ha 3 possibilitats per a l'alternativa java (que proveeix /usr/bin/java).  
  
-----  
Selecció      Camí                                          Prioritat  Estat  
-----  
0             /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/java 1111      mode automàtic  
1             /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-amd64/bin/java 1111      mode manual  
* 2           /usr/lib/jvm/java-17-oracle/bin/java        1091      mode manual  
3             /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/jre/bin/java 1081      mode manual  
  
Premeu retorn per a mantenir l'opció per defecte[*], o introduïu un número de selecció  
:  
angel@lliurex19desktop:~$
```

2- NETBEANS 15 per a LLIUREX 19 (UBUNTU 18.04 BIONIC)

1- Instal·lar Netbeans

```
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$ sudo snap install netbeans --classic  
[sudo] contrasenya per a angel:  
2022-10-08T19:39:04+02:00 INFO Waiting for automatic snapd restart...  
netbeans 15 from Apache NetBeans✓ installed  
angel@lliurex19desktop:~$  
angel@lliurex19desktop:~$
```

2- Comprovar versions

