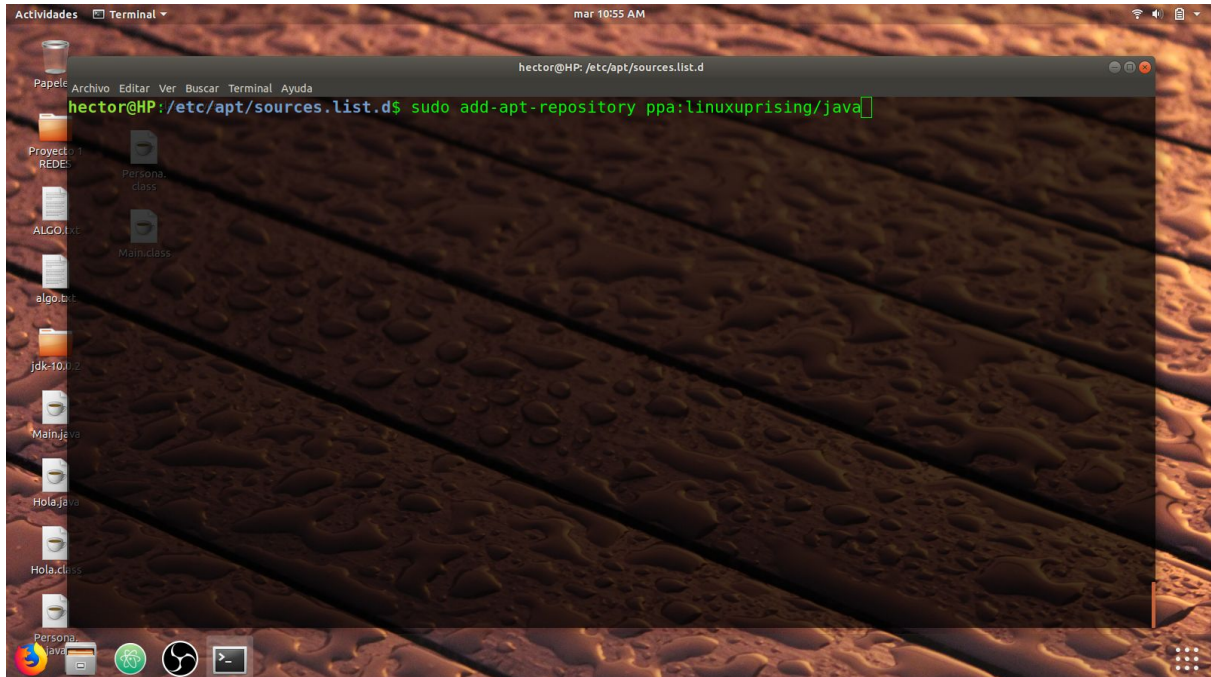
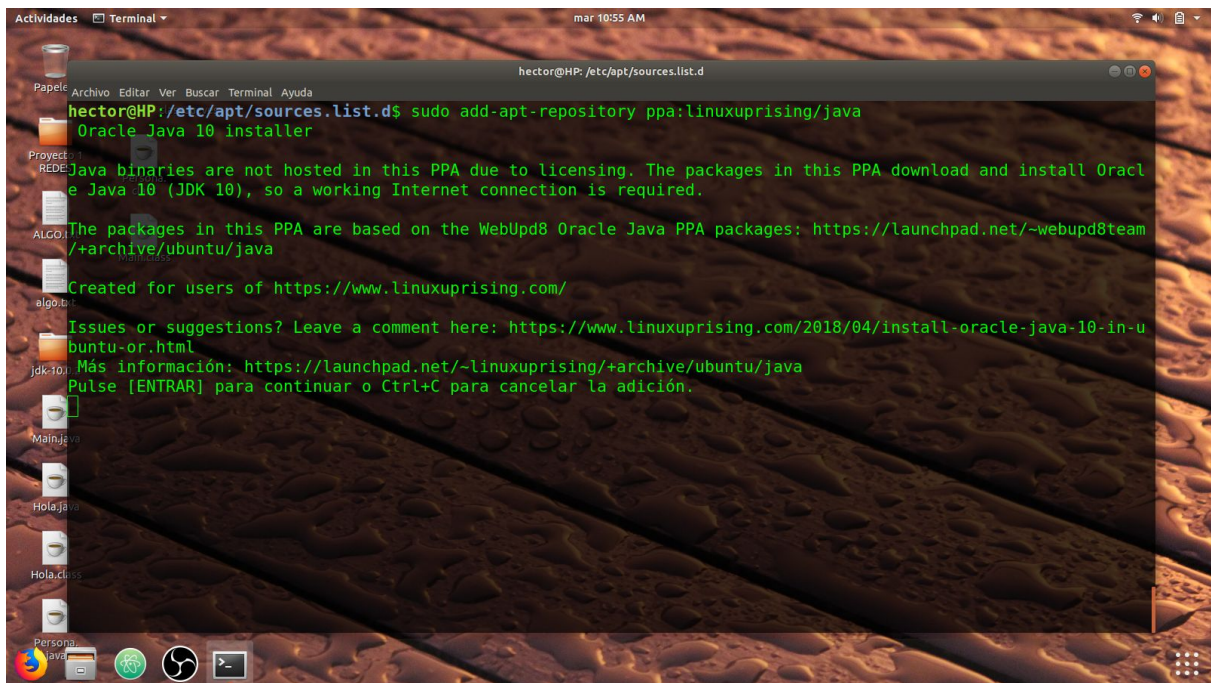


Tarea 2: Manual de instalación Java JDK10.

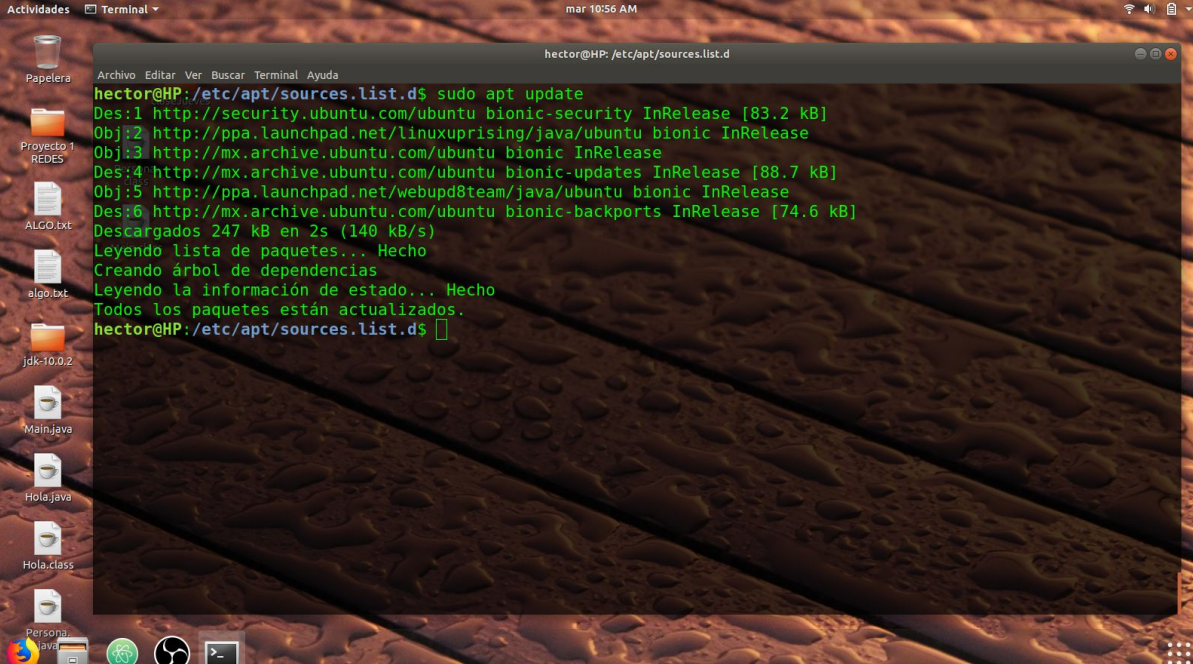
Paso 1: Añade el repositorio *linuxuprising* con el comando `sudo add-apt-repository ppa:linuxuprising/java`



Paso 2: Presionamos ENTER.



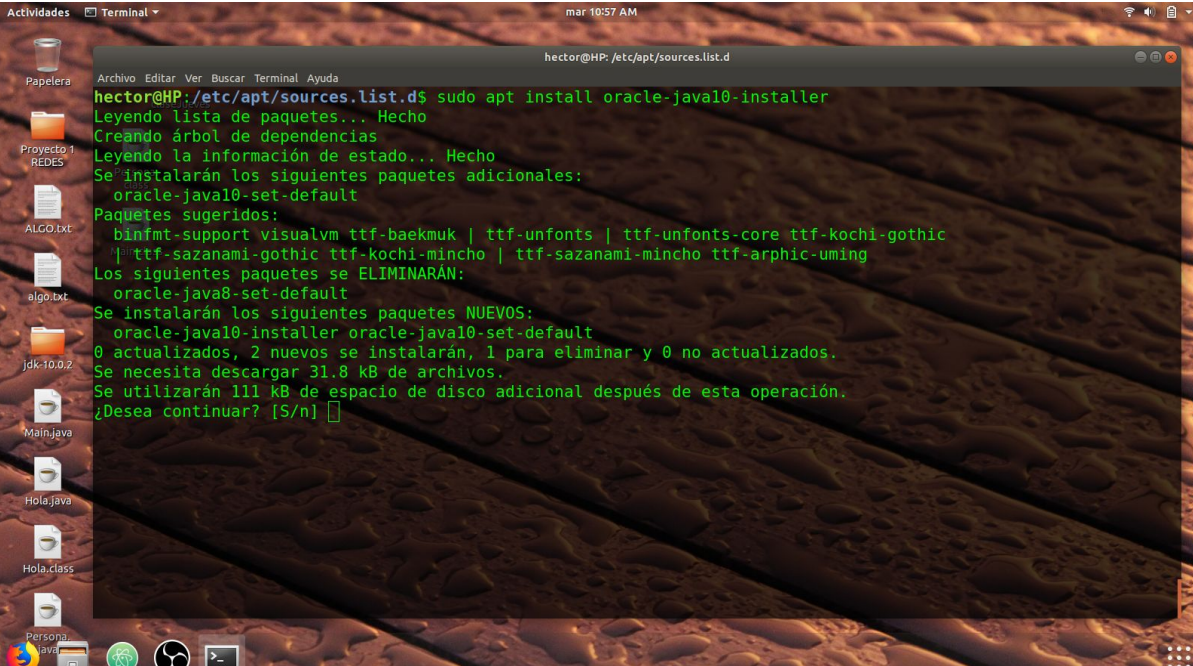
Paso 3: Actualizamos los repositorios con el comando `sudo apt update`



Actividades Terminal mar 10:56 AM

```
hector@HP: /etc/apt/sources.list.d
hector@HP:/etc/apt/sources.list.d$ sudo apt update
Des:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security InRelease [83.2 kB]
Obj:2 http://ppa.launchpad.net/linuxuprising/java/ubuntu bionic InRelease
Obj:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease
Des:4 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates InRelease [88.7 kB]
Obj:5 http://ppa.launchpad.net/webupd8team/java/ubuntu bionic InRelease
Des:6 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease [74.6 kB]
Descargados 247 kB en 2s (140 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Todos los paquetes están actualizados.
hector@HP:/etc/apt/sources.list.d$
```

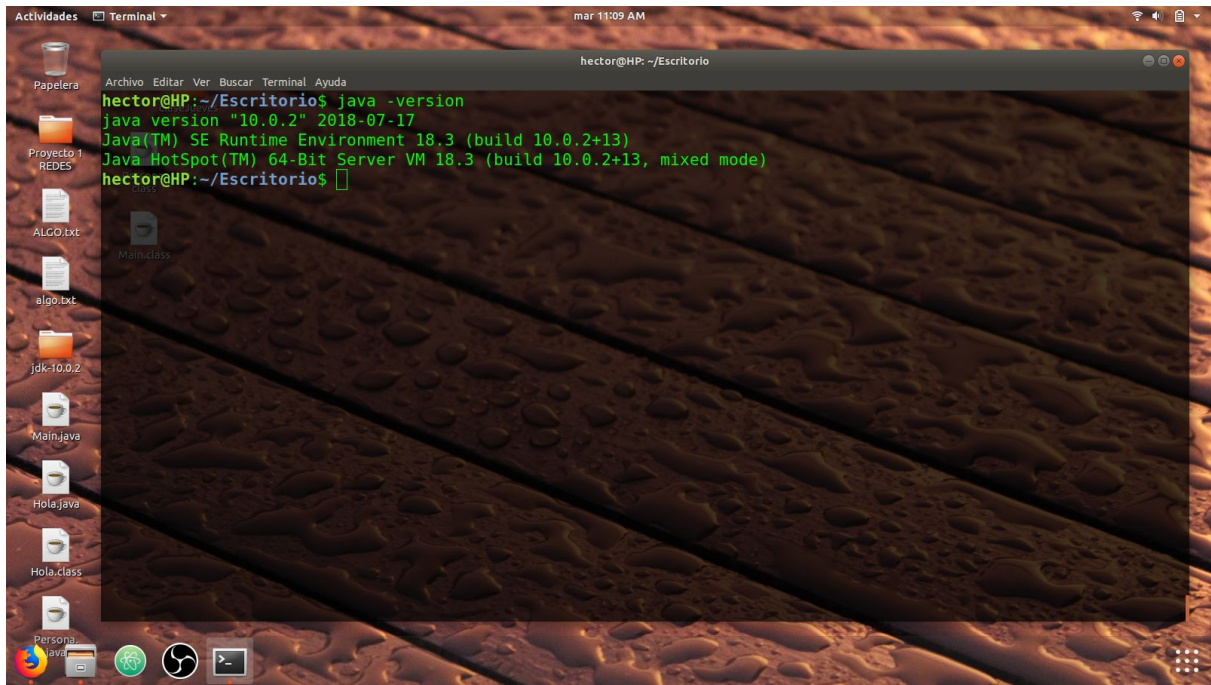
Paso 4: Con el comando `sudo apt install oracle-java10-installer` iniciaremos el instalador de java que descargara automáticamente java 10.



Actividades Terminal mar 10:57 AM

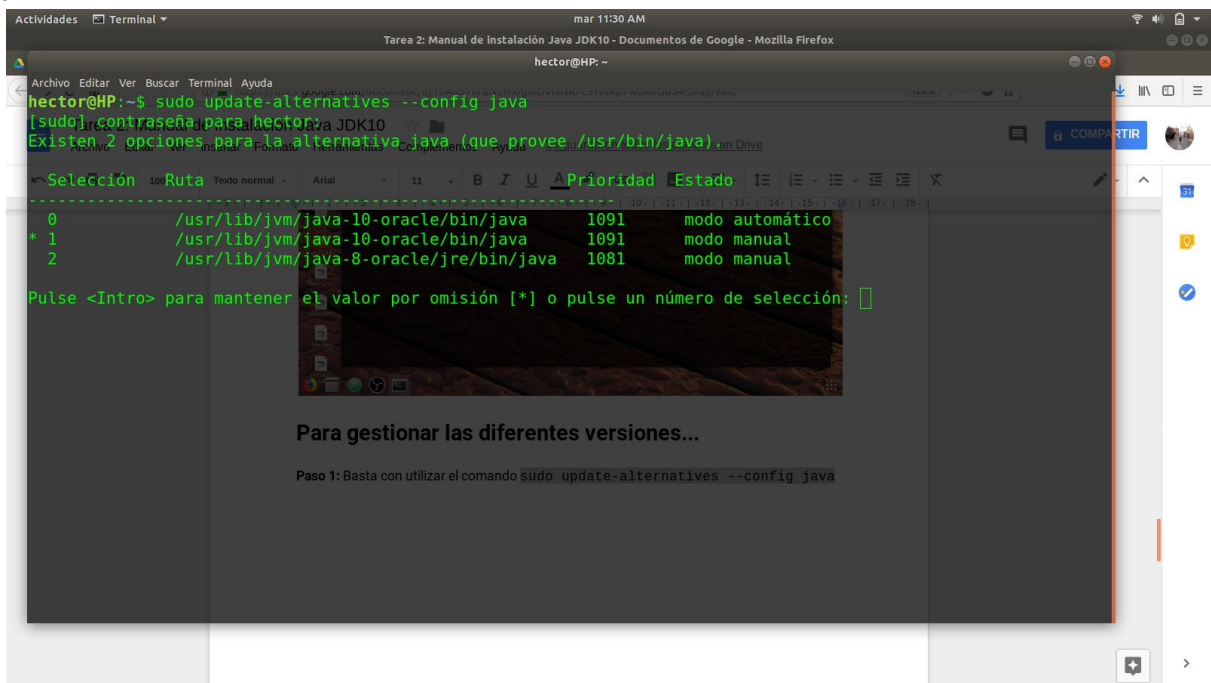
```
hector@HP: /etc/apt/sources.list.d
hector@HP:/etc/apt/sources.list.d$ sudo apt install oracle-java10-installer
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
 oracle-java10-set-default
Paquetes sugeridos:
 binfmt-support visualvm ttf-baekmuk | ttf-unfonts | ttf-unfonts-core ttf-kochi-gothic
 | ttf-sazanami-gothic ttf-kochi-mincho | ttf-sazanami-mincho ttf-arphic-uming
Los siguientes paquetes se ELIMINARÁN:
 oracle-java8-set-default
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
 oracle-java10-installer oracle-java10-set-default
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 1 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 31.8 kB de archivos.
Se utilizarán 111 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]
```

Paso 5: Para verificar que se instaló correctamente utiliza el comando `java -version`



Para gestionar las diferentes versiones...

Paso 1: Basta con utilizar el comando `sudo update-alternatives --config java` y seleccionar el número al que queramos cambiarnos.



Referencias:

- <https://www.linuxuprising.com/2018/04/install-oracle-java-10-in-ubuntu-or.html>
- <https://es.wikihow.com/instalar-Oracle-Java-JDK-en-Ubuntu-Linux>
- <https://www.enmimaquinafunciona.com/pregunta/103938/instalador-de-oracle-java8-ninguna-instalacion-candidato>
- <https://www.vivoparacontarlo.com/single-post/2015/08/26/Configurar-variable-de-Entorno-para-Java-en-Ubuntu>
- <https://quebonitoesaprender.wordpress.com/2009/02/28/cambiar-entre-versiones-de-java-en-ubuntu/>