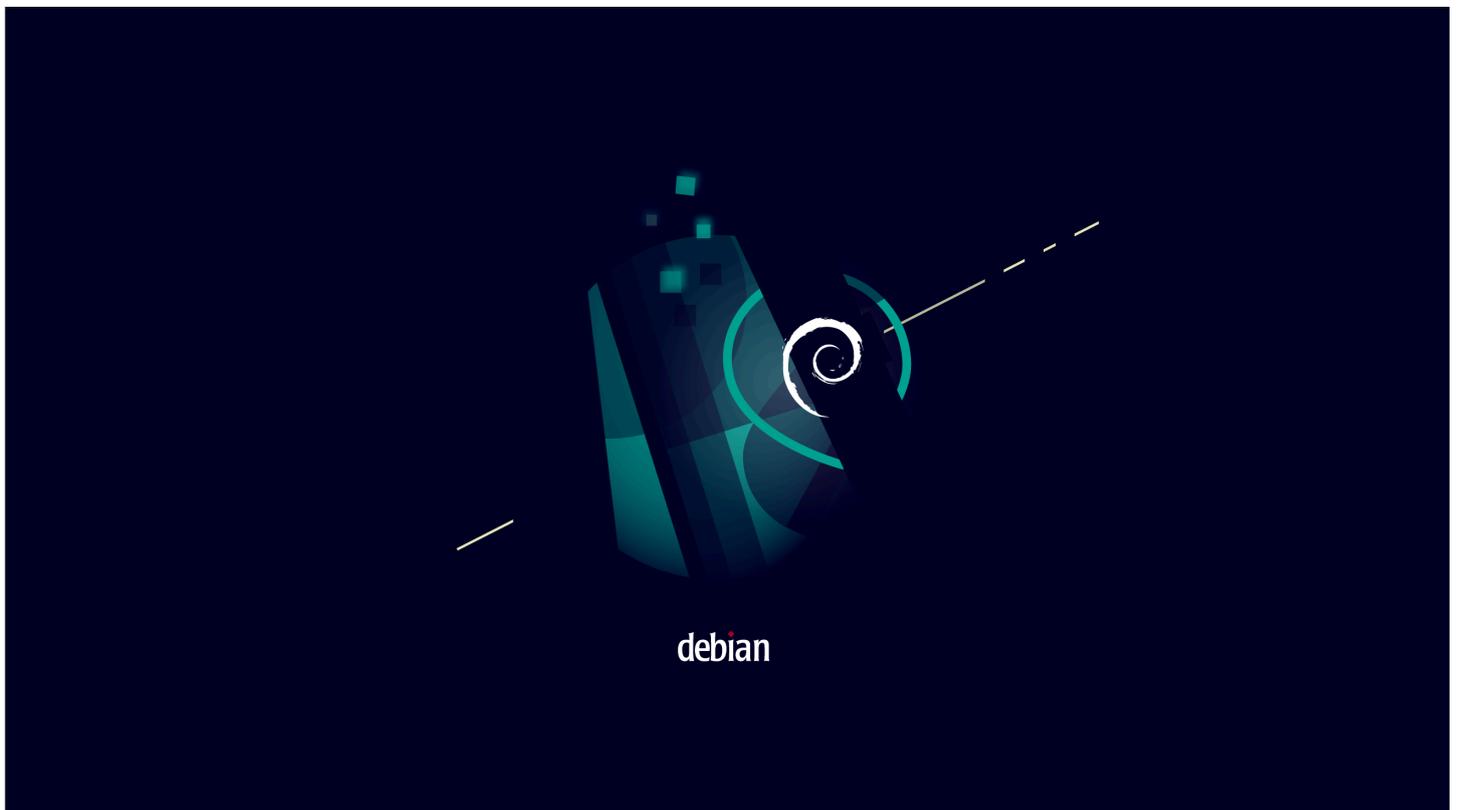


MANUAL

¿CÓMO CONFIGURAR LOS REPOSITORIOS DE UNIZAR EN DEBIAN 12?

Introducción



En Softlibre de la Universidad de Zaragoza somos repositorio mirror de Debian, es por eso que, si quieres contar con nosotros para configurar tu archivo `sources.list` en Debian, a continuación te hacemos un resumen de todos los pasos que tienes que realizar.

Para ello hay dos formas que podremos utilizar: **Modo gráfico** y **Modo Terminal**.

Métodos

Modo gráfico

Lo primero que tenemos que hacer para seleccionar el repositorio de la Universidad de Zaragoza en Debian de forma gráfica es tener instalada la aplicación **Software & Updates**.

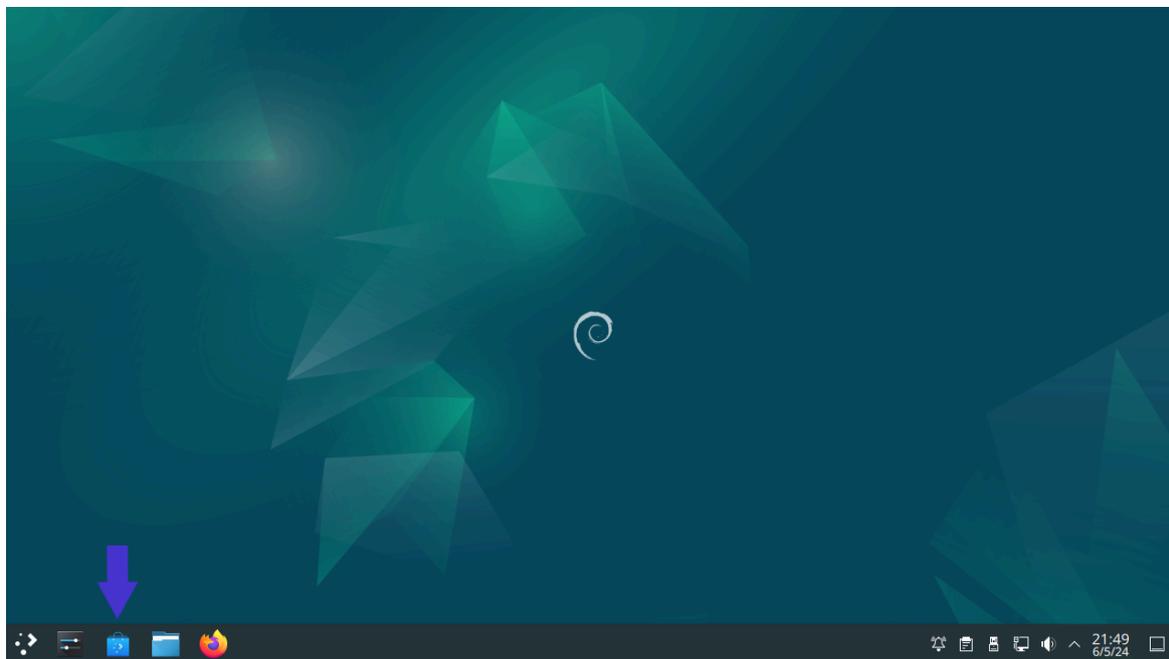


Imagen 1: Icono de la tienda de Debian

En el buscador de la tienda escribiremos **Software & Updates** y lo instalaremos en el caso de no tenerlo instalado y, posteriormente, lo ejecutaremos.

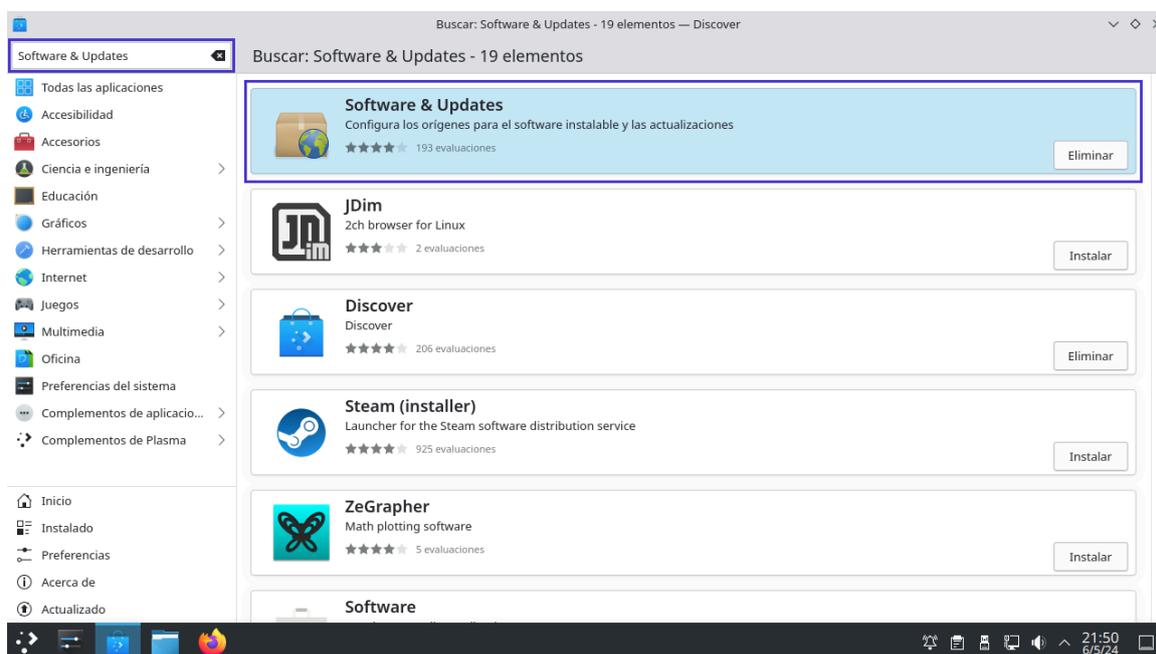


Imagen 2: Software & Updates en la tienda de Debian

Una vez que se nos haya abierto la ventana, activaremos la opción **Código fuente**.

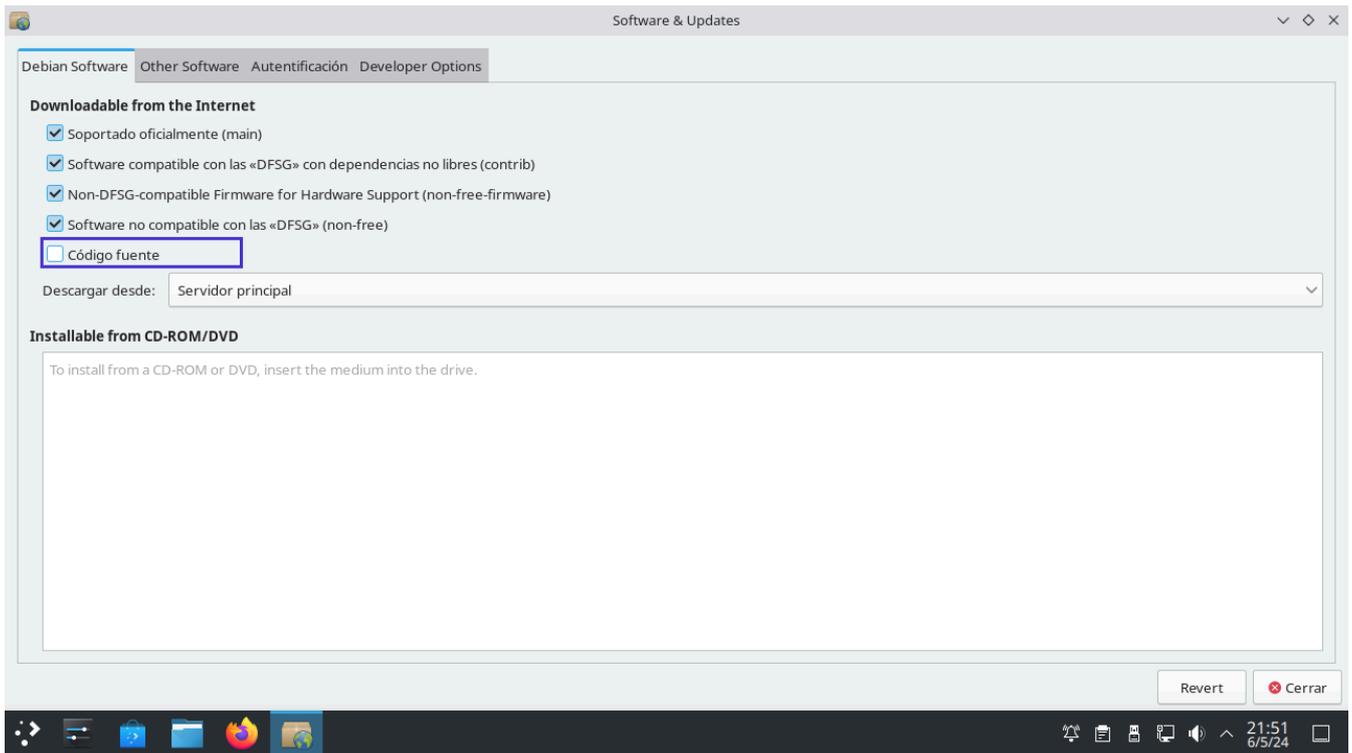


Imagen 3: Código fuente activado

Para añadir nuestro repositorio, haremos click en el desplegable junto a la opción **Descargar desde** y seleccionaremos **Other**.

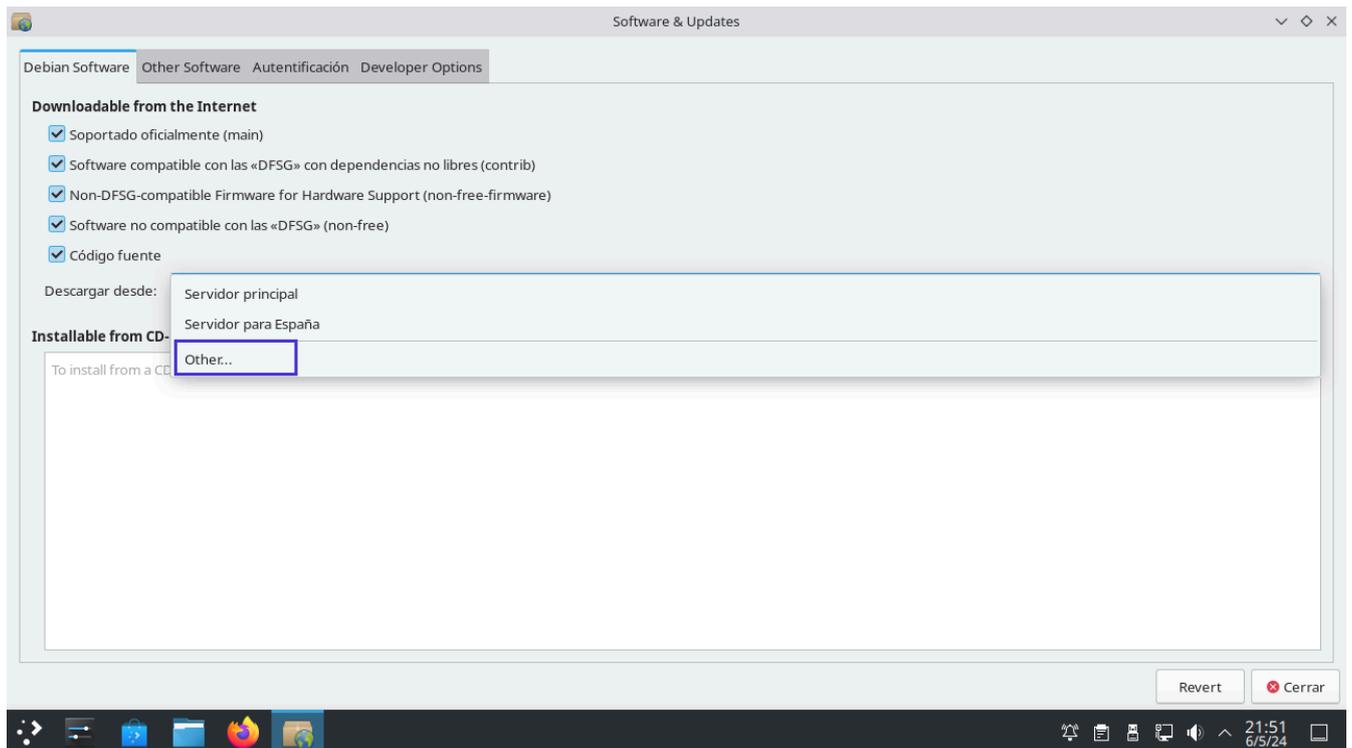


Imagen 4: Selección "Other"

Se nos abrirá una ventana en la que haremos scroll hasta llegar a **España**, desplegamos y buscamos **softlibre.unizar.es**, nuestro mirror de Debian. Con esto ya podremos confirmar y refrescar la lista y tendremos nuestros repositorios listos para funcionar.

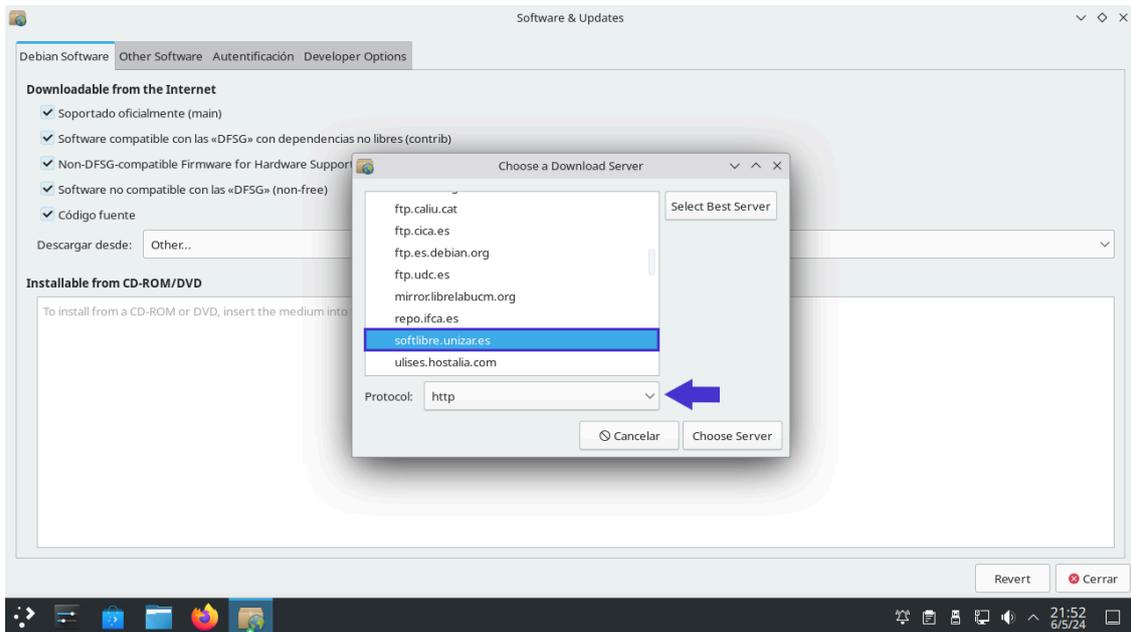


Imagen 5: España y Softlibre seleccionado

Modo terminal

Para añadir nuestros repositorios en modo comandos, lo primero que haremos será abrir nuestra terminal y cambiar de directorio mediante el comando **cd /etc/apt/**. Posteriormente, ejecutaremos el comando **sudo nano sources.list** para editar nuestra lista de repositorios.

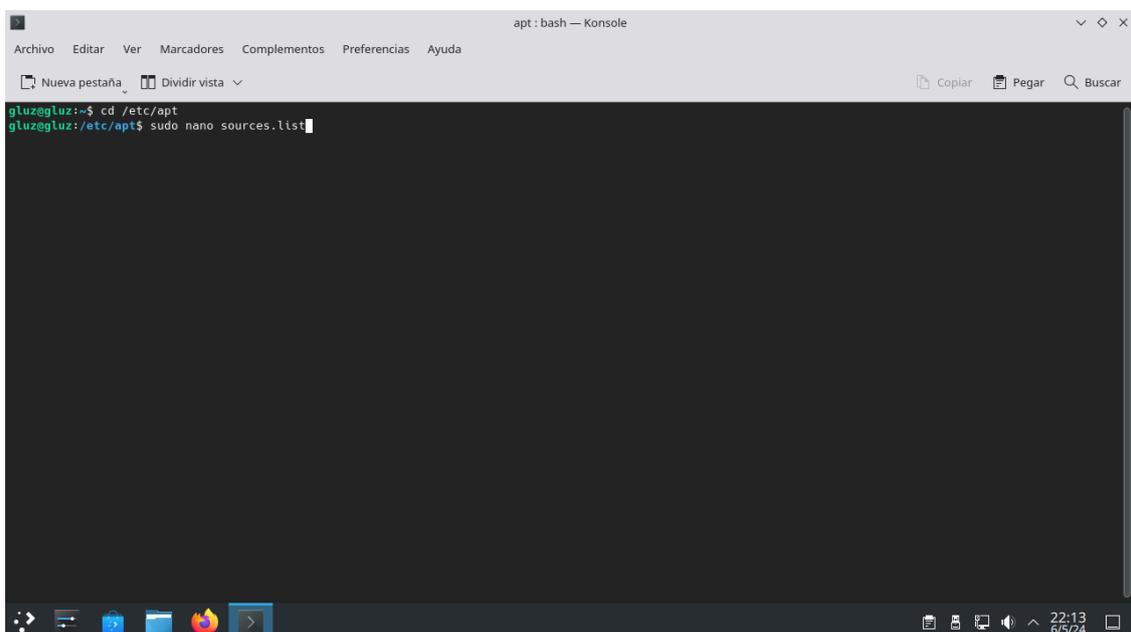


Imagen 6: Terminal de comandos

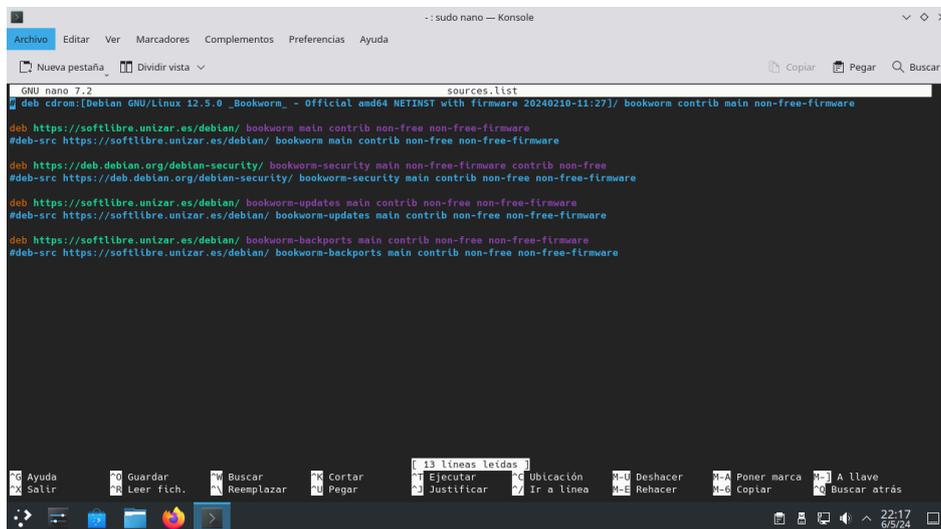
Escribiremos las siguientes líneas de código en nuestro sources.list y guardaremos los cambios con **CTRL+O**, **ENTER** y **CTRL+X**:

```
deb https://softlibre.unizar.es/debian bookworm main contrib non-free non-free-firmware
#deb-src https://softlibre.unizar.es/debian bookworm main contrib non-free non-free-
firmwareTypes: deb-src
```

```
deb https://softlibre.unizar.es/debian bookworm-updates main contrib non-free non-free-firmware
#deb-src https://softlibre.unizar.es/debian bookworm-updates main contrib non-free non-free-
firmware
```

```
deb https://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main contrib non-free non-free-
firmware
#deb-src https://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main contrib non-free non-
free-firmware
```

```
deb https://softlibre.unizar.es/debian bookworm-backports main contrib non-free non-free-
firmware
#deb-src https://softlibre.unizar.es/debian bookworm-backports main contrib non-free non-free-
firmware
```



```
-- sudo nano -- Konsole
GNU nano 7.2 sources.list
deb cdrom:[Debian GNU/Linux 12.5.0 _Bookworm - Official amd64 NETINST with firmware 20240210-11:27/] bookworm contrib main non-free-firmware
deb https://softlibre.unizar.es/debian/ bookworm main contrib non-free non-free-firmware
#deb-src https://softlibre.unizar.es/debian/ bookworm main contrib non-free non-free-firmware
deb https://deb.debian.org/debian-security/ bookworm-security main non-free-firmware contrib non-free
#deb-src https://deb.debian.org/debian-security/ bookworm-security main contrib non-free non-free-firmware
deb https://softlibre.unizar.es/debian/ bookworm-updates main contrib non-free non-free-firmware
#deb-src https://softlibre.unizar.es/debian/ bookworm-updates main contrib non-free non-free-firmware
deb https://softlibre.unizar.es/debian/ bookworm-backports main contrib non-free non-free-firmware
#deb-src https://softlibre.unizar.es/debian/ bookworm-backports main contrib non-free non-free-firmware
```

Imagen 7: Editor Nano