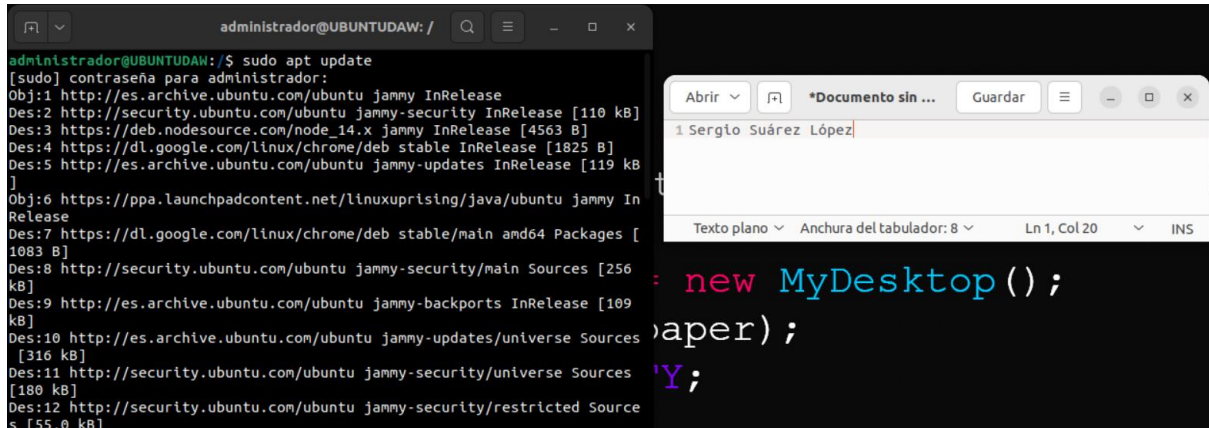


Tarea

1. Realiza la instalación de git en linux

sudo apt update

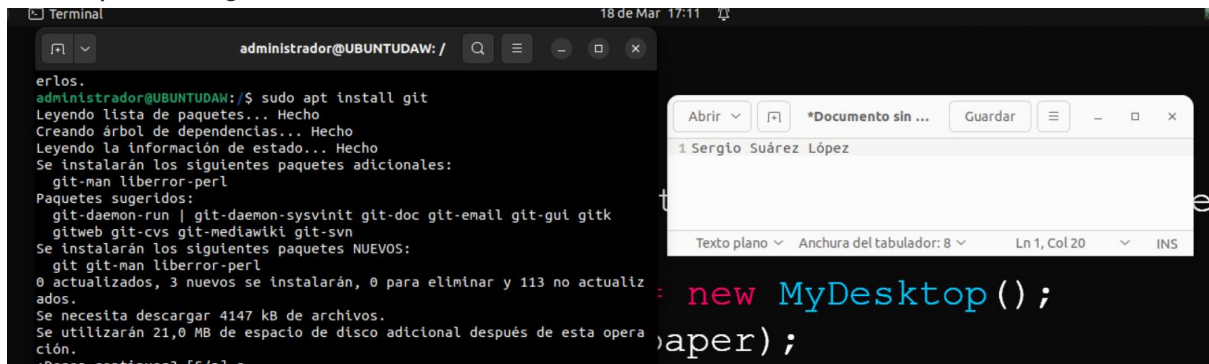


```
administrador@UBUNTUDAW:/$ sudo apt update
[sudo] contraseña para administrador:
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Des:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]
Des:3 https://deb.nodesource.com/node_14.x jammy InRelease [4563 B]
Des:4 https://dl.google.com/linux/chrome/deb stable InRelease [1825 B]
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]
Obj:6 https://ppa.launchpadcontent.net/linuxuprising/java/ubuntu jammy InRelease
Des:7 https://dl.google.com/linux/chrome/deb stable/main amd64 Packages [1083 B]
Des:8 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Sources [256 kB]
Des:9 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [109 kB]
Des:10 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Sources [316 kB]
Des:11 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe Sources [180 kB]
Des:12 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Source s [55,0 kB]
```

1 Sergio Suárez López

```
new MyDesktop();
paper);
Y;
```

sudo apt install git



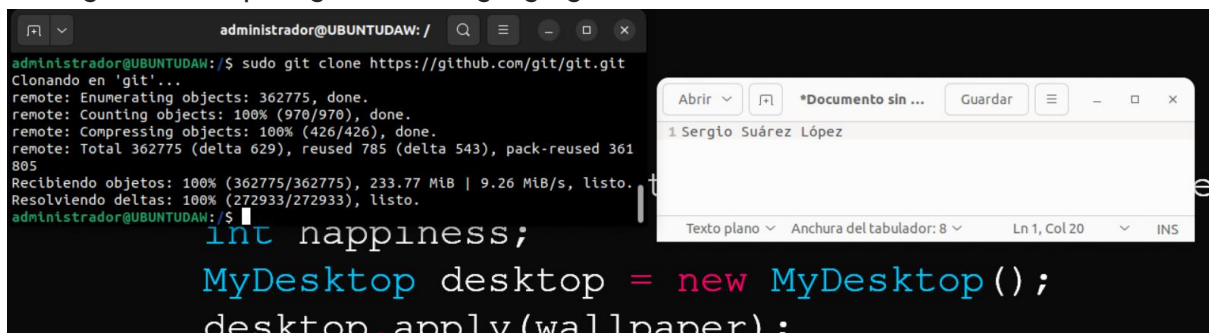
```
administrador@UBUNTUDAW:/$ sudo apt install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
git-man liberror-perl
Paquetes sugeridos:
git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-email git-gui gitk
gitweb git-cvs git-mediawiki git-svn
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
git git-man liberror-perl
0 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 113 no actualizados.
Se necesita descargar 4147 kB de archivos.
Se utilizarán 21,0 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
```

1 Sergio Suárez López

```
new MyDesktop();
paper);
```

2. Explica cómo obtener Git a través del propio Git para futuras actualizaciones, de manera que descargaría automáticamente el código fuente desde su repositorio.

sudo git clone https://github.com/git/git.git



```
administrador@UBUNTUDAW:/$ sudo git clone https://github.com/git/git.git
Clonando en 'git'...
remote: Enumerating objects: 362775, done.
remote: Counting objects: 100% (970/970), done.
remote: Compressing objects: 100% (426/426), done.
remote: Total 362775 (delta 629), reused 785 (delta 543), pack-reused 361805
Recibiendo objetos: 100% (362775/362775), 233.77 MiB | 9.26 MiB/s, listo.
Resolviendo deltas: 100% (272933/272933), listo.
administrador@UBUNTUDAW:/$
```

```
int nappiness;
MyDesktop desktop = new MyDesktop();
desktop.apply(wallpaper);
```

1 Sergio Suárez López

Al compilar el código fuente de git, me salta este error. No ha generado ningún fallo en el resto de la tarea.

sudo make prefix=/usr/local all

```
administrador@UBUNTUDAW:/git$ sudo make prefix=/usr/local all
* new build flags
CC oss-fuzz/dummy-cmd-main.o
In file included from oss-fuzz/dummy-cmd-main.c:1:
./git-compat-util.h:1506:10: fatal error: zlib.h: No existe el archivo o
el directorio
1506 | #include <zlib.h>
      |
compilation terminated.
make: *** [Makefile:2736: oss-fuzz/dummy-cmd-main.o] Error 1
```

3. Comprueba la versión que se ha instalado de Git.

Vemos la versión que tenemos de git

git --version

```
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tar...$ git --version
git version 2.34.1
```

4. Establecer el nombre de usuario y dirección de correo electrónico en la configuración de Git.

Ponemos el nombre de usuario y correo que queramos

git config --global user.name "Sergio"

git config --global user.email "sergiosuarezlopez1@gmail.com"

```
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tar...$ git config --global user.name "Sergio"
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tar...$ git config --global user.email "sergiosuarezlopez1@gmail.com"
```

5. Cambiar el editor de texto que trae por defecto Git al editor emacs.

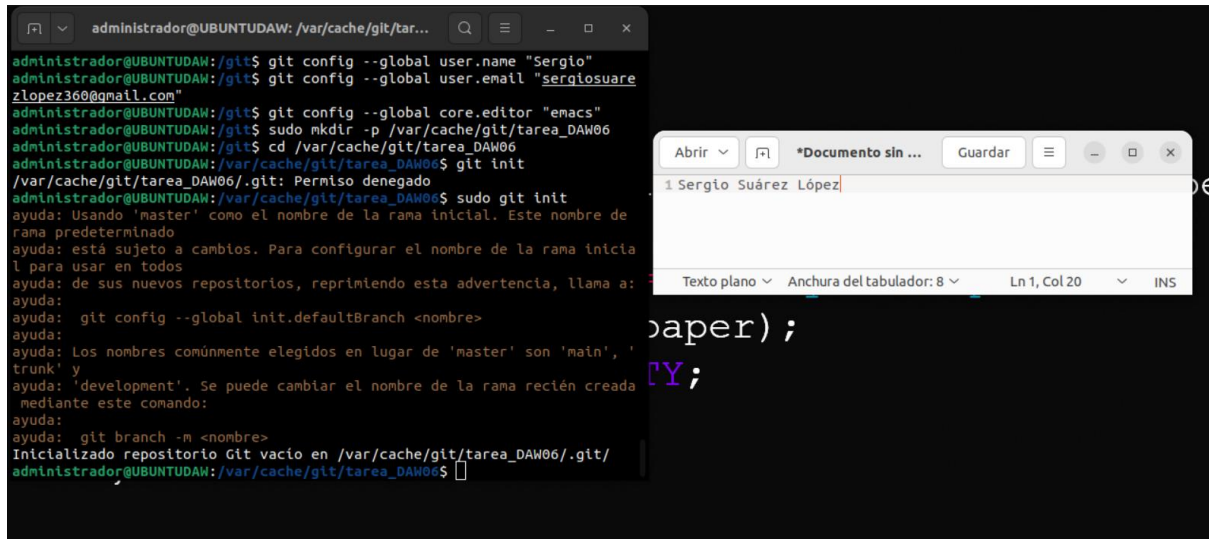
git config --global core.editor "emacs"

```
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tar...$ git config --global core.editor "emacs"
```

6. Dentro de la carpeta /var/cache/git/ crear una carpeta para un nuevo proyecto denominado tarea_DAW06 e iniciar un repositorio con el nuevo proyecto

sudo mkdir -p /var/cache/git/tarea_DAW06

git init



The image shows a terminal window and a text editor. The terminal window displays the following commands and output:

```
administrador@UBUNTUDAW: /var/cache/git/tar...  
administrador@UBUNTUDAW:/git$ git config --global user.name "Sergio"  
administrador@UBUNTUDAW:/git$ git config --global user.email "sergiosuarezlopez360@gmail.com"  
administrador@UBUNTUDAW:/git$ git config --global core.editor "emacs"  
administrador@UBUNTUDAW:/git$ sudo mkdir -p /var/cache/git/tarea_DAW06  
administrador@UBUNTUDAW:/git$ cd /var/cache/git/tarea_DAW06  
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tarea_DAW06$ git init  
/var/cache/git/tarea_DAW06/.git: Permiso denegado  
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tarea_DAW06$ sudo git init  
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado  
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos  
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:  
ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>  
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y  
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:  
ayuda: git branch -m <nombre>  
Iniciado repositorio Git vacío en /var/cache/git/tarea_DAW06/.git/  
administrador@UBUNTUDAW:/var/cache/git/tarea_DAW06$
```

The text editor shows a document titled "*Documento sin ...". The content of the document is:

```
1 Sergio Suárez López
```

Below the text editor, there is a snippet of code:

```
paper);  
TY;
```