



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA

MATERIA:

TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS

PROFESOR:

KEVIN GYOVAMI RAMIREZ VITE

ESTUDIANTES:

FLORES AGUILAR JOSE ADRIAN

PEREZ BRIONES MARIA VICTORIA

ILLESCAS ROBLEDO JUAN SEBASTIAN

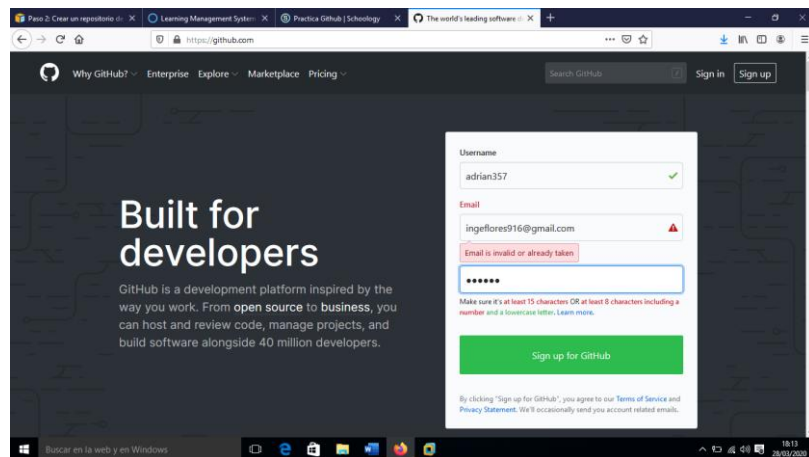
GRUPO: 1801 TURNO: MATUTINO

TRABAJO:

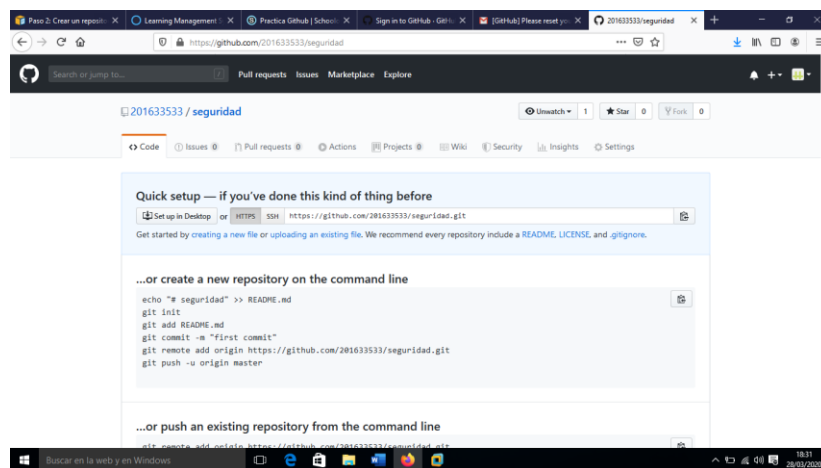
PRACTICA GITHUB

FECHA DE ENTREGA: 29/03/2020

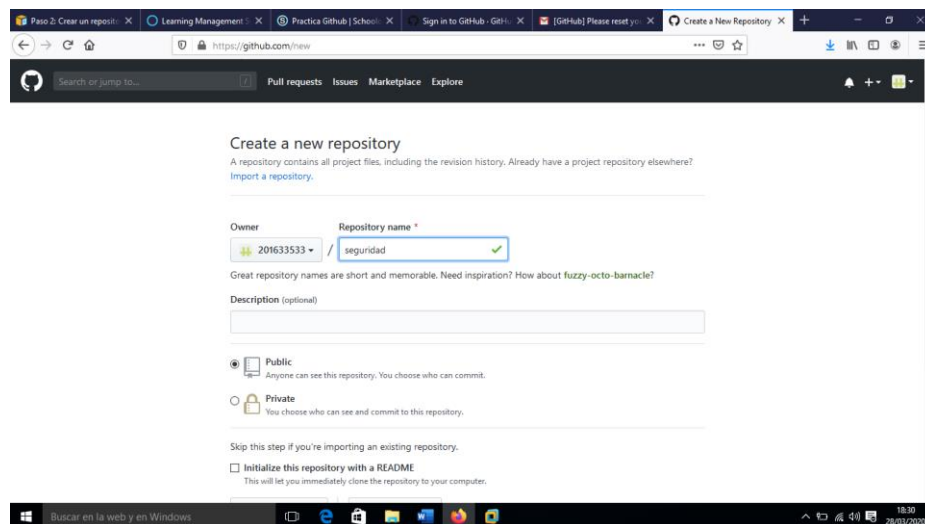
Crear cuenta en github.



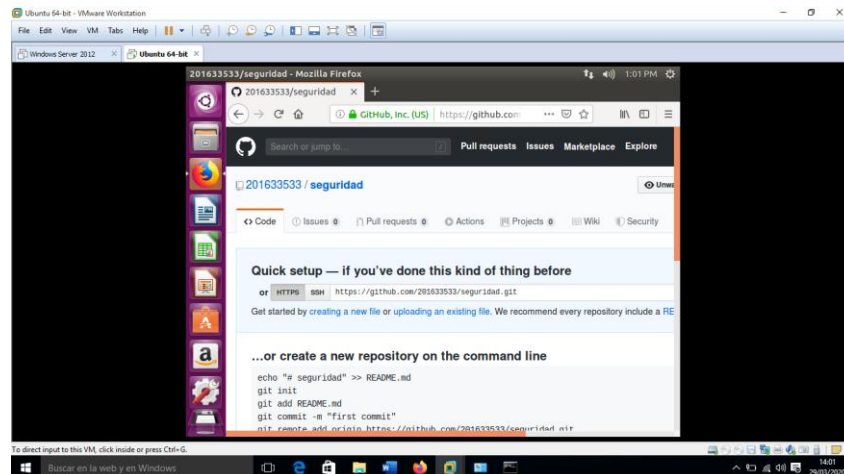
Iniciar sesión.



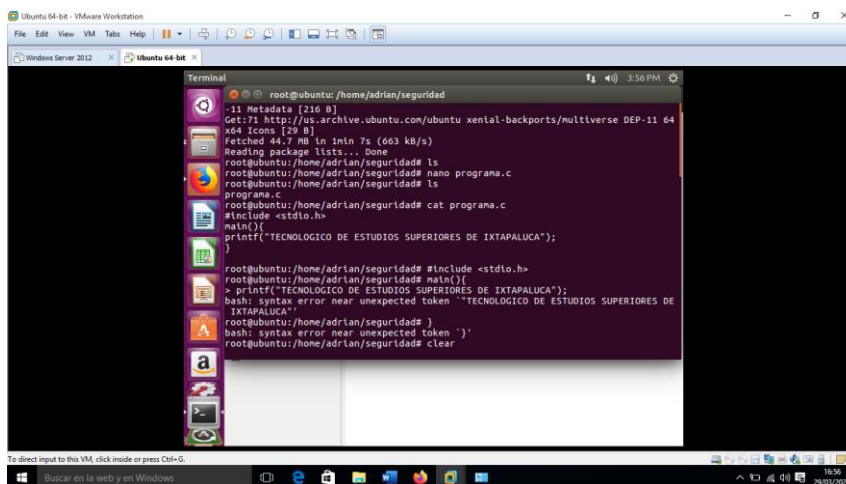
Crear un repositorio



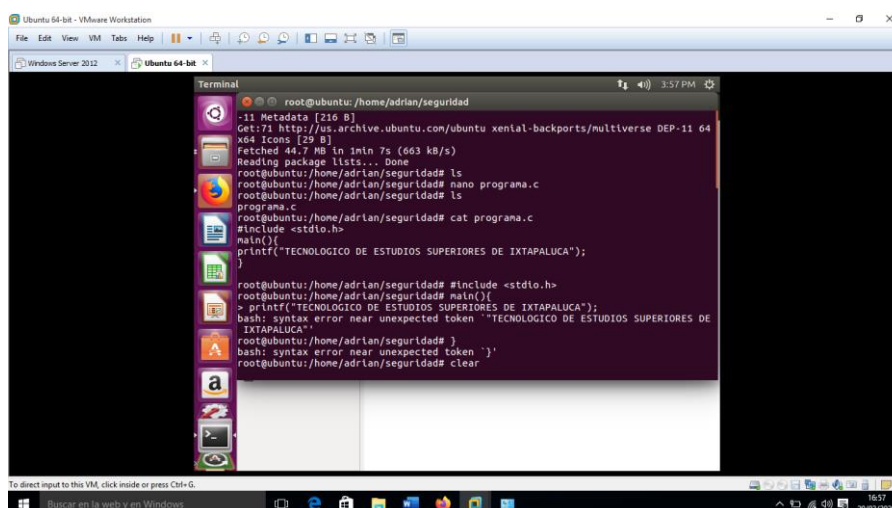
Utilizamos el sistema operativo Ubuntu Linux para la modificación del repositorio.



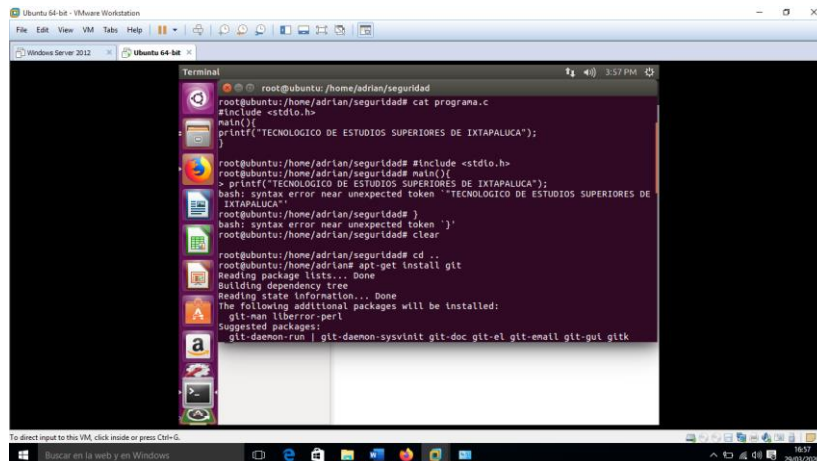
Entramos a la terminal y creamos una carpeta con el comando mkdir seguridad.



Creamos nuestro proyecto en cualquier lenguaje.



Visualizamos que el proyecto este correctamente.

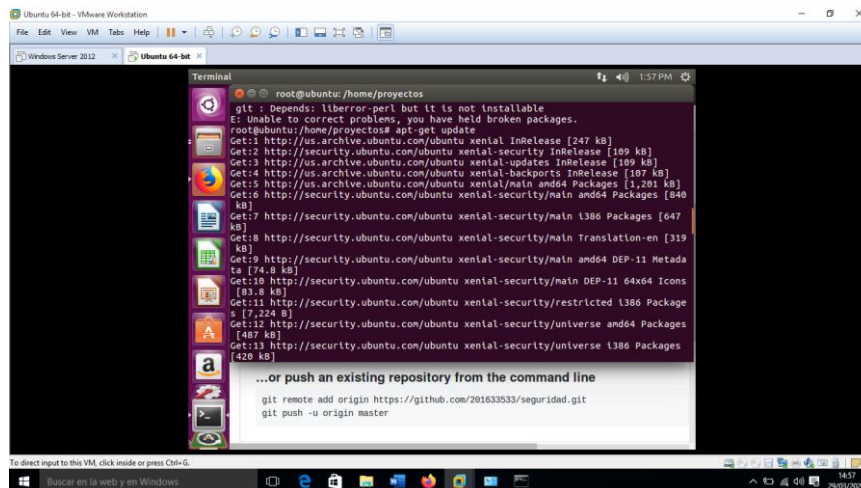


```
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cat programa.c
#include <stdio.h>
main()
{
    printf("TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA");
}

root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ./programa.c
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IXTAPALUCA

root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# apt-get install git
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  git-man liberror-perl
Suggested packages:
  git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk
```

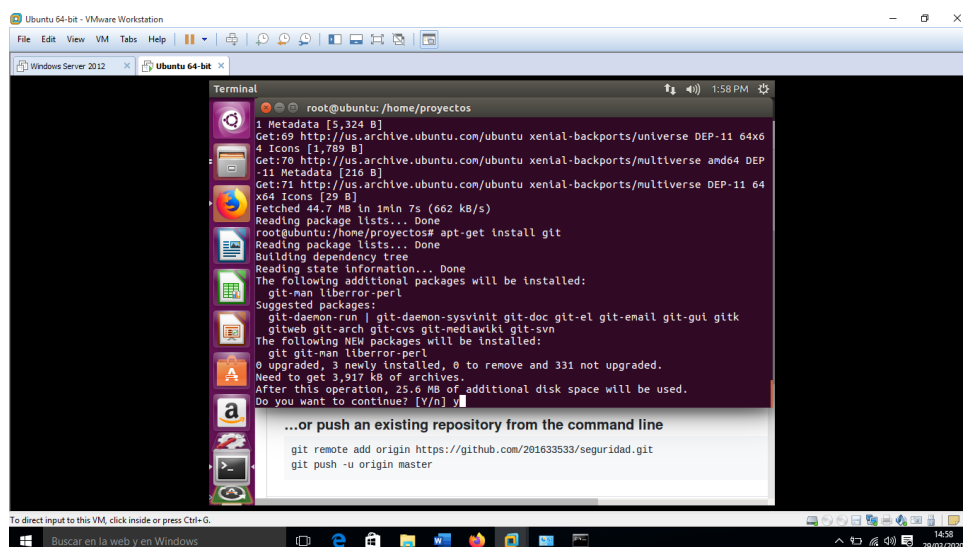
Actualizamos el s.o.



```
root@ubuntu:/home/proyectos# apt-get update
Get:1 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial InRelease [247 kB]
Get:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security InRelease [109 kB]
Get:3 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates InRelease [109 kB]
Get:4 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-backports InRelease [107 kB]
Get:5 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/main amd64 Packages [1,201 kB]
Get:6 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/main amd64 Packages [840 kB]
Get:7 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/main i386 Packages [647 kB]
Get:8 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/main Translation-en [319 kB]
Get:9 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/main amd64 DEP-11 Metadata [74.8 kB]
Get:10 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/main DEP-11 64x64 Icons [83.8 kB]
Get:11 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/restricted i386 Packages [7,224 B]
Get:12 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/universe amd64 Packages [467 kB]
Get:13 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security/universe i386 Packages [420 kB]

...or push an existing repository from the command line
git remote add origin https://github.com/20163533/seguridad.git
git push -u origin master
```

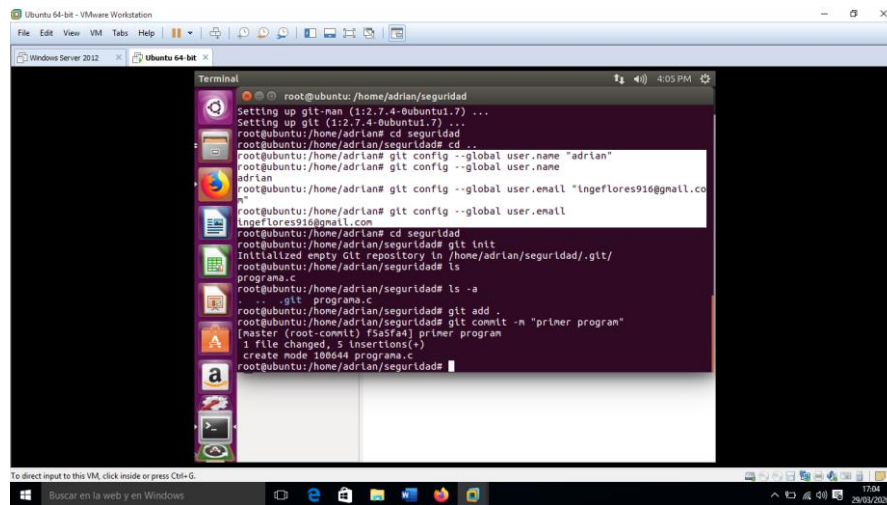
Instalamos git en nuestro S:O.



```
root@ubuntu:/home/proyectos# apt-get install git
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  git-man liberror-perl
Suggested packages:
  git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk
  gitweb git-arch git-cvs git-mediawiki git-svn
The following NEW packages will be installed:
  git git-man liberror-perl
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 331 not upgraded.
Need to get 3,217 kB of archives.
After this operation, 25.6 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y

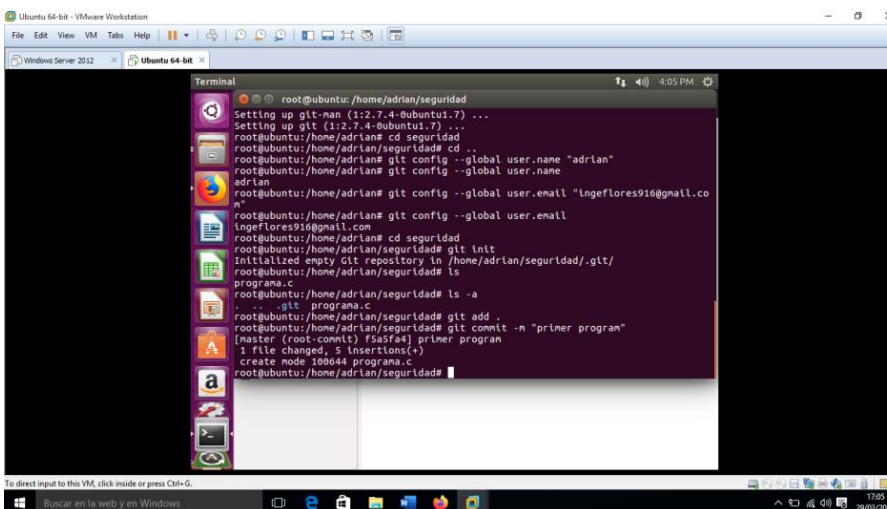
...or push an existing repository from the command line
git remote add origin https://github.com/20163533/seguridad.git
git push -u origin master
```

Configuramos el nombre de usuario y el correo para que no nos genere ningun error y ubique la cuenta de git.



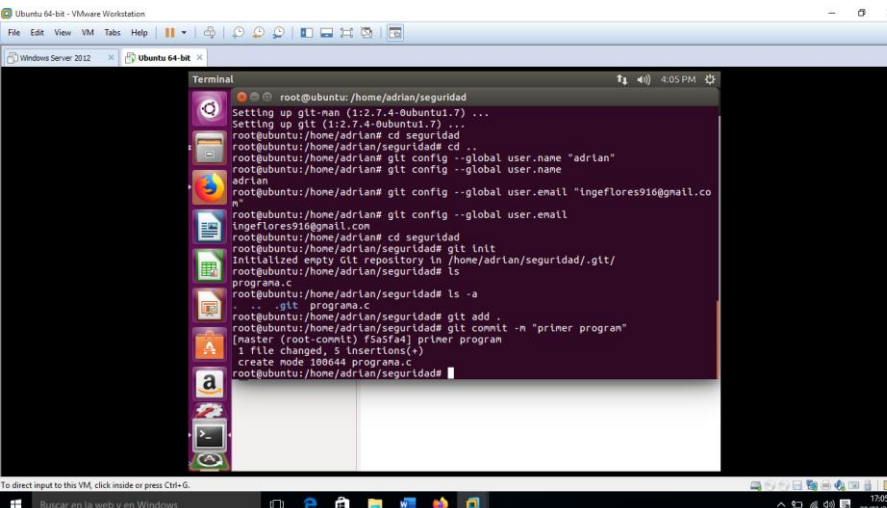
```
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad
Setting up git-man (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
Setting up git (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.name
adrian
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.email "lngeflores916@gmail.co"
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.email
lngeflores916@gmail.com
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git init
Initialized empty Git repository in /home/adrian/seguridad/.git/
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# ls
programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# ls -a
.  ..  .git  programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git add .
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git commit -m "primer program"
[master (root-commit) f5a5fa4] primer program
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad#
```

Colocamos git init para poder crear el archivo que indica a git cual va a ser el repositorio.



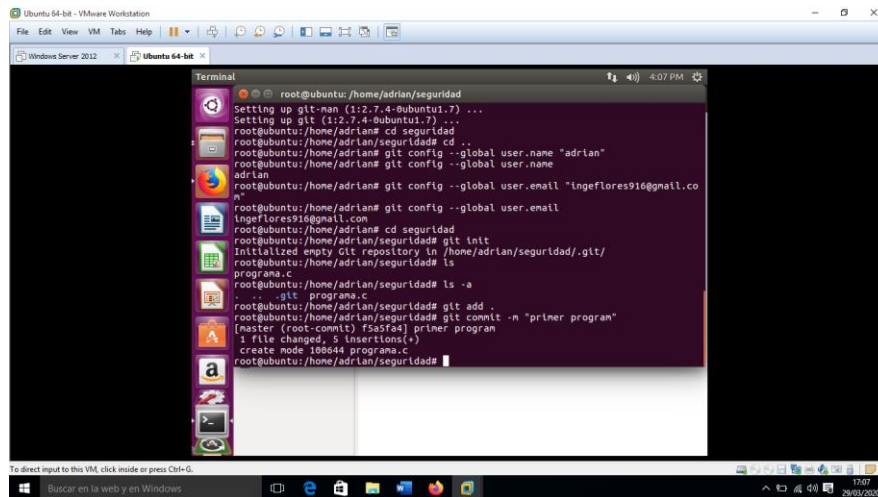
```
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad
Setting up git-man (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
Setting up git (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.name
adrian
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.email "lngeflores916@gmail.co"
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.email
lngeflores916@gmail.com
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git init
Initialized empty Git repository in /home/adrian/seguridad/.git/
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# ls
programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# ls -a
.  ..  .git  programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git add .
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git commit -m "primer program"
[master (root-commit) f5a5fa4] primer program
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad#
```

Agregamos los archivos con git add.



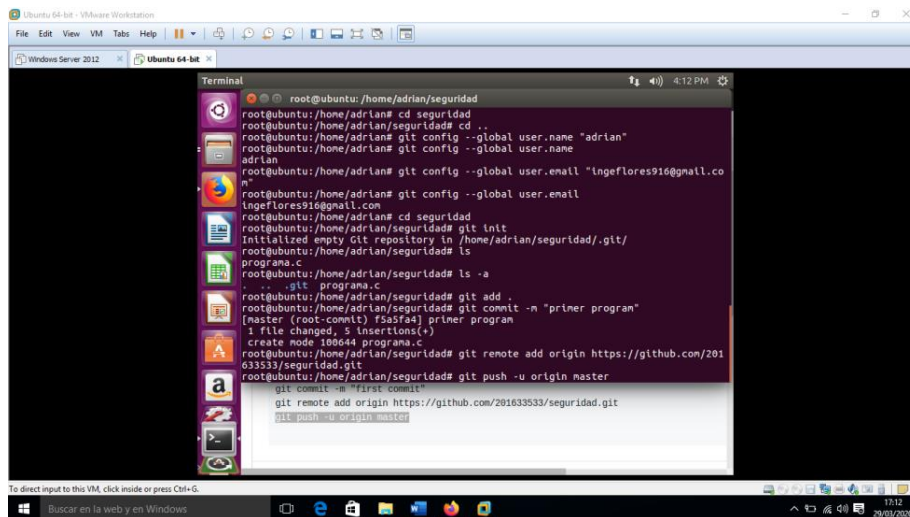
```
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad
Setting up git-man (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
Setting up git (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.name
adrian
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.email "lngeflores916@gmail.co"
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git config --global user.email
lngeflores916@gmail.com
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git init
Initialized empty Git repository in /home/adrian/seguridad/.git/
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# ls
programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# ls -a
.  ..  .git  programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git add .
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git commit -m "primer program"
[master (root-commit) f5a5fa4] primer program
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 programa.c
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad#
```


Agregamos un commit y damos enter y se agregaran nuestros archivos.



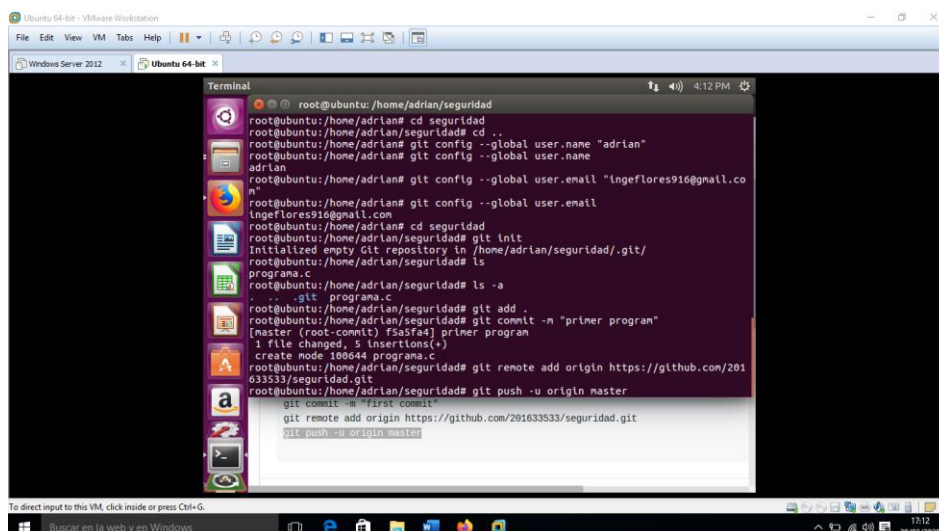
```
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad
Setting up git-man (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
Setting up git (1:2.7.4-0ubuntu1.7) ...
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.email "ingeflores916@gmail.com"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.email "ingeflores916@gmail.com"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git init
Initialized empty Git repository in /home/adrian/seguridad/.git/
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ls
programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ls -la
. . . .git programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git add .
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git commit -m "primer program"
[master (root-commit) f5a5fa4] primer program
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad#
```

Ligamos nuestra carpeta con el repositorio.

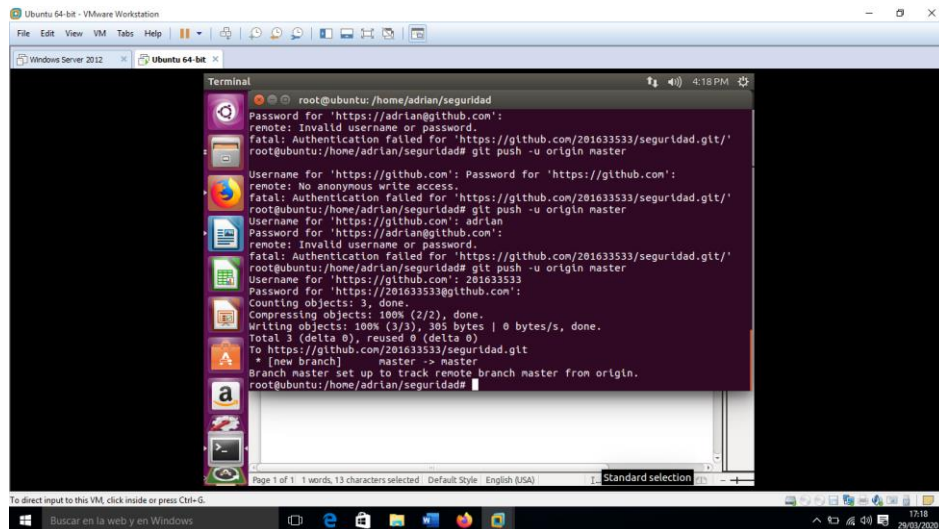


```
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.email "ingeflores916@gmail.com"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.email "ingeflores916@gmail.com"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git init
Initialized empty Git repository in /home/adrian/seguridad/.git/
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ls
programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ls -la
. . . .git programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git add .
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git commit -m "primer program"
[master (root-commit) f5a5fa4] primer program
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git remote add origin https://github.com/20163533/seguridad.git
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git push -u origin master
git push -u origin master
```

Por último, subimos nuestros archivos.

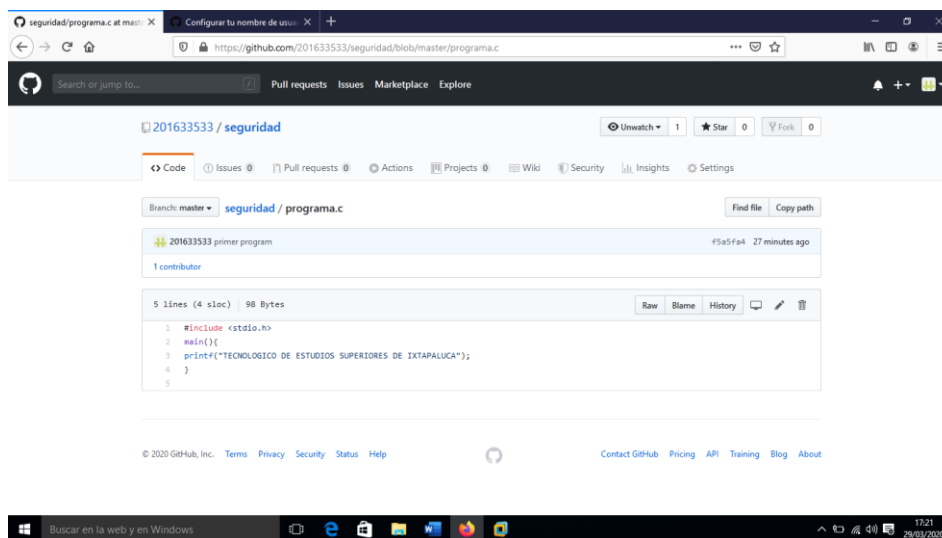


```
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd ..
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.name "adrian"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.email "ingeflores916@gmail.com"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git config --global user.email "ingeflores916@gmail.com"
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# cd seguridad
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git init
Initialized empty Git repository in /home/adrian/seguridad/.git/
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ls
programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# ls -la
. . . .git programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git add .
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git commit -m "primer program"
[master (root-commit) f5a5fa4] primer program
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 programa.c
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git remote add origin https://github.com/20163533/seguridad.git
root@ubuntu:/home/adrian/seguridad# git push -u origin master
git push -u origin master
```

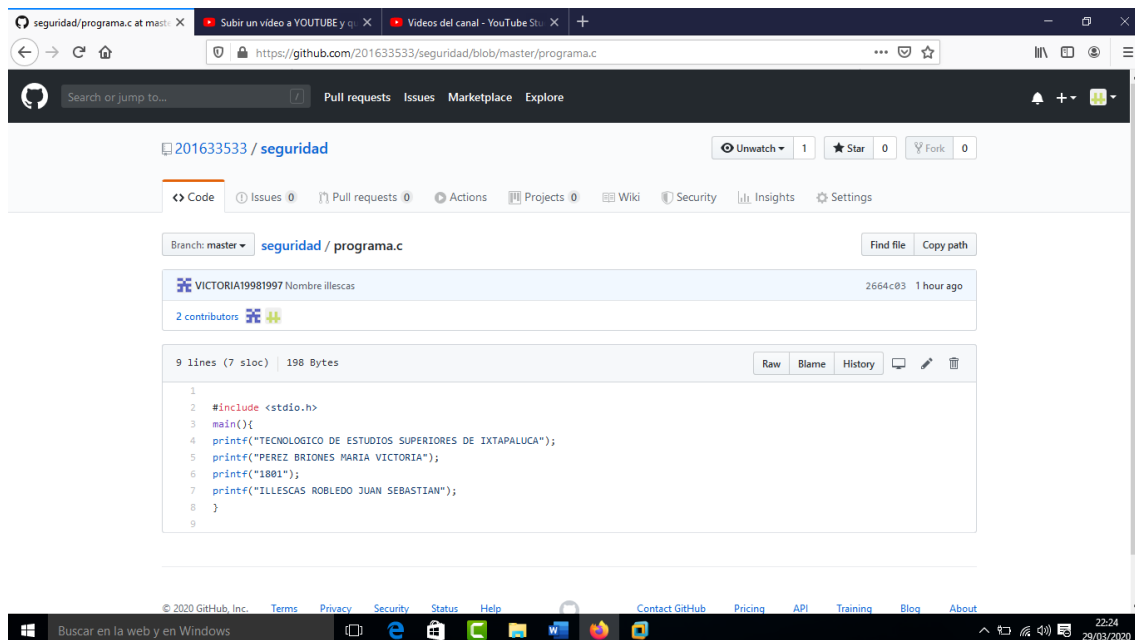
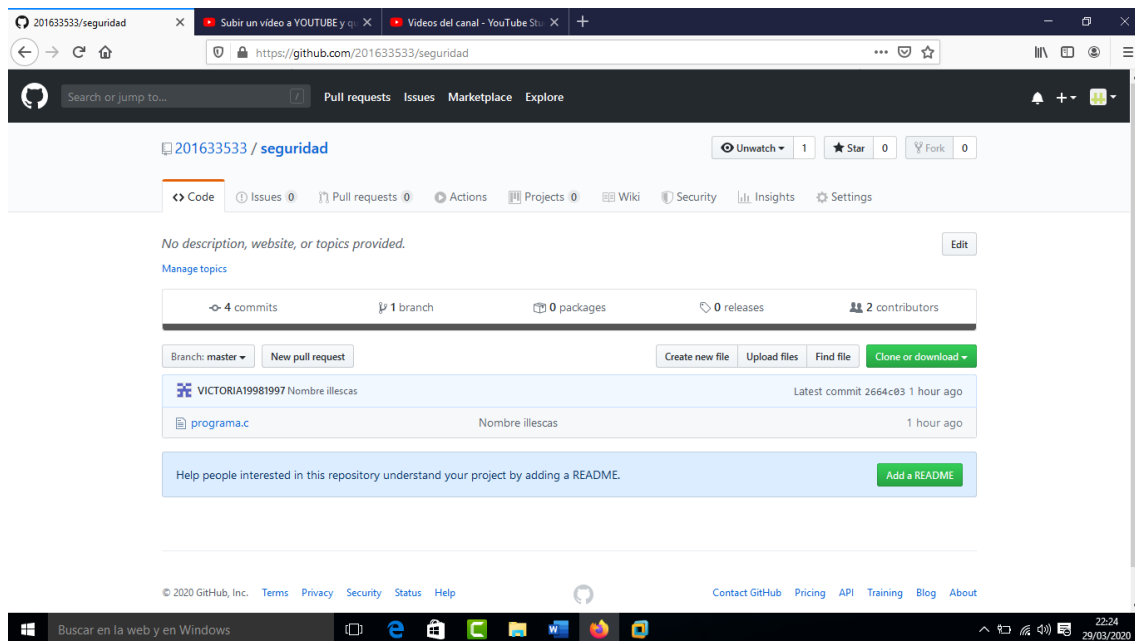


```
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad
Password for 'https://adrian@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/201633533/seguridad.git/'
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git push -u origin master
Username for 'https://github.com': Password for 'https://github.com':
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/201633533/seguridad.git/'
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git push -u origin master
Username for 'https://github.com': adrian
Password for 'https://adrian@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/201633533/seguridad.git/'
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad# git push -u origin master
Username for 'https://github.com': 201633533
Password for 'https://201633533@github.com':
Counting objects: 3, done.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 305 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/201633533/seguridad.git
 * [new branch] master -> master
Branch master set up to track remote branch master from origin.
root@ubuntu: /home/adrian/seguridad#
```

Ya tendremos subido nuestro archivo.



Modificaciones al repositorio.



Link del video

<https://www.youtube.com/watch?v=xZRnQhC5a5g>

