

REALIZADO POR: JOAQUIN CHINCHILLA PINAZO

CICLO: OPASI MODULO: IAW FECHA: 13/10/2017



## INDICE:

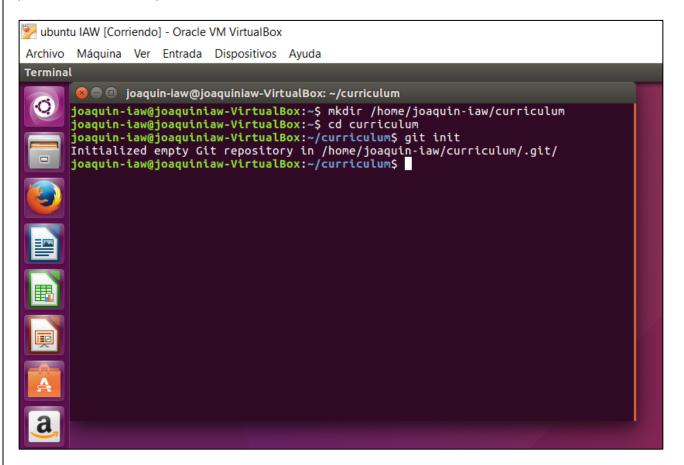
I. CREAR UN REPOSITORIO LOCAL EN GIT E INICIALIZARLO	1
2. CONFIGURAR CREDENCIALES EN EL GIT Y AÑADIR LOS ARCHIVOS A LA CARPETA DEL PROYECTO	
3. AÑADIR LOS ARCHIVOS AL ENTORNO DE ENSAYO PREVIO AL COMMIT	3
1. CREAR UN COMMIT	3
5. CREAR UN NUEVO REPOSITORIO EN GITHUB	4
S. SUBIR EL REPOSITORIO LOCAL AL REPOSITORIO DE GITHUB	5

## 1. CREAR UN REPOSITORIO LOCAL EN GIT E INICIALIZARLO.

Para crear un repositorio con git, primero hay que crear un directorio con el nombre que deseemos, en este caso yo la he llamado *curriculum* para ello utilizamos los comandos.

mkdir /home/joaquin-iaw/curriculum
cd curriculum

Después nos desplazamos dentro de este directorio y ejecutamos el comando *git init* para inicializar el repositorio.



# 2. CONFIGURAR CREDENCIALES EN EL GIT Y AÑADIR LOS ARCHIVOS A LA CARPETA DEL PROYECTO.

Para configurar las credenciales en el git, hay que usar los siguientes comandos.

```
git config --global user.name "JoaquinChinchilla" git config --global user.email "joaquinchinchillapinazo@gmail.com"
```

Estas credenciales son las mismas que usamos para crear la cuenta de Github.

Después para añadir los archivos a la carpeta del proyecto desde la carpeta compartida de la máquina virtual hacemos.

```
cd /media/windows/curriculum
```

Para situarnos en el directorio que contiene los archivos del curriculum. A continuación ejecutamos.

```
cp curriculum-joaquin.html /home/joaquin/curriculum
cp estilocurriculum.css /home/joaquin/curriculum
cp joaquin.jpg /home/joaquin/curriculum
```

Para copiar los archivos en la carpeta del proyecto.

Después hacemos un 1s para comprobar que los archivos están en la carpeta y además ejecutamos un git status para comprobar que están en el commit inicial.

## 3. AÑADIR LOS ARCHIVOS AL ENTORNO DE ENSAYO PREVIO AL COMMIT.

Para agregar un archivo a un commit, primero debe agregarlo al entorno de ensayo. Para ello, se puede hacer uso del comando git add, así ejecutaremos en la consola:

```
git add curriculum-joaquin.html
git add estilocurriculum.css
git add joaquin.jpg
```

Y a continuación volvemos a ejecutar el comando git status para comprobar que los archivos se han agregado al entorno de ensayo.

## 4. CREAR UN COMMIT.

Una vez que haya utilizado el comando git add para agregar todos los archivos que se desea al entorno de ensayo, hay que decirle a git que los empaquete en un commit mediante el comando git commit.

```
git commit -m "Mi curriculum"
```

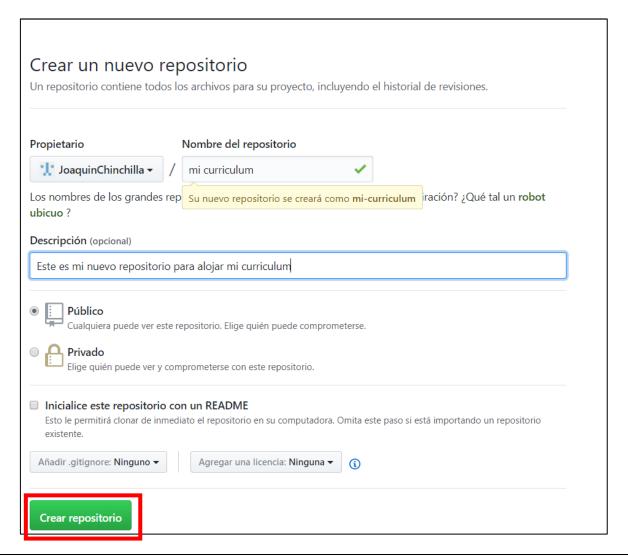
```
joaquin-iaw@joaquiniaw-VirtualBox:~/curriculum$ git commit -m "Mi curriculum"
[master (root-commit) 9d52b80] Mi curriculum
3 files changed, 87 insertions(+)
  create mode 100755 curriculum-joaquin.html
  create mode 100755 estilocurriculum.css
  create mode 100755 joaquin.JPG
```

## 5. CREAR UN NUEVO REPOSITORIO EN GITHUB.

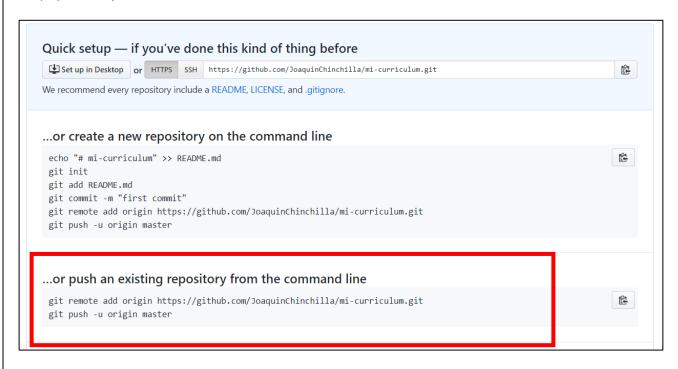
Para crear un nuevo repositorio en GitHub, inicie sesión y vaya a la página principal de GitHub. Debería ver un botón verde "+ Nuevo repositorio":



Después de hacer clic en el botón, GitHub le pedirá que nombre su repositorio y proporcione una breve descripción y a continuación se cliquea en crear repositorio.



Ahora te da las opciones de crear un nuevo repositorio desde la línea de comandos o empujar uno ya creado.



## 6. SUBIR EL REPOSITORIO LOCAL AL REPOSITORIO DE GITHUB.

En este caso, como ya hemos creado un nuevo repositorio localmente, queremos empujarlo hacia GitHub, así que para ello ejecutaremos los comandos:

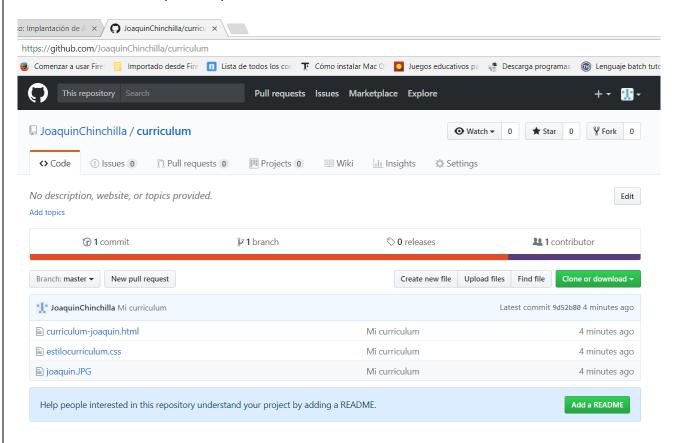
git remote add origin https://github.com/JoaquinChinchilla/mi-curriculum.git

Y a continuación.

git Push -u origin master

Después nos pedirá el nombre de usuario de Github y la contraseña.

Para finalmente comprobar que se han subido los archivos a Github.



Por último ejecutamos la siguiente dirección en el navegador:

https://joaquinchinchilla.github.io/curriculum/

Para comprobar nuestra web.