TUTORIAL PARA CREAR UN REPOSITORIO EN GITHUB Y TRABAJAR EN DICHO REPOSITORIO DESDE UBUNTU 14.04

AÑADIENDO ARCHIVOS, COMITEANDO, HACIENDO PUSH, etc.

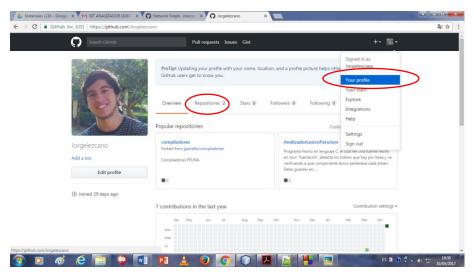
1) Es muy importante instalar TODAS LAS ACTUALIZACIONES DE UBUNTU.



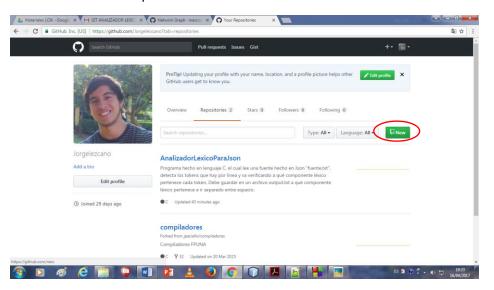
2) Instalar GIT desde la tienda de Ubuntu. Poner en el buscador: "Sistema de Control de revisiones distribuido, escalable y rápido"



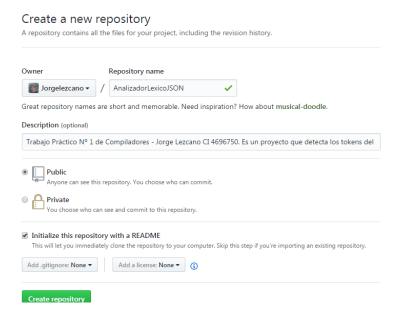
- 3) Comprobar desde la Terminal si se instaló correctamente GIT.
- 4) Crear un REPOSITORIO EN GITHUB donde se almacenará el VERSIONADO de código hecho a el PROYECTO.
- Para ello. Ir hasta la pestaña de Tu Perfil y luego en la pestaña Repositories:



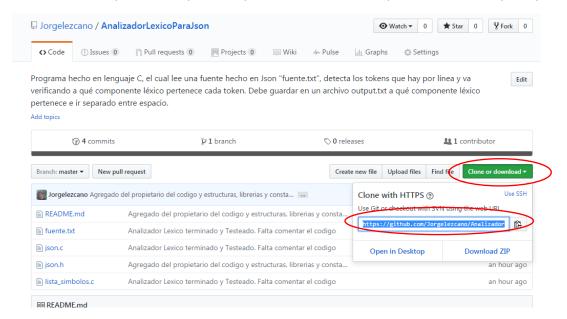
- Crear un nuevo repositorio:



-Completar de esta manera los datos donde se almacenará todos los archivos del Proyecto "Analizador Lexico JSON".



5- Una vez creado este repositorio volver al apartado REPOSITORIES que está en Tu Perfil. Donde se debe copiar la URL de dicho Proyecto del Repositorio para CLONAR en tu computadora. En la Carpeta que tú quieras.



6- Antes de CLONAR se debe crear una carpeta en tu computadora en donde se guardará los archivos del Proyecto. En mi caso se creó una carpeta Compiladores en donde se procederá a clonar el Proyecto "AnalizadorLexicoParaJson". Con los comandos: git clone url

```
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores$ git clone https://github.com/Jorgelezcano/AnalizadorLexi
coParaJson.git
Clonar en «AnalizadorLexicoParaJson»...
remote: Counting objects: 15, done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 15 (delta 1), reused 13 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (15/15), done.
Checking connectivity... hecho.
```

- 7- Luego proceder a revisar la carpeta en donde se clonó el Proyecto. Aparecerá el Archivo README. Allí se debe copiar todos los archivos que se quieran subir a GITHUB. Copiar en dicha carpeta "AnalizadorLexicoParaJson" todos los archivos json.c, json.h, fuente.txt, etc...
- 8- Luego de tener esos archivos se procede a configurar el git: git config –global user.email "ejemplo@mail.com"

```
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores/TP1/AnalizadorLexicoParaJson$ git config --global user.em ail "jd249311@gmail.com"
```

9- Se procede a ver los archivos que se modificaron o que se deben comitear: git status -s

```
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores/TP1/AnalizadorLexicoParaJson$ git status -s

M README.md

M json.h
```

10- Se procede a AGREGAR los archivos para poder comitear: git add file

```
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores/TP1/AnalizadorLexicoParaJson$ git add README.md
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores/TP1/AnalizadorLexicoParaJson$ git add json.h
```

11-Se comitea y se agrega un comentario de los cambios hechos: git commit -m 'comment'

```
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores/TP1/AnalizadorLexicoParaJson$ git commit -m 'Agregado del propietario del codigo y estructuras, librerias y constantes faltantes'
[master d6aba6b] Agregado del propietario del codigo y estructuras, librerias y constantes faltantes
2 files changed, 48 insertions(+), 3 deletions(-)
rewrite json.h (100%)
```

12- Se pushea para que aparezca en el REPOSITORIO DE GITHUB en la rama master:

git push origin ramaEnDondeSeDeseaComitear

Agregar el Usuario del GITHUB y la contraseña de la cuenta.

```
jorge@jorge-Aspire-one:~/Documentos/Compiladores/TP1/AnalizadorLexicoParaJson$ git push origin master Username for 'https://github.com': Jorgelezcano Password for 'https://Jorgelezcano@github.com': Counting objects: 4, done.
Delta compression using up to 2 threads.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 322 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/Jorgelezcano/AnalizadorLexicoParaJson.git
731c0ea..016c128 master -> master
```