

CONFIGURACIÓN GITHUB OSX, LINUX, WIN

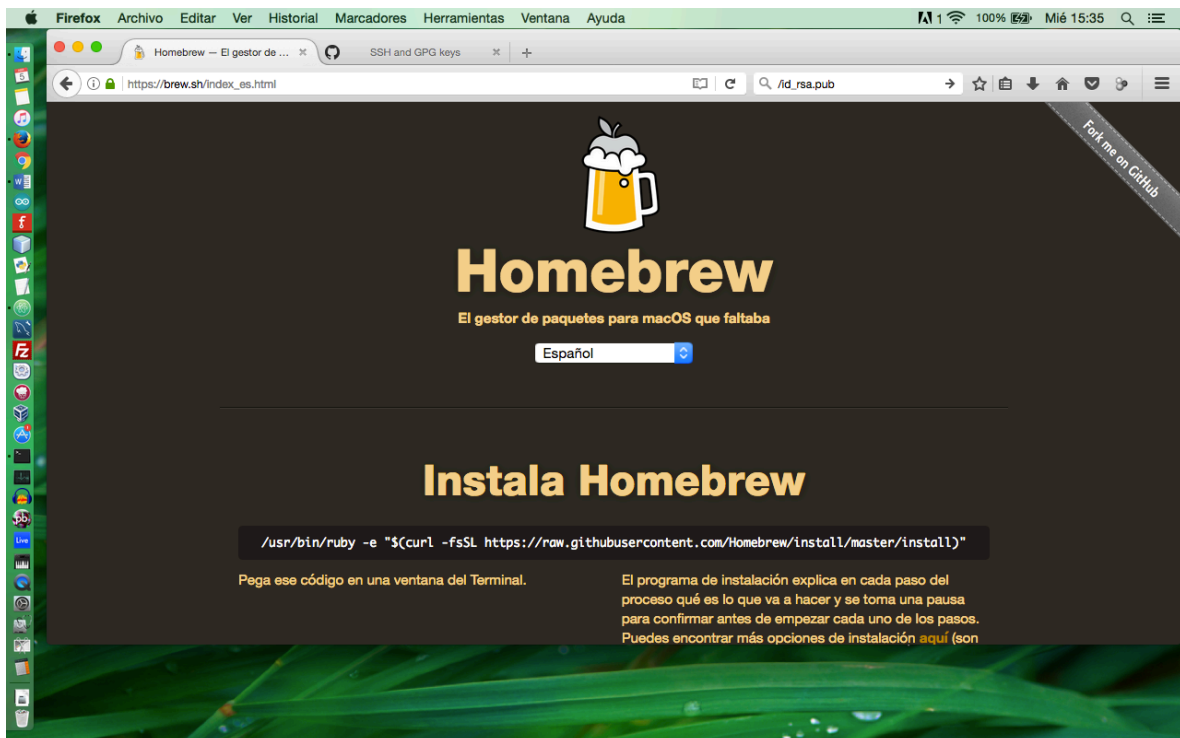
JOSÉ LUIS SANTORCUATO TAPIA
2017

Crear cuenta en github.com, recordar usuario y contraseña.

OSX Instalar gestor de paquetes homebrew:

https://brew.sh/index_es.html

Abrir terminal y copiar el siguiente comando:



Presiona aceptar/yes, esto tardará, cuando termine el proceso instalarás git

De acá en adelante **ENTER** significa que debes apretar tecla ENTER

```
brew install git  
ENTER
```

Para Linux:

```
sudo apt-get install git  
ENTER
```

Windows:

<https://git-for-windows.github.io/>

Revisar si git está instalado:

```
git --versión
```

Configurar GIT, siempre en terminal:

(Son los datos de creación de tu git (github.com))

```
git config --global color.ui true  
ENTER
```

```
git config --global user.name "tuUsuario"  
ENTER
```

```
git config --global user.email "tuUsuario@xmail.com"  
ENTER
```

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "tuUsuario@xmail.com"
```

ENTER

*Debes copiar cada línea de manera independiente y presionar **ENTER**, no asignes usuario ni contraseña, presiona **ENTER** y yes. Lee.

*Puede que en OSX no sean necesarias las "", prueba.

Luego, siempre en terminal:

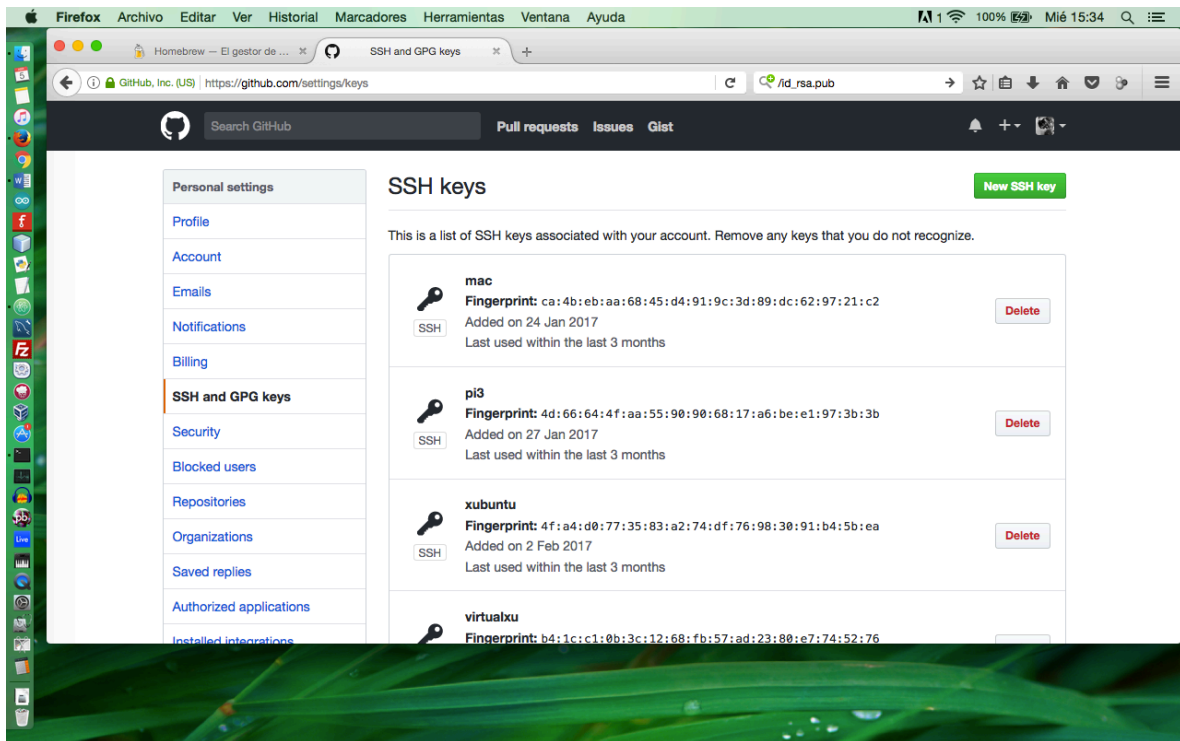
```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

ENTER

Esto te debe entregar algo como así:

```
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAQEAKlOUpkDHrfHY17SbrmTipNLTKG9Tjom/BWDSU
GP1+nafz1HDTYW7hdI4yZ5ew18JH4JW9jbhUFRviQzM7xlELEVf4h9lFX5QVkbPppSwg0cda3
Pbv7kOdJ/MTyB1WXFcr+HAo3FXRitBqxiX1nKhXpHAZsMciLq8V6RjsNAQwdsdMFvSlVK/7XA
t3FaoJoAsncM1Q9x5+3V0Ww68/eIFmb1zuUFljQJKprX88XypNDvjYNby6vw/Pb0rwert/En
mZ+AW4OZPnTPI89ZPmVMLuayrD2cE86Z/il8b+gw3r3+1nKatmIkjn2sold01QraTlMqVSsbx
NrRFi9wrf+M7Q== schacon@agadorlaptop.local
```

Esto lo copiarás y pegarás en github.com al crear una nuevo acceso SSH



Aceptar/Crear

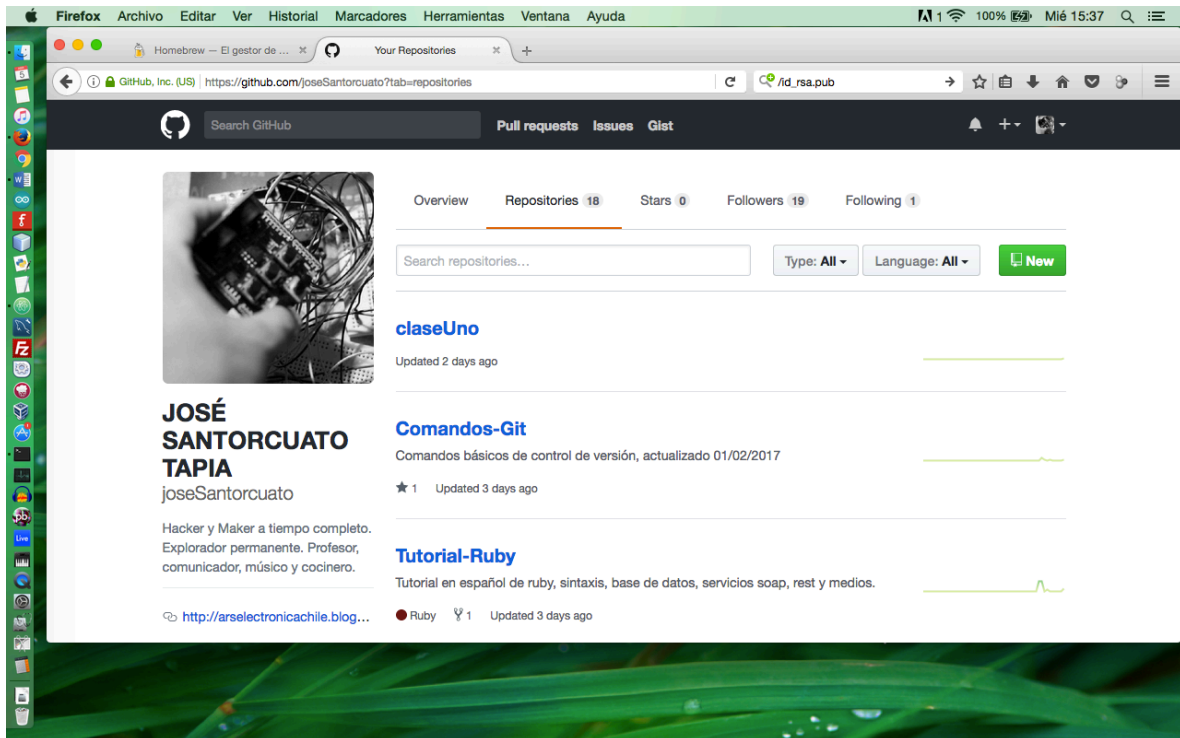
Ahora en terminal

```
ssh -T git@github.com
```

ENTER

Esto asociará tu equipo con github

Luego en github.com debes crear tu repositorio:



Ahora debes clonar ese repositorio, siempre en terminal

```
git clone claseUno
```

ENTER

Es probable que te diga que estás clonando un repositorio vacío, no importa, luego lo vamos a cargar de código, etc. Te creará una carpeta con el nombre del repositorio.

Ahora que ya lo tienes creado vamos a cambiar a ese directorio:

```
cd claseUno
```

ENTER //(es la carpeta que se creó al clonar el repositorio)

Le agregamos código, archivos, etc.

No olvides crear un archivo principal llamado README.md ahí debes escribir de qué trata tu repositorio, este archivo lo guardamos dentro de la carpeta miRepositorio.

Al agregar archivos iremos revisando si ha cambiado con el comando

```
git status  
ENTER
```

De salir el texto en verde es que no hay nada nuevo en el archivo, si has modificado su contenido te aparecerán en rojo los archivos modificados.

```
git add -A
```

Siempre en terminal escribe:

```
git commit -m "Acá va la glosa de lo que estás modificando.04/04/2017"  
ENTER
```

```
git push origin master  
ENTER
```

En Linux por seguridad te pedirá autenticarte con tu usuario y contraseña github, en OSX no.

Ahora debes ver tus archivos en github.com