

## Desarrolladores CMS-LATINPRESS

En este documento están las instrucciones para obtener las ssh en los sistemas operativos de Linux y Windows y además la manera de como hacer uso de nuestro repositorio .

-Para comenzar la dirección del repositorio es la siguiente : <https://github.com/cms-latinpress/>  
allí podremos alojar y hacer actualizaciones de nuestras aplicaciones .

Inicialmente para poder dar los permisos de actualización de nuestro repositorio se debe generar una ssh key y agregarla en la configuración de github.

### COMO GENERAR LA SSH KEY

Cabe resaltar que la manera de generar esta key varia de acuerdo al sistema operativo .  
**Comencemos con Linux**

-debemos primeramente instalat el git , eso lo hacemos con los siguientes comandos :

```
sudo apt-get install git  
sudo apt-get install gitk
```

Luego de instalar git procedemos a generar la key de la siguiente manera :

```
ssh-keygen -t rsa -C "correo@correo.com"
```

Visualizamos la key con el siguiente comando y la copiamos :

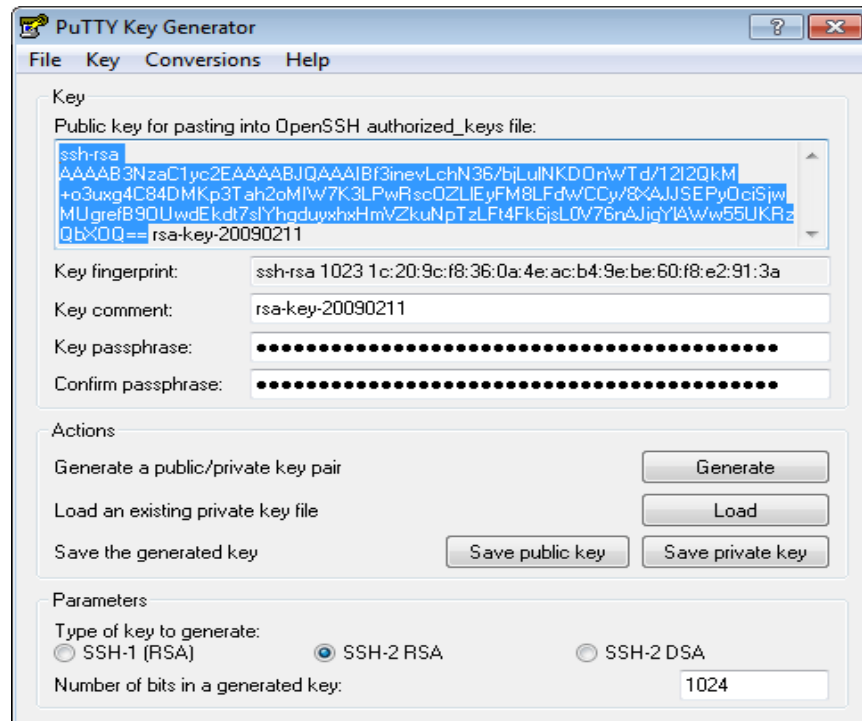
```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

### En windows:

instalamos la ultima version de MsysGit <http://code.google.com/p/msysgit/>

Durante la instalación seleccionamos "use Git Bash". Y dejamos las otras opciones predeterminadas.

En este sistema operativo debemos descargar la aplicación putty  
<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>  
luego abrimos el putty y buscamos la opcion putty key generator



-Despues de generar esta key se le debe a enviar por inbox a un administrador del grupo para que proceda a dar los permisos en github.

## COMENZAR A UTILIZAR EL REPOSITORIO .

Despues de haber agregado la SSH keys , nos vamos en la pagina de github y creamos un repositorio .

5.configuramos nuestros datos de esta manera:

git config --global user.name "tu nombre"

git config --global user.email correo@correo.com

6. despues Creamos el directorio en local y generamos un fichero README,y subimos el fichero al repositorio remoto

mkdir [NombreRepositorio]

cd [NombreRepositorio]

git init

touch README

git add README

git commit -m '[Comentario]'

git remote add origin git@github.com:

[NombreUsuarioGitHub]/[NombreRepositorio].git

git push origin master

! Listo ya tenemos nuestro repositorio y un documento alojado a el .

si al quere subir el archivo y nos sale algun error como este :

Agent admitted failure to sign using the key.

Permission denied (publickey).

fatal: The remote end hung up unexpectedly

no nos asustemos y vamos a la consola y agregamos lo siguiente :

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa

## **Trabajar con un repositorio existente**

si queremos trabajar con un repositorio que ya esta en github lo clonamos :

git clone git@github.com:[NombreUsuario]/NombreRepositorio.git

Si vamos actualizar o si ya tenemos descargado el código de nuestro repositorio remoto. Una vez hayamos modificado el código y queramos subir nuestros cambios, procederemos de la siguiente manera:

git add [nombre\_del\_fichero\_modificado]

git commit -m "Comentario sobre los cambios"

git push

Saludos ... !!

**Ing. Miguel Andrés Casas.**

Linux user number 535270.