**GIT**

1- Para instalarlo:

**sudo apt-get install git**

2- Vincular nuestro correo a git:

**git config --global user.email “**[**carlosgarcia@fptxurdinaga.com**](mailto:carlosgarcia@fptxurdinaga.com)**”**

3- Iniciamos y creamos el repositorio dentro del directorio de trabajo:

**git init**

4- Hacemos la primera copia:

**git add .**

5- Y consolidamos:

**git commit -m “primera consolidacion”**

6- Para ver el registo de consolidaciones:

**git log**

7- Para ver el estado de git por si tenemos que hacer un “add” o una consolidación nueva:

**git status**

**GIT HUB**

**Nos damos de alta en GitHub.com**

8- Instalando GitHub:

**sudo apt-get install gith**

9- Vinculamos a nuestro git (local) el nuevo directorio de trabajo (repositorio creado en la cuenta de GitHub):**\*\***

**git remote add origin HTTPS:\\------------------**

10- Pasamos el proyecto de Git a GitHub:

**git push -u origin master**

11- Para recuperar un proyecto de GitHub:

**git clone HTTPS:\\--------------------**

12- Para pasar a GitHub modificaciones:

**git push**

13- Para traerte las modificaciones de otros compañeros(una vez hecho el clone):

**git pull**

**\*\*Si queremos cambiar la dirección vinculada de GitHub(el repositorio)**

Primero vamos a ver que origin tenemos actualmente:

$ git remote -v  
origin git.lopst.com:cust-proj1

Ahora vamos a cambiar el origin a github.com:lopst/proj1.git por ejemplo:

$ git remote rm origin  
$ git remote add origin git@github.com:repomio1/proj1.git  
$ git config master.remote origin  
$ git config master.merge refs/heads/master

A continuanión, después de cambiar el origin hacemos push de los commits en el nuevo origin:

git push