**Git**

**Introducción**

Tiene tres estados: Working directory, staging área, repositorio

**Flujo de trabajo**

**1.-** Modificar, crear, editar una serie de archivos.

**2.-** Escoger los archivos que están listos

**3.-** Registro de nuestro proyecto.

**Primeros Pasos**

* Instalación<https://git-scm.com/>
* Configuraciones básicas: Poner el sig comando para poner nuestro nombre: **git config --global user.name “cesar”**
* Ver nuestro nombre: **git config --global user.name**
* Editar el nombre poniendo el mismo comando **git config --global user.name “juan”**
* Configurar nuestro correo: **git config --global user.email “**[**celuis20@hotmail.com**](mailto:celuis20@hotmail.com)**”**
* Consultar nuestro mail:  **git config --global user.email**
* Cambiar de colores las indicaciones que nos hace git: **git config --global color.ui true**
* muestra todas nuestras configuraciones que hemos realizado: **git config --global –list**

**Nuestro Primer proyecto**

**Comandos:**

**git init:** marca el inicio de nuestro proyecto, aquí le decimos a git que empiece a monitorear todos nuestros cambios, este comando se usa una vez.

**git status:** para ver el estatus de archivos agregados

**git add:** agregar archivos y luego poder hacer un coming ej: **git add index.html**

**git add –A:** agregar todos los archivos

**git commit –m “Mensaje”:** guardamos los cambios con un mensaje para identificarlo

**Todos los comandos**

git init // inicia proycto seuusa solo una vez   
git status // muestra lo que ya subimos o lo que nos falta por subir   
git add // adiciona carpetas   
git commit -m "mensaje" /// asigna cmentarios de lo que cambiamos   
git log /// miestra todos los commit que hicimos   
git checkout   
git reset --soft  //no borra codigo    
git reset --mixed // avanzado   
git reset --hard   //borra todo