**Crea un repositorio de Git y haz tu primer commit**

8/43

**RECURSOS**

**MARCADORES**

Le indicaremos a Git que queremos crear un nuevo repositorio para utilizar su sistema de control de versiones. Solo debemos posicionarnos en la carpeta raíz de nuestro proyecto y ejecutar el comando:

git init

Recuerda que al ejecutar este comando (y de aquí en adelante) vamos a tener una nueva carpeta oculta llamada .git con toda la base de datos con cambios atómicos en nuestro proyecto.

Recuerda que Git está optimizado para trabajar en equipo, por lo tanto, debemos darle un poco de información sobre nosotros. No debemos hacerlo todas las veces que ejecutamos un comando, basta con ejecutar solo una sola vez los siguientes comandos con tu información:

git config --global user.email "tu@email.com"

git config --global user.name "Tu Nombre"

Existen muchas otras configuraciones de Git que puedes encontrar ejecutando el comando git config --list (o solo git config para ver una explicación más detallada).

Si quieres ver los archivos ocultos de una carpeta puedes habilitar la opción de Vista > Mostrar u ocultar > Elementos ocultos (en Windows) o ejecutar el comando ls -a.

**Comandos para iniciar tu repositorio con Git**

* git init: para inicializar el repositorio git y el staged
* git add nombre\_del\_archivo.txt: enviar el archivo al staged
* git status: ver el estado, si se requiere agregar al starget o si se requiere commit
* git conf: para ver las posibles configuraciones
* git conf --list: para ver la lista de configuraciones hechas
* git conf --list --show-origin: para mostrar las configuraciones y sus rutas
* git rm --cached nombre\_del\_archivo.txt: para eliminar el archivo del staged(ram)
* git rm nombre\_del\_archivo.txt: para eliminar del repositorio

Si por algún motivo te equivocaste en el nombre o email que configuraste al principio, lo puedes modificar de la siguiente manera:  
git config --global --replace-all user.name “Aquí va tu nombre modificado”  
O si lo deseas eliminar y añadir uno nuevo  
git config --global --unset-all user.name :Elimina el nombre del usuario  
git config --global --add user.name “Aquí va tu nombre”

Aporte creado por: Brand Huatarongo

Archivos de la clase

**/**

**[DESCARGAR TODO](https://github.com/freddier/hyperblog/archive/9748f6531ec74adead2b2a4a03a55b7f6e379059.zip" \t "_blank)**

historia.txt

Lecturas recomendadas

[Cambios en GitHub: de master a main](https://platzi.com/blog/cambios-en-github-master-main/" \t "_blank)

[https://platzi.com/blog/cambios-en-github-master-main/](https://platzi.com/blog/cambios-en-github-master-main/" \t "_blank)