

[Home](#)[About](#)[Content](#)[Others](#)

GIT VS GITHUB: ¿QUÉ SON Y CÓMO USARLOS JUNTOS?





GIT

- ES UNA HERRAMIENTA QUE GUARDA LOS CAMBIOS EN TUS ARCHIVOS.
- SIRVE PARA:
 - GUARDAR TU TRABAJO.
 - VOLVER ATRÁS SI TE EQUIVOCAS.
 - COLABORAR* CON OTRAS PERSONAS.



¿QUE ES GIT?

ES UN SITIO WEB PARA GUARDAR PROYECTOS HECHOS CON GIT.


SIRVE PARA:

- GUARDAR TU PROYECTO EN INTERNET.
- *COMPARTIR* TU TRABAJO CON OTROS.
- *TRABAJAR EN EQUIPO* FÁCILMENTE

.  EJEMPLO: ES COMO UNA NUBE (GOOGLE DRIVE) PARA GUARDAR TU CÓDIGO.



```
17
18 int iLength, iN;
19 double dblTemp;
20 bool again = true;
21
22 while (again) {
23     iN = -1;
24     again = false;
25     getline(cin, sInput);
26     system("cls");
27     stringstream(sInput) >> dblTemp;
28     iLength = sInput.length();
29     if (iLength < 4) {
30         again = true;
31         continue;
32     } else if (sInput[iLength - 3] != '.') {
33         again = true;
34         continue;
35     } while (++iN < iLength) {
36         if (isdigit(sInput[iN])) {
37             continue;
38         } if (iN == (iLength - 3) ) {
```



Diapositiva 4: Diferencias entre Git y GitHub

Git	GitHub
Guarda cambios en tu PC	Guarda tu proyecto en Internet
Funciona sin Internet	Necesita Internet
Herramienta para versiones	Plataforma para colaborar

COMO USAR GITHUB



1. ***INICIAR GIT EN TU PROYECTO:***
BASH
GIT INIT
2. ***GUARDAR LOS CAMBIOS:***
BASH
GIT ADD .
GIT COMMIT -M "PRIMER GUARDADO"
3. ***VER EL HISTORIAL DE CAMBIOS:***
BASH
GIT LOG



¿COMO CONECTAR GIT CON GITHUB



1. CREAR UN PROYECTO EN GITHUB* (HAZ CLIC EN "NEW REPOSITORY").

2. *CONECTAR TU PROYECTO LOCAL CON GITHUB:*

BASH

GIT

REMOTE

ADD

ORIGIN

HTTPS://GITHUB.COM/USUARIO/PROYECTO.GIT

3. SUBIR TU PROYECTO A GITHUB:

BASH

GIT PUSH ORIGIN MAIN

DESCARGAR CAMBIOS DE GITHUB

SI ALGUIEN HACE CAMBIOS EN EL
PROYECTO, PUEDES TRAERLOS A TU
COMPUTADORA:

BASH
GIT PULL ORIGIN MAIN

📌 ESTO ACTUALIZA TU PROYECTO
CON LAS ÚLTIMAS
MODIFICACIONES.



CONCLUSIÓN



- ***GIT***: GUARDA LOS CAMBIOS EN TU COMPUTADORA.
- ***GITHUB***: GUARDA TUS PROYECTOS EN INTERNET.
- ***JUNTOS***, TE PERMITEN TRABAJAR DE FORMA SEGURA Y EN EQUIPO.

THANK YOU