

Git

1.¿Qué es git?

- Git es un programa para el control de versiones y trabajo en equipo especializado para la construcción de software.

2.¿Para qué sirve git?

- GIT nos permite el control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen un gran número de archivos de código fuente. Su propósito es llevar registro de los cambios en archivos de computadora y coordinar el trabajo que varias personas realizan sobre archivos compartidos.

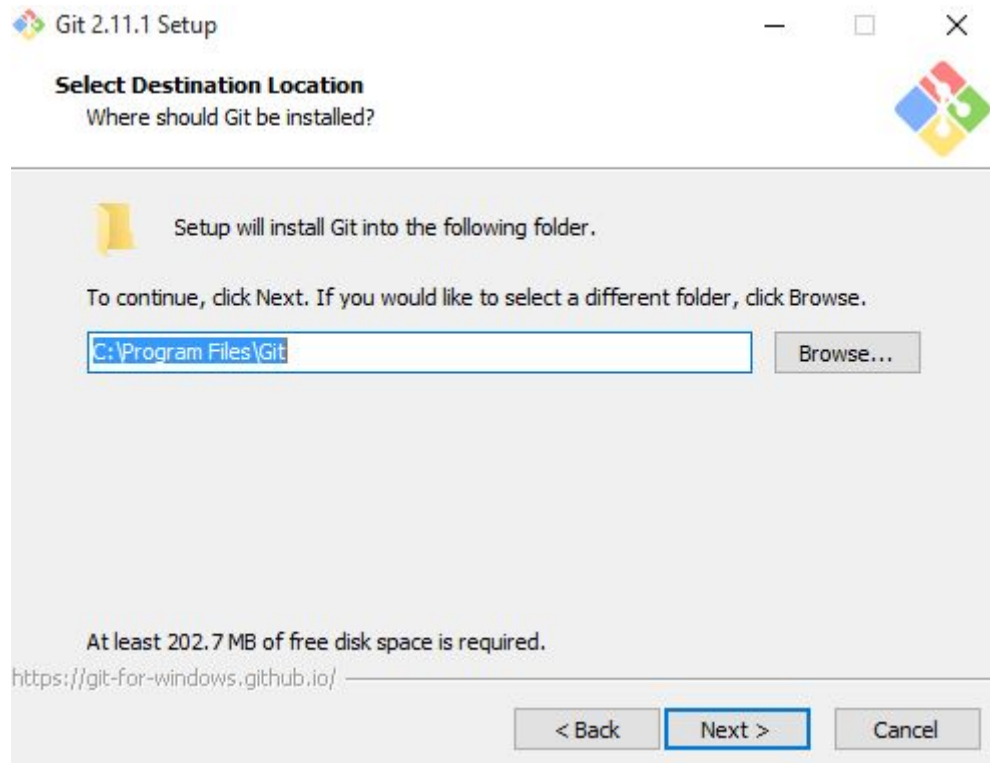
3.¿Cómo instalar git para Windows?

- Nota:tiene que seguir las imágenes para la instalación.
- Para empezar, entra a la página de [Git](https://git-scm.com), darle click al botón de Downloads for Windows.

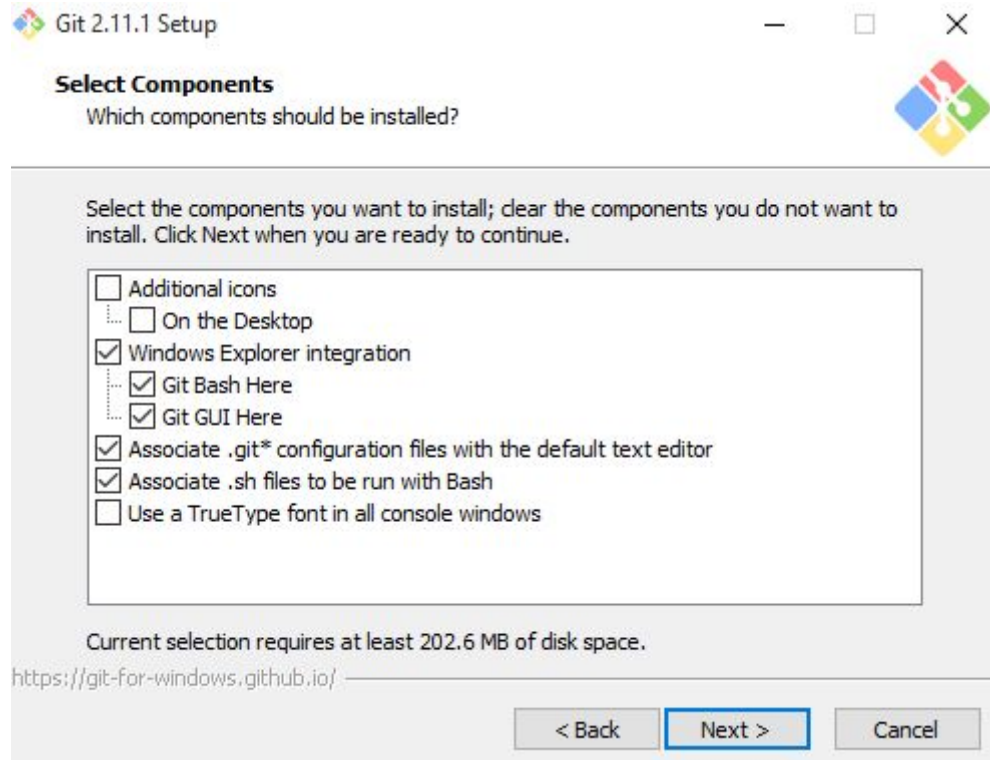


- Una vez descargada, dale click al archivo con el formato Git-version.exe. Al inicio preguntará por permisos para ejecutar el instalador, a lo cual debemos responder que sí.
- Como muchos de los instaladores en Windows, debemos de aceptar las opciones por defecto y darle next a todo hasta que nos salga el botón de instalar.

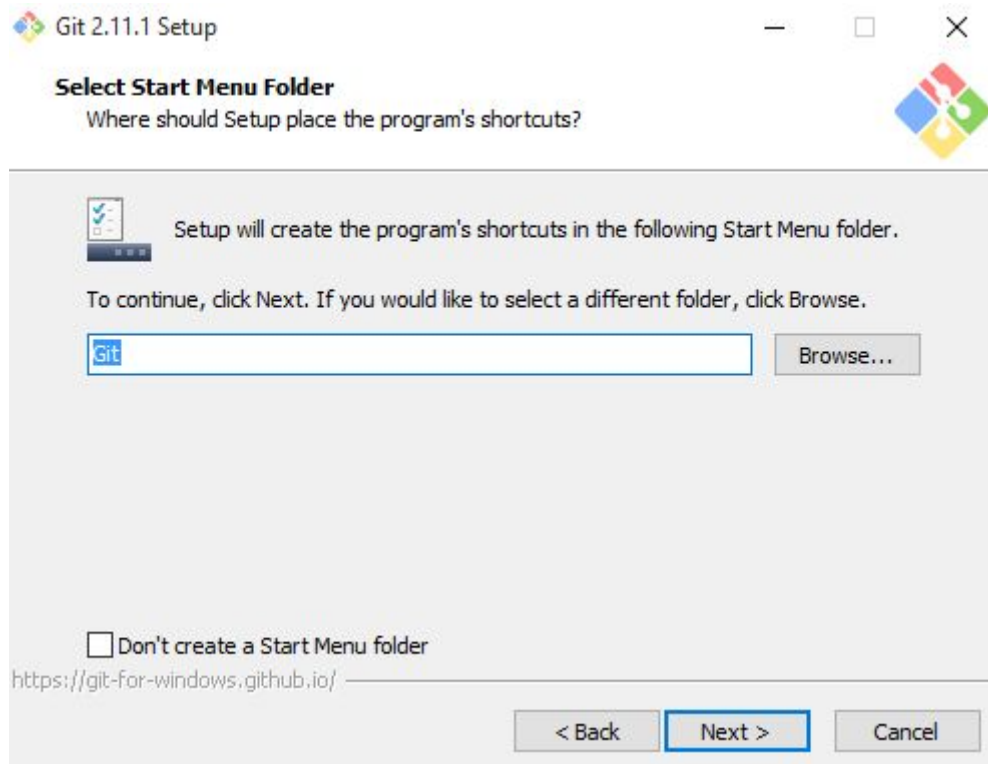
- El archivo donde se instalará git.



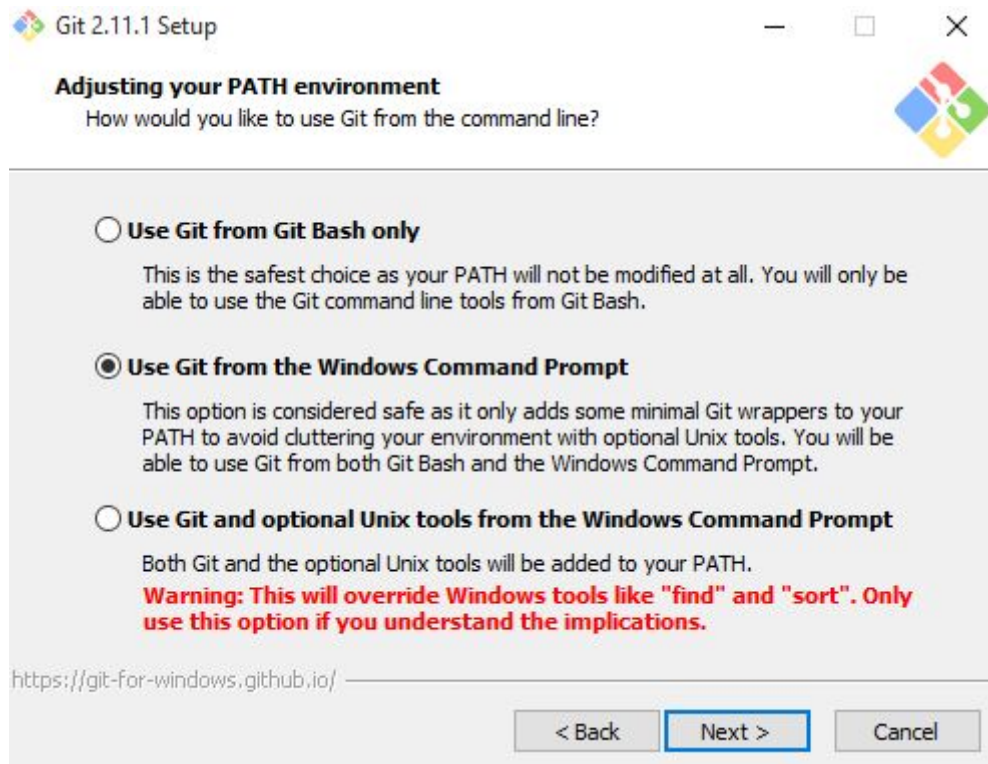
- Componentes que vienen disponibles en git.



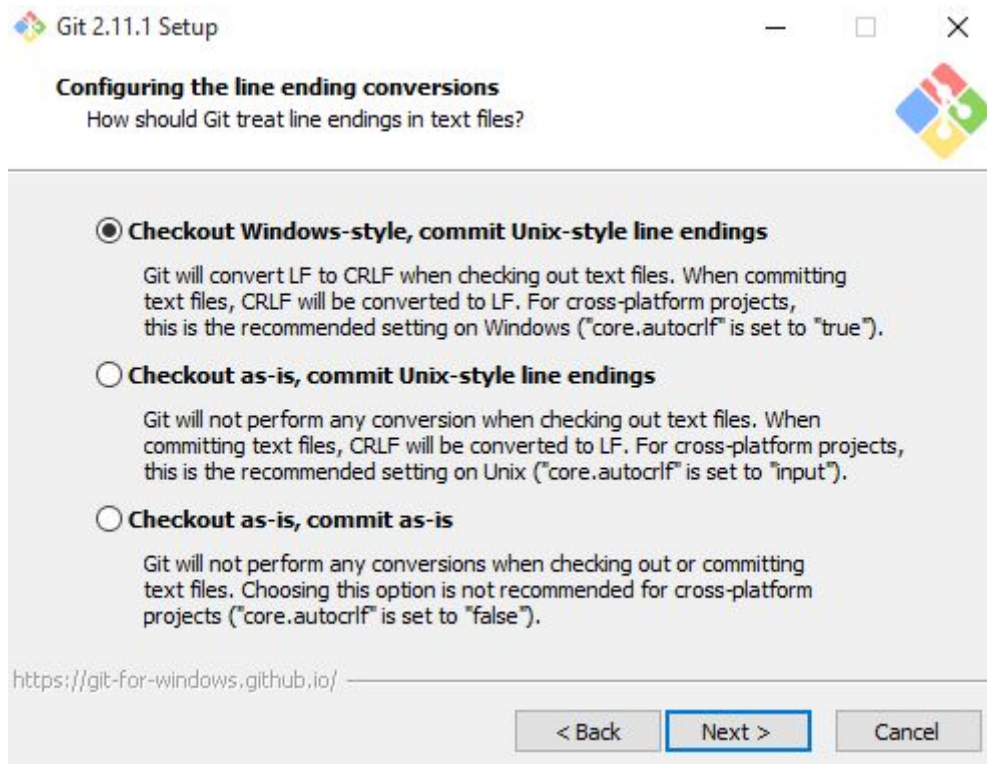
- Nombre con el que podremos buscar git en la lista de programas.



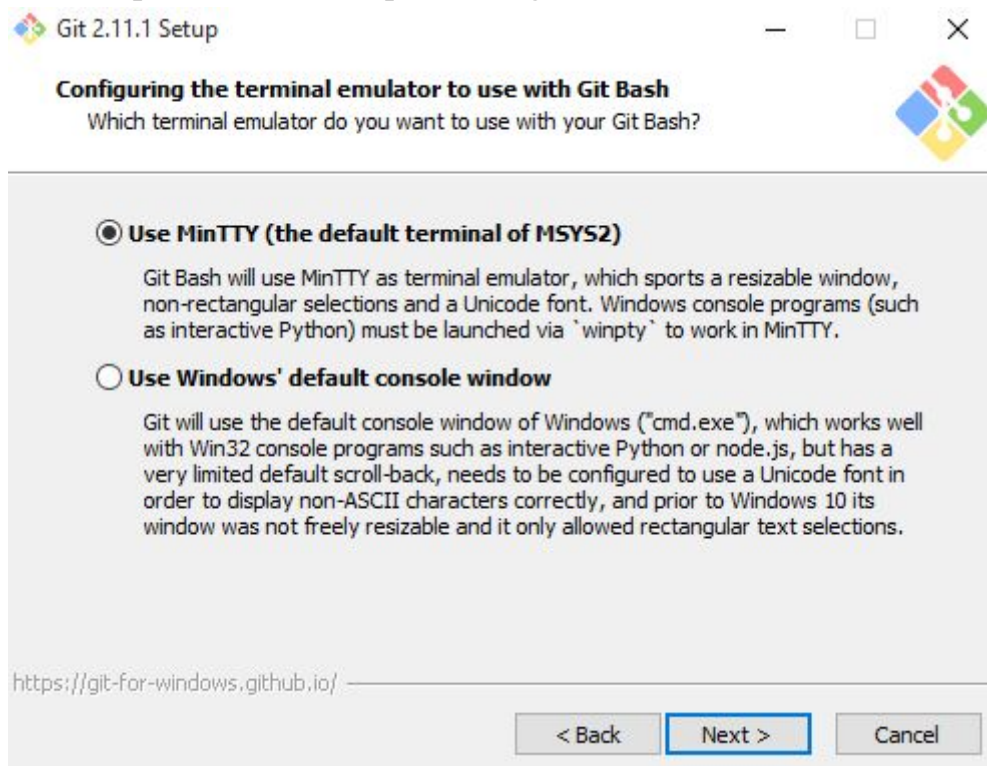
- Terminal desde la cual se podrá ejecutar git (Git Bash y Command Prompt)



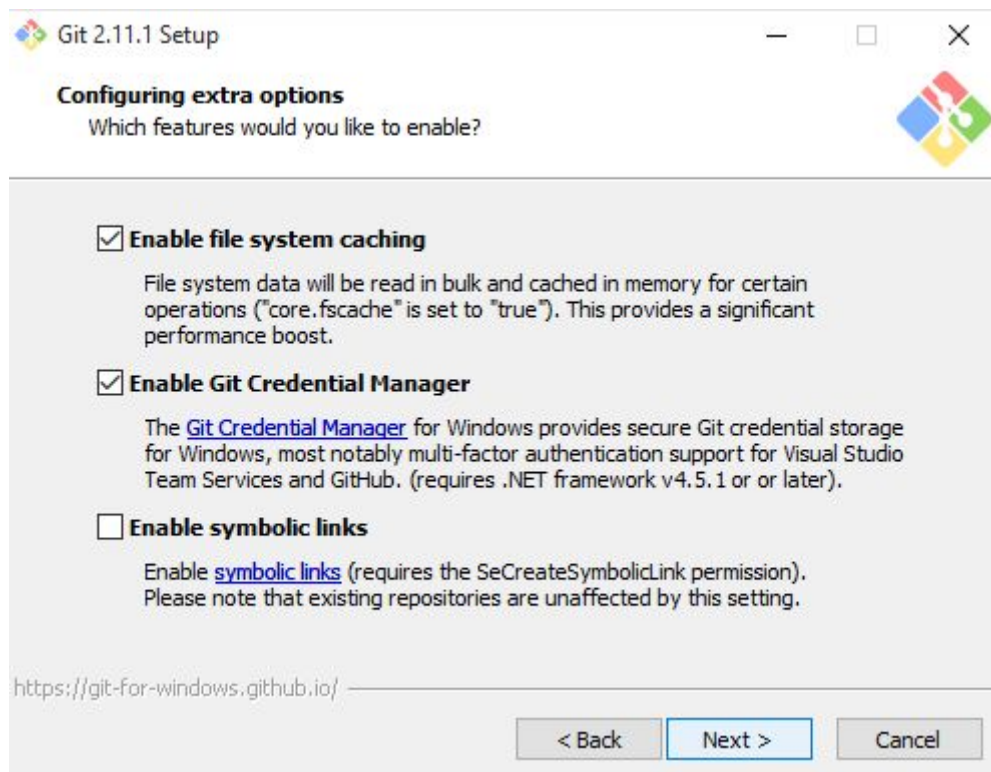
- Configuración del formato para los finales de línea de los archivos.



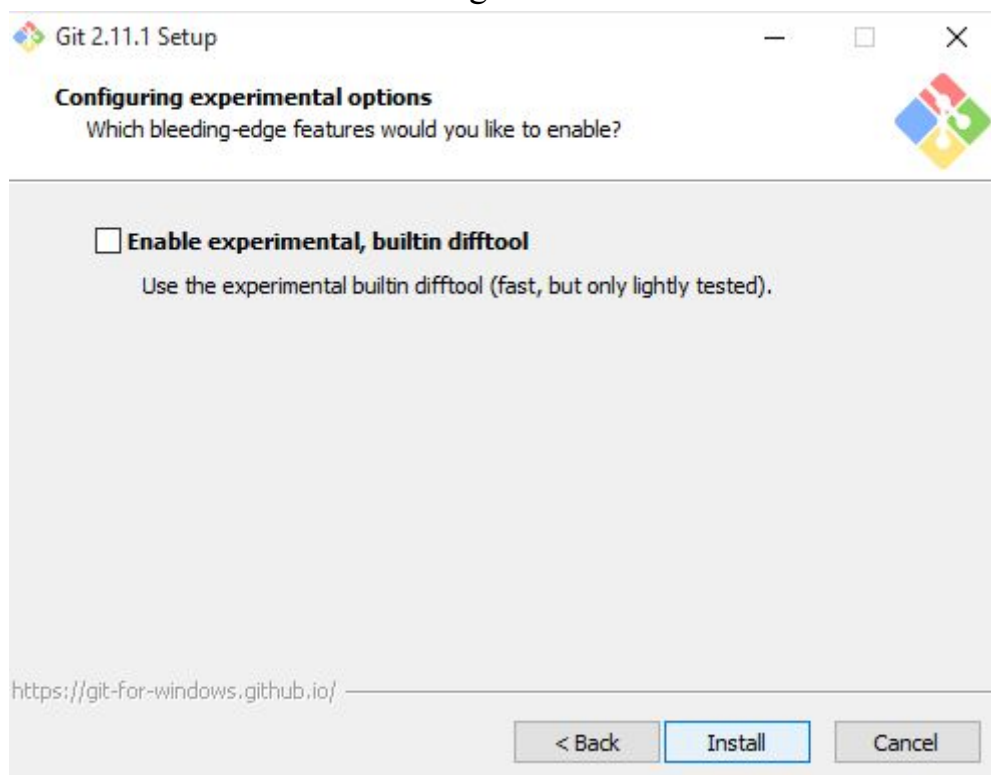
- Tipo de emulador que usará git bash.



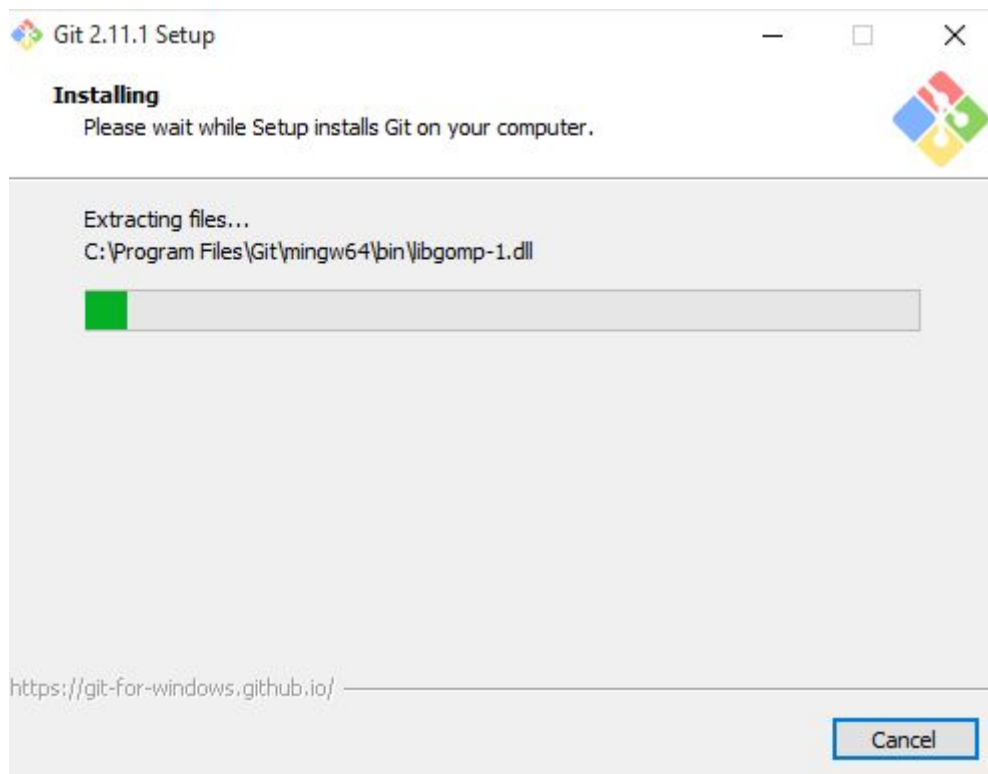
- Opciones extra de git.



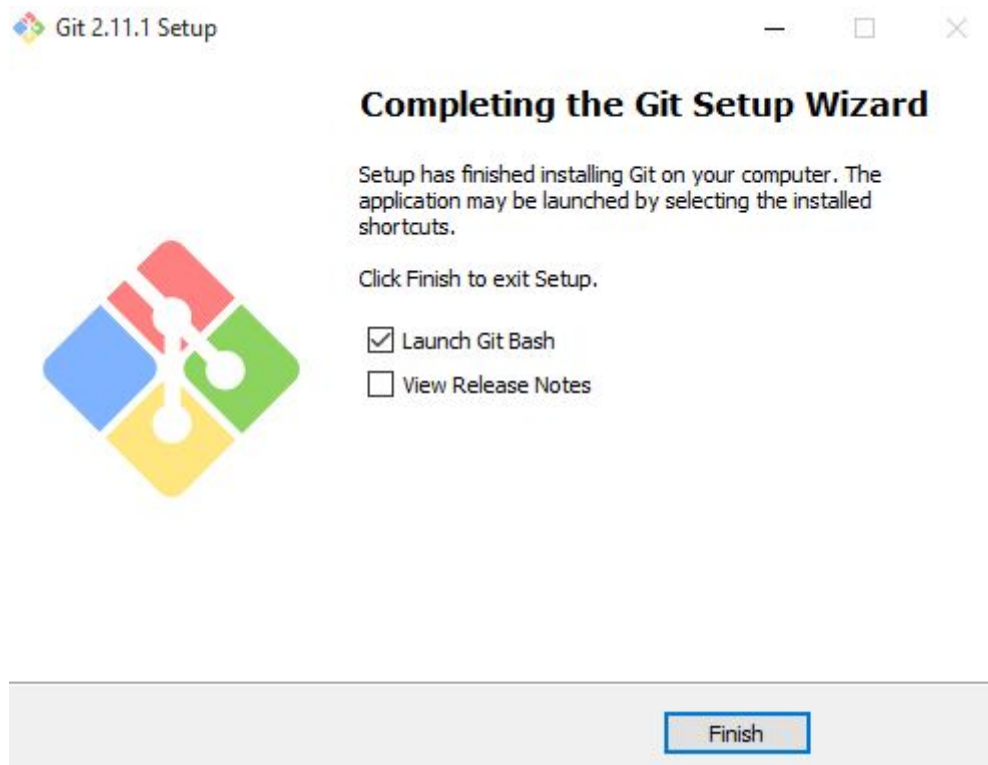
- Nuevas herramientas de git.



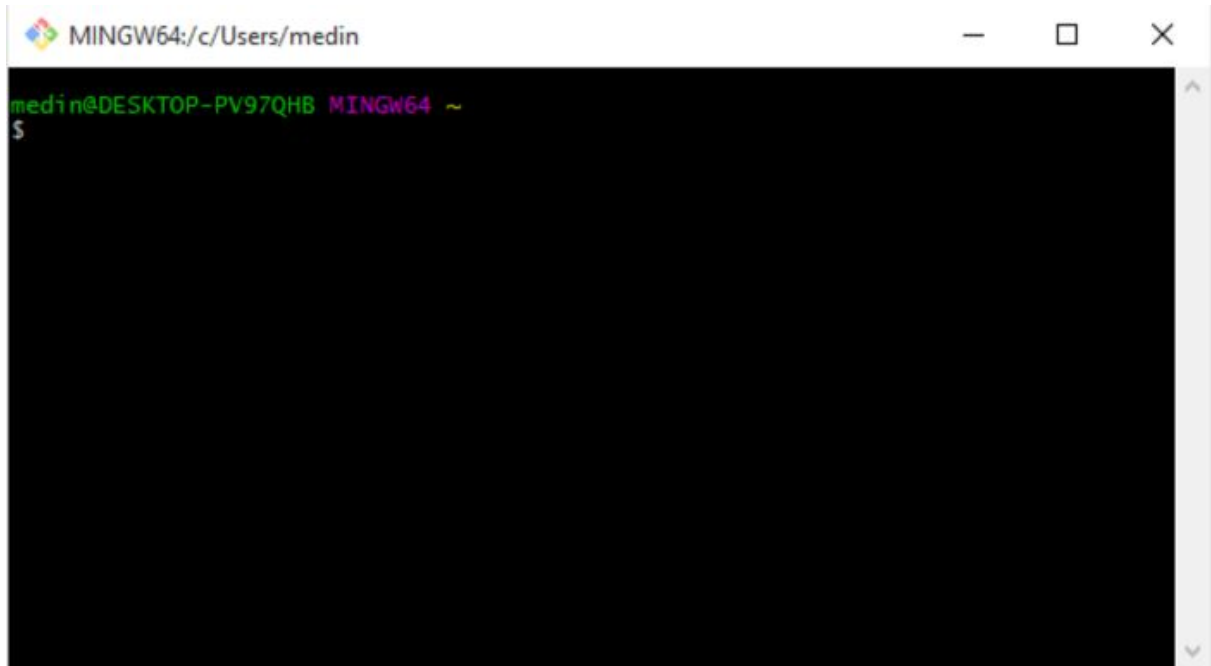
- Una vez terminada la configuración del instalador de Git, comenzará a instalar todos los archivos necesarios en la carpeta indicada al inicio.



- Al finalizar la instalación, nos dará la opción de abrir git bash para terminar.



- Está será la terminal que veremos:



- Ya podremos usar git.