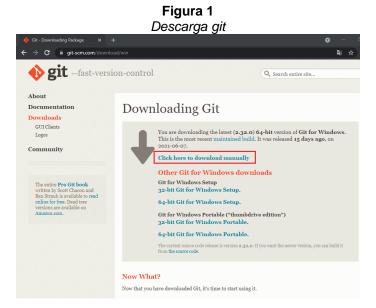
Instalación de git en sistemas operativos Windows

La forma más sencilla de instalar Git en sistemas operativos Windows es por medio del sitio oficial disponible en http://git-scm.com/download/win

A continuación, se describe el paso a paso del proceso de instalación.

1. Se selecciona el enlace de descarga dispuesto en la página principal.



2. Una vez descargado, se ejecuta. Al principio presenta el tipo de licencia asociada al programa y se da clic en aceptar y luego en el botón **Next.**

Figura 2
Información licencia



3. Se selecciona la carpeta donde Git será instalado, por defecto se ubica en la carpeta de archivos de programa.

Figura 3

Carpeta de instalación

Select Destination Location
Where should Git be installed?

Setup will install Git into the following folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

C:\Program Files\Cit

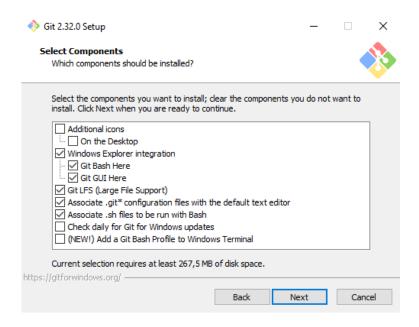
Browse...

At least 267,5 MB of free disk space is required.

https://gitforwindows.org/

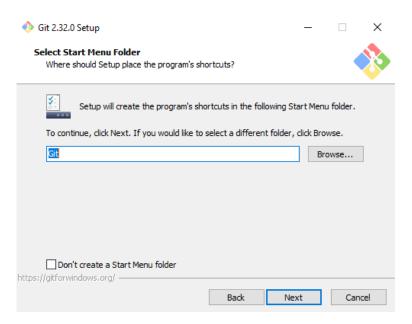
4. Luego, el instalador permite los componentes adicionales que se instalan con Git y los tipos de archivos que se van a asociar.

Figura 4
Instalador de componentes



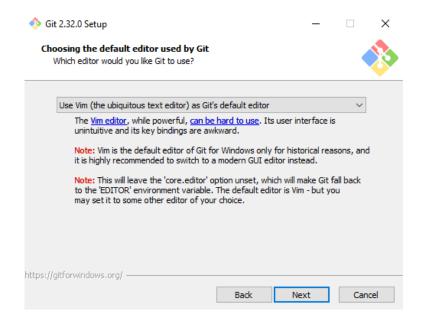
5. Ahora emerge la pregunta sobre la ubicación donde se pondrán los accesos directos.

Figura 5
Ubicación de archivos



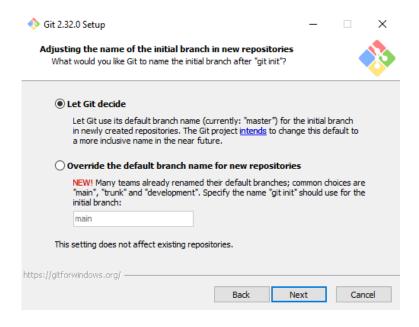
6. El instalador pregunta sobre el editor a ser usado por Git, se recomienda usar la configuración por defecto, aunque para este caso se manipula directamente el sistema desde una consola de comandos.

Figura 6
Editor a ser usado por Git



 Enseguida, el instalador pregunta cómo va a ser la forma de nombrado para cada una de las ramas iniciales en repositorios nuevos, por defecto estos siempre se denominan *master* y es la opción recomendada.

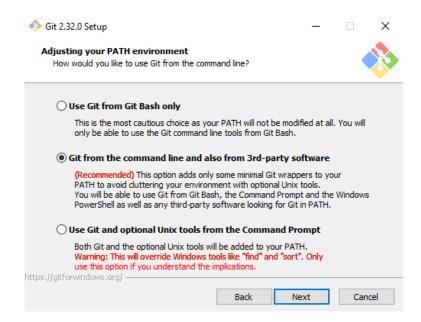
Figura 7 Nombrado de las ramas



8. Luego, se puede seleccionar si se desea o no usar la línea de comandos de Git.

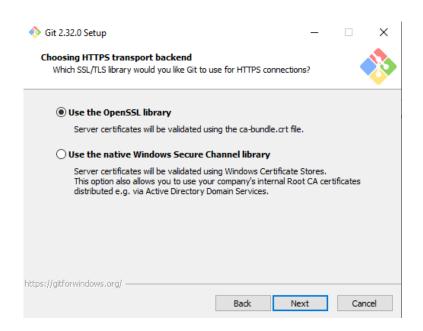
Figura 8

Selección línea de comandos



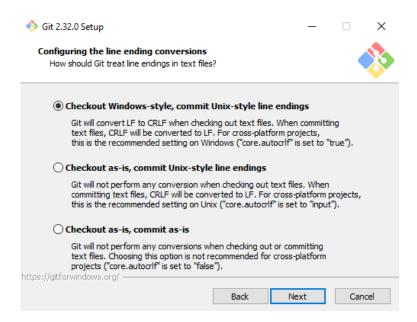
9. Ahora el instalador preguntará qué tipo de librería será utilizada para conexiones HTTPS, las cuales son necesarias para hacer procesos de carga y descarga de repositorios remotos.

Figura 9
Librería utilizada para conexiones



 También, consulta cómo es la forma en la que Git va a considerar los finales de línea en archivos de texto.

Figura 10 Línea de archivos de texto



11. Luego, pregunta por la terminal que se quiere usar con Git Bash que es una aplicación para entornos Windows que permite emular la experiencia de la línea de comando de Git.

Figura 11

Selección de aplicación de entornos web

in Git 2.32.0 Setup

Configuring the terminal emulator to use with Git Bash
Which terminal emulator do you want to use with your Git Bash?

in Use MinTTY (the default terminal of M5Y52)

Git Bash will use MinTTY as terminal emulator, which sports a resizable window, non-rectangular selections and a Unicode font. Windows console programs (such as interactive Python) must be launched via `winpty' to work in MinTTY.

Use Windows' default console window

Git will use the default console window of Windows ("cmd.exe"), which works well with Win32 console programs such as interactive Python or node.js, but has a very limited default scroll-back, needs to be configured to use a Unicode font in order to display non-ASCII characters correctly, and prior to Windows 10 its window was not freely resizable and it only allowed rectangular text selections.

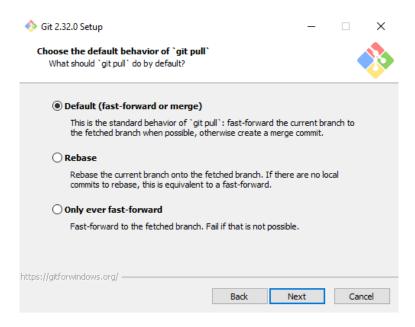
12. Se puede configurar cuál es el comportamiento asociado al comando git pull, se recomienda dejar opciones por defecto.

Back

Next

Cancel

Figura 12
Comportamiento asociado



13. Se debe seleccionar el ayudante de credenciales a ser configurado con Git, se recomienda la opción Git Credential Manager Core, ya que este reemplaza los ayudantes de credenciales previos, mejora y facilita el mantenimiento independientemente del sistema operativo.

Figura 13

Ayudante de credenciales

Choose a credential helper

Which credential helper

Which credential helper should be configured?

Figura 13

Ayudante de credenciales

Choose a credential helper

Which credential helper should be configured?

Figura 13

Ayudante de credenciales

Choose a credential helper

Which credential helper should be configured?

Figura 13

Ayudante de credenciales

Choose a credential helper

Which credential Manager Core

(NEW!) Use the new, cross-platform version of the Git Credential Manager.

See more information about the future of Git Credential Manager here.

Git Credential Manager

(DEPRECATED) The Git Credential Manager for Windows handles credentials e.g. for Azure DevOps and GitHub (requires .NET framework v4.5.1 or later).

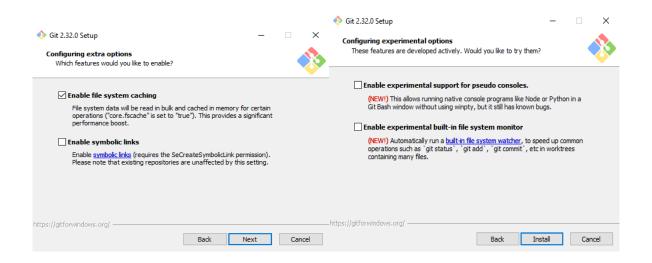
None

Do not use a credential helper.

https://gitforwindows.org/

14. Y, finalmente, se configuran qué características adicionales y configuraciones experimentales se desean habilitar.

Figura 14 Figura 15
Características adicionales Configuraciones experimentales



15. El proceso de instalación es muy corto y finaliza con la posibilidad de leer las notas relacionadas o lanzar inmediatamente Git Bash.

Figura 16
Instalación completa

