

# **Bitácora GitHub**

Alfredo Cisneros Reyes

Instituto Tecnológico Nacional de México Campus de Pinotepa

Departamento: Sistemas

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Santiago Pinotepa Nacional Oaxaca

Noviembre 2022

# **Bitácora GitHub**

Alfredo Cisneros Reyes

Docente: M. Sc. Jesús Hernández Sanches

Instituto Tecnológico Nacional de México Campus de Pinotepa

Departamento: Sistemas

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Santiago Pinotepa Nacional Oaxaca

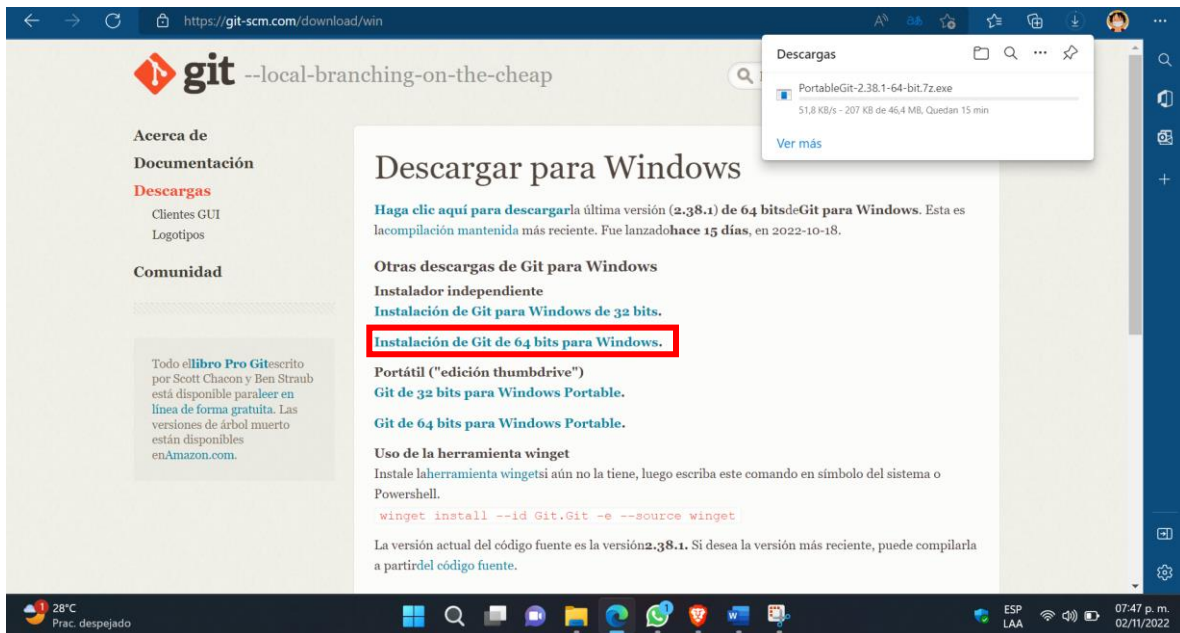
Noviembre 2022

# Git

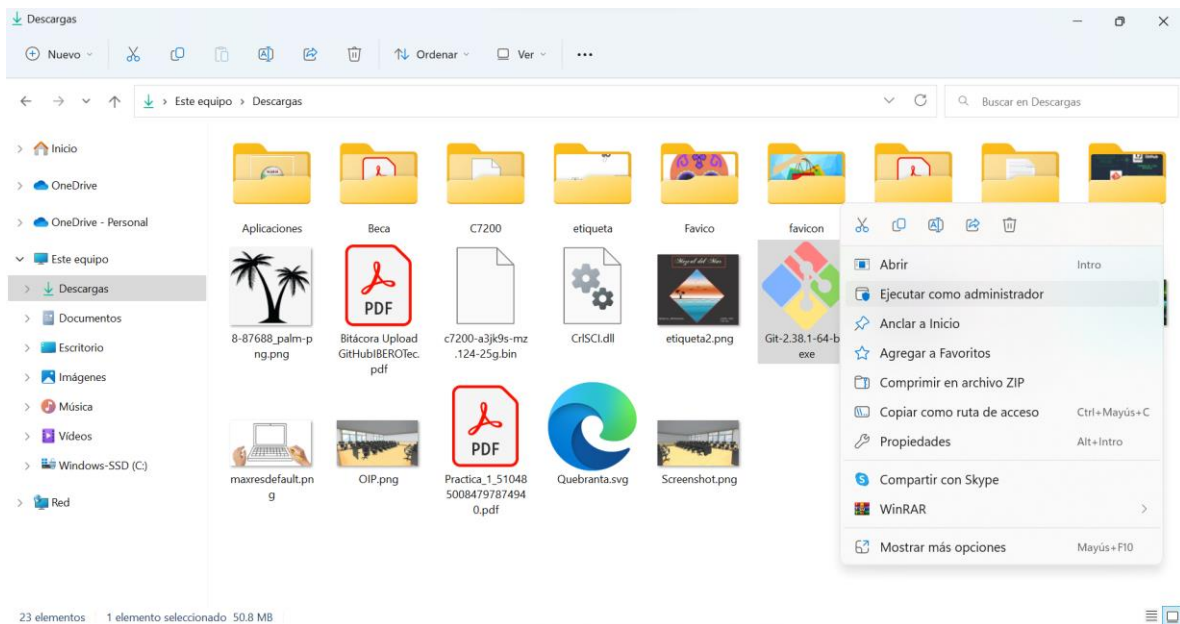
1.-Accedemos a la pagina del Git y damos clic en Descargar para Windows.



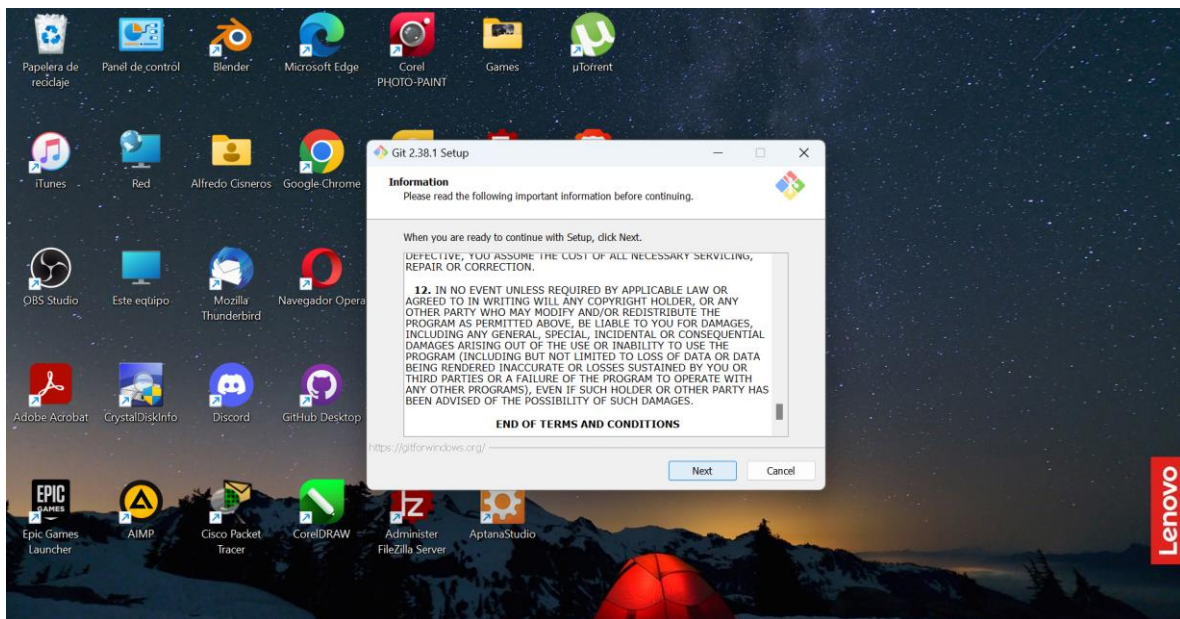
2.-En mi caso seleccione la versión para 64 bits e inmediatamente comenzó la descarga.



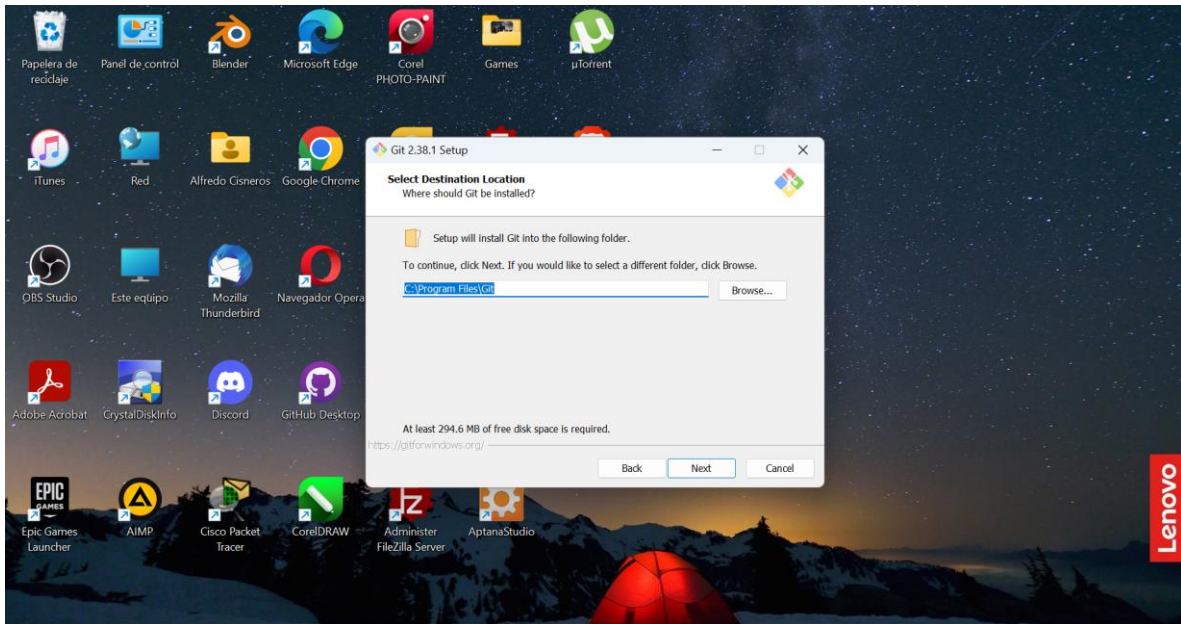
3.-Una vez descargado, ejecutamos el instalador.



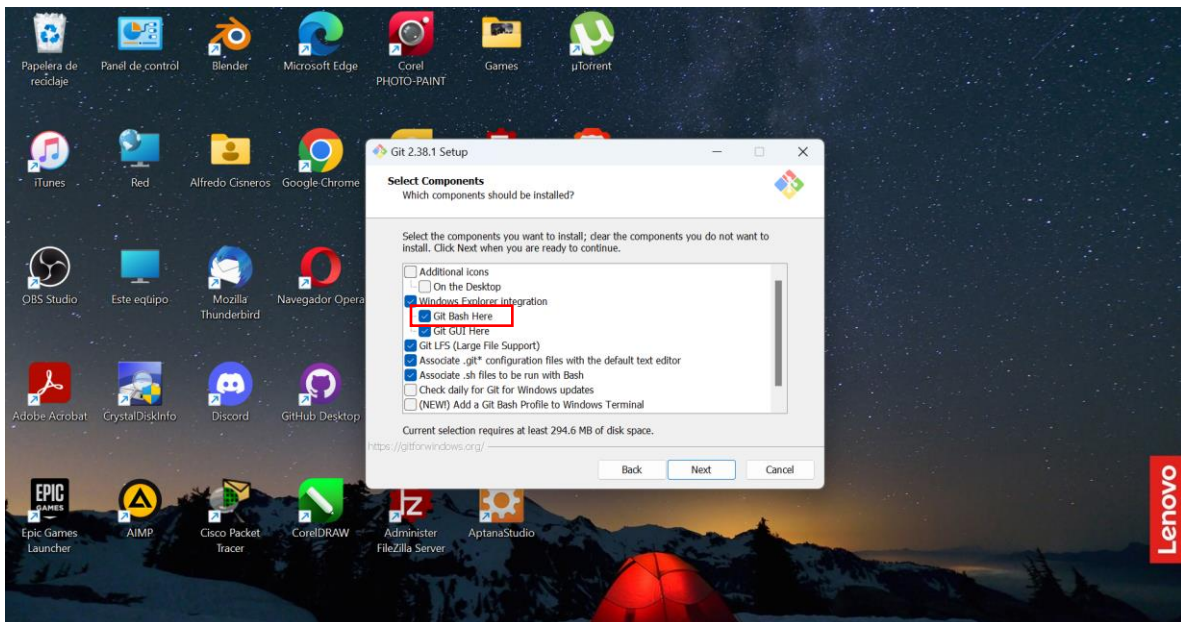
4.-Nos aparecerán los términos y condiciones para el uso del software, damos clic en next.



5.-Nos aparecerá en donde queremos guardarlo, yo lo dejare con esa dirección, continúo dando clic en next.

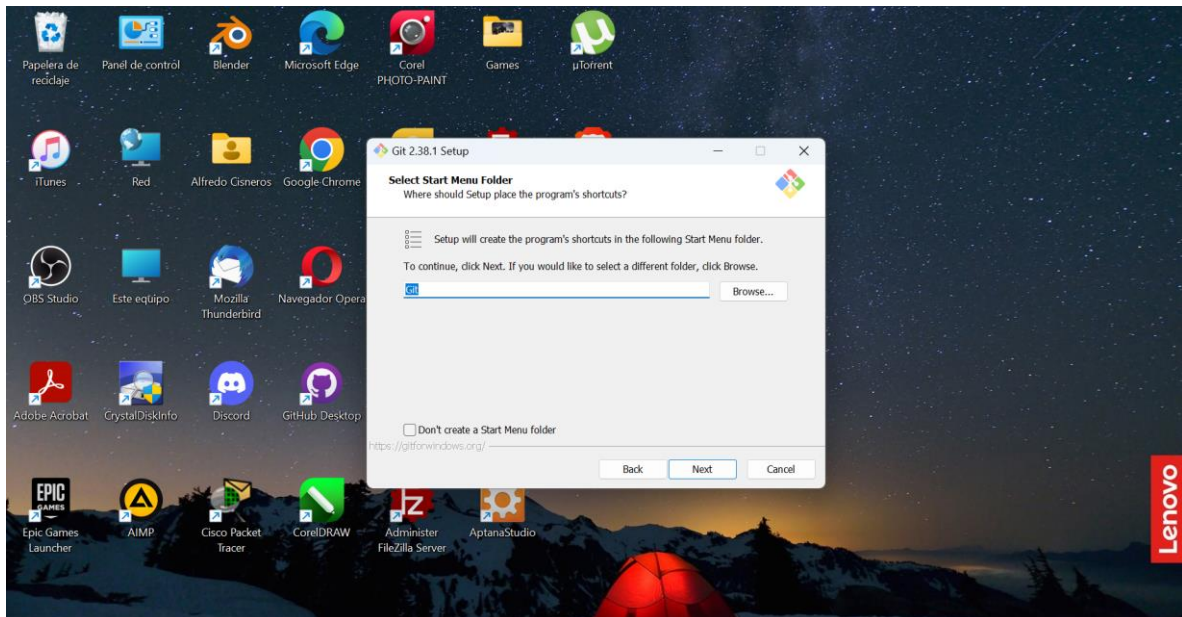


6.-Me pregunta aquí, que es lo que quiero que instale, en mi caso me interesa que se instale la opción marcada de rojo y doy clic en next.

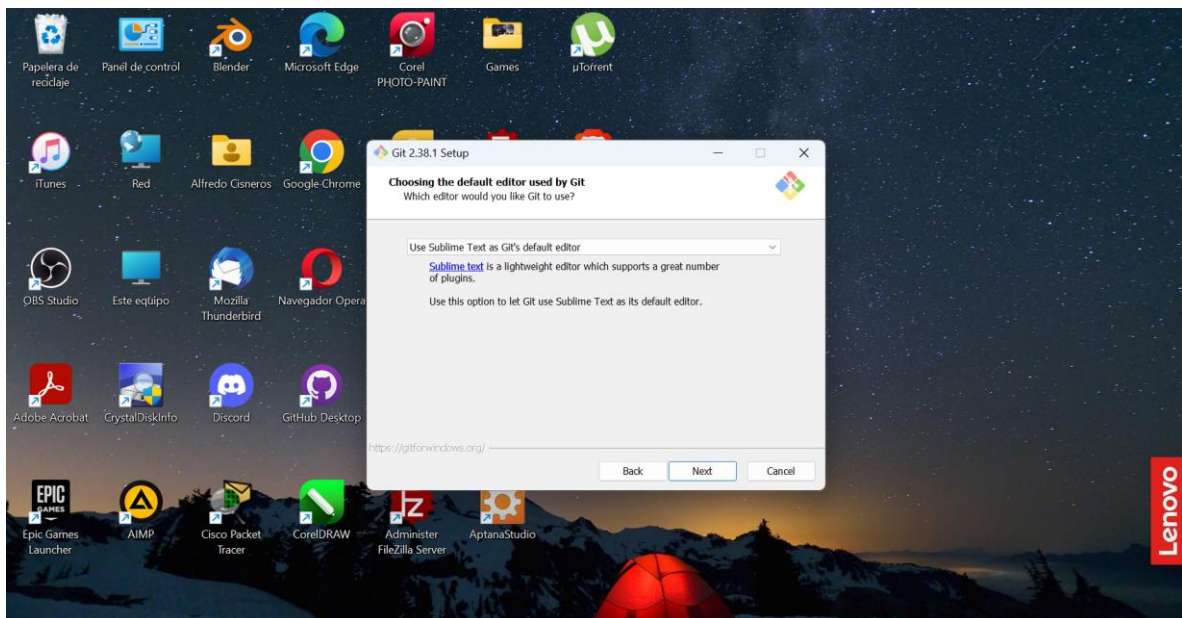




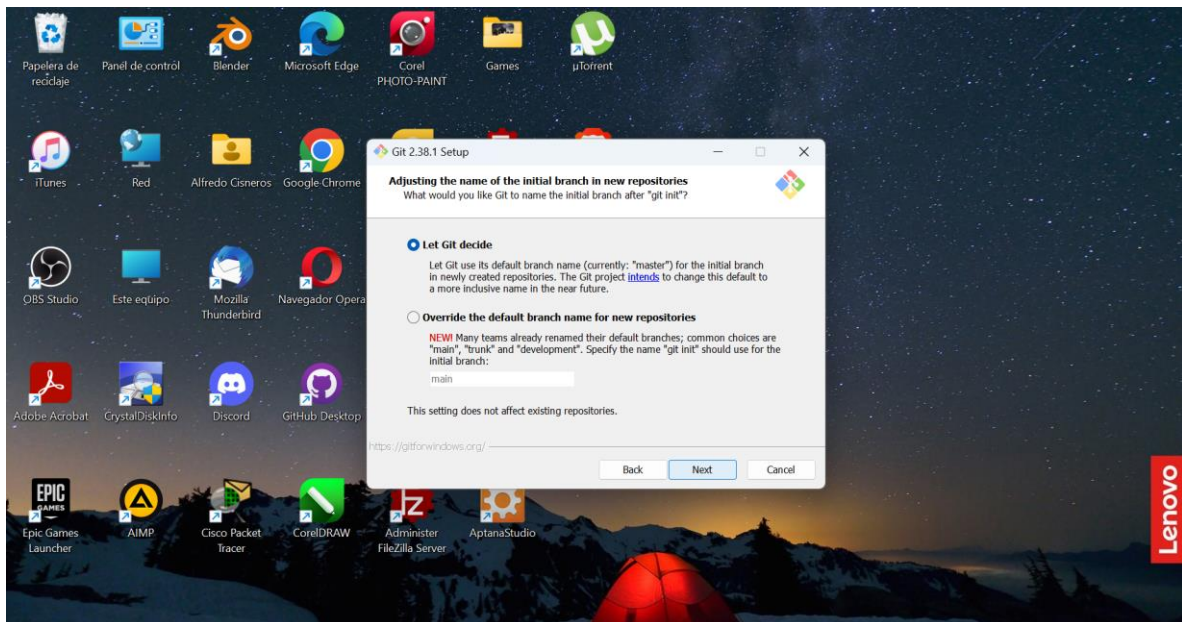
7.-Me pregunta en que folder lo quiero poner, para mí en Git está bastante bien, doy clic en next.



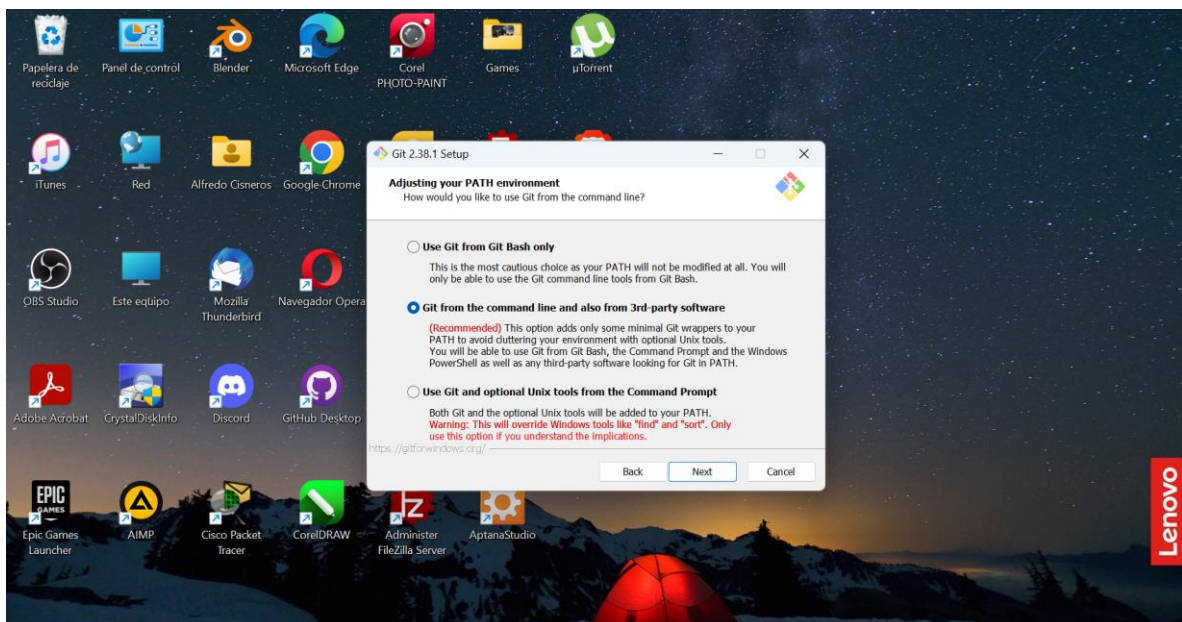
8.-Aquí nos pregunta que editor queremos utilizar, yo lo dejare con sublime text y doy clic en next.



9.-En este apartado lo dejare como se encuentra y doy clic en next.

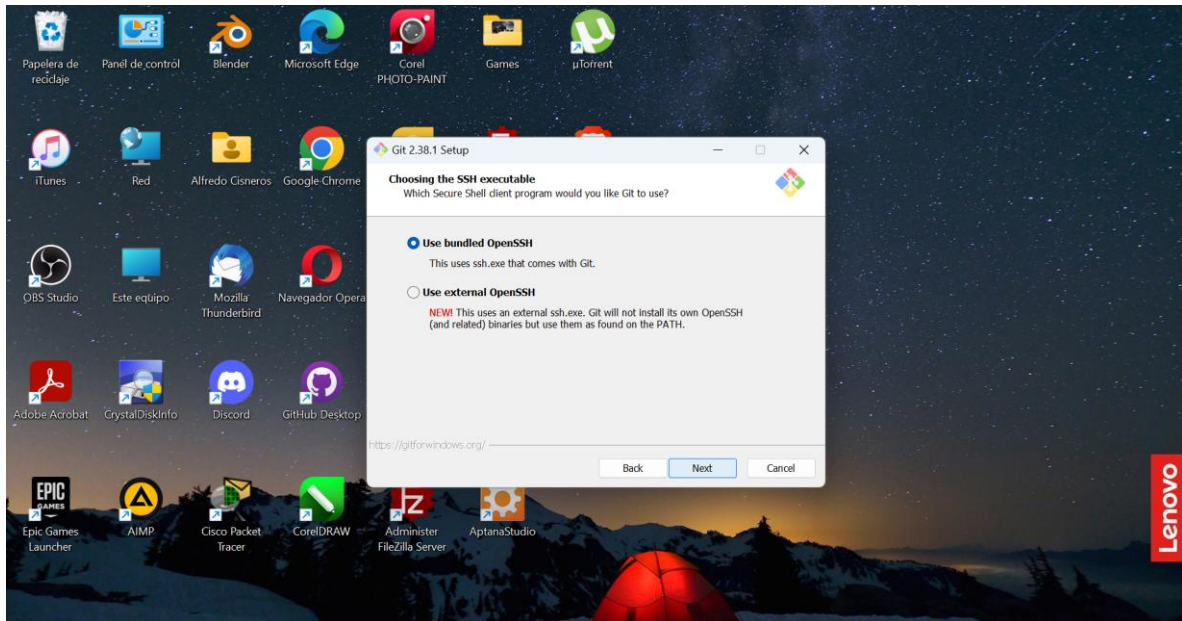


10.-Ahora nos pregunta como requerimos que Git se utilice para nuestros trabajos de desarrollo, dejare la segunda opción y doy clic en next.

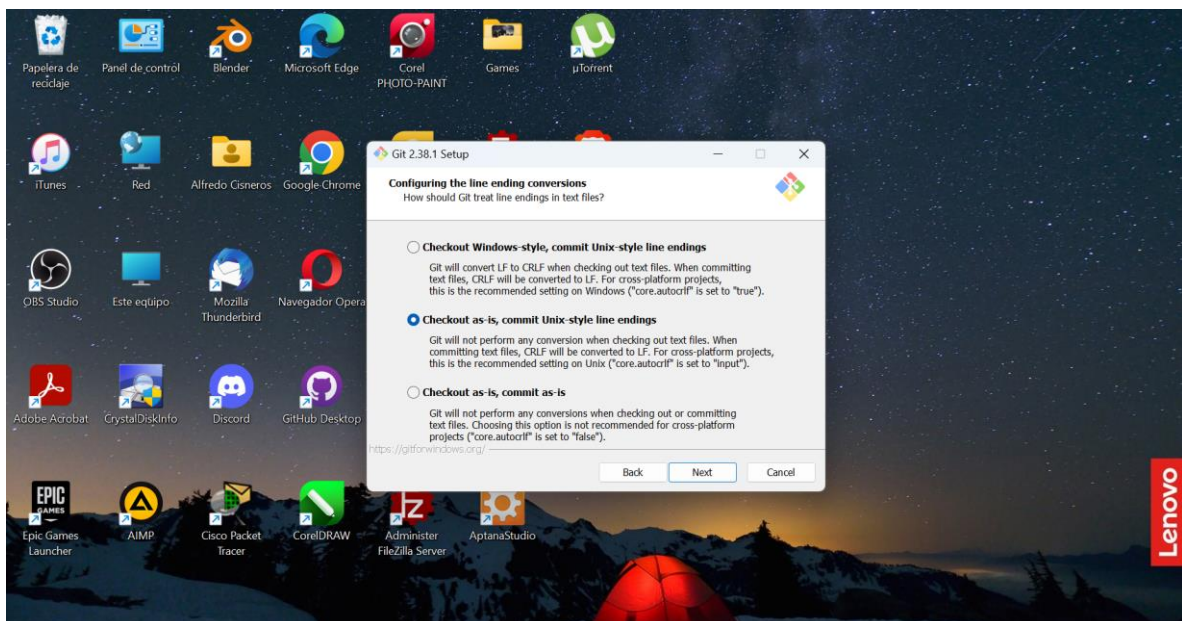




11.-Hecho eso ahora nos pregunta que sistema de seguridad queremos utilizar, yo dejare la primera opción, damos clic en next.

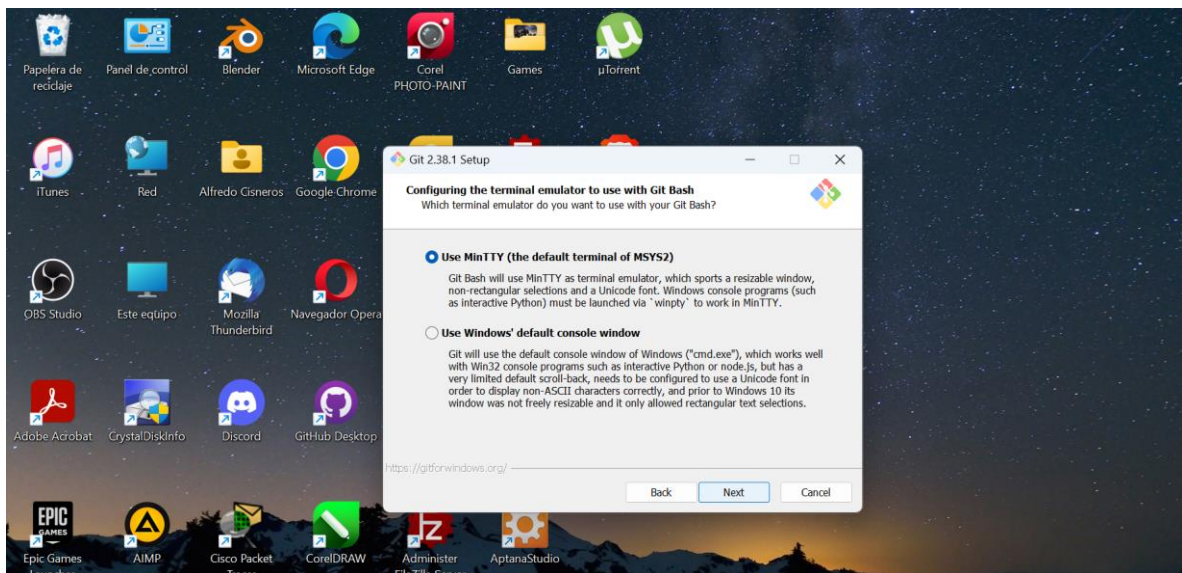


12.-Ahora nos pregunta como queremos que hagan los commit, yo dejare la segunda opción, que me parece que es la mejor, damos clic en next.

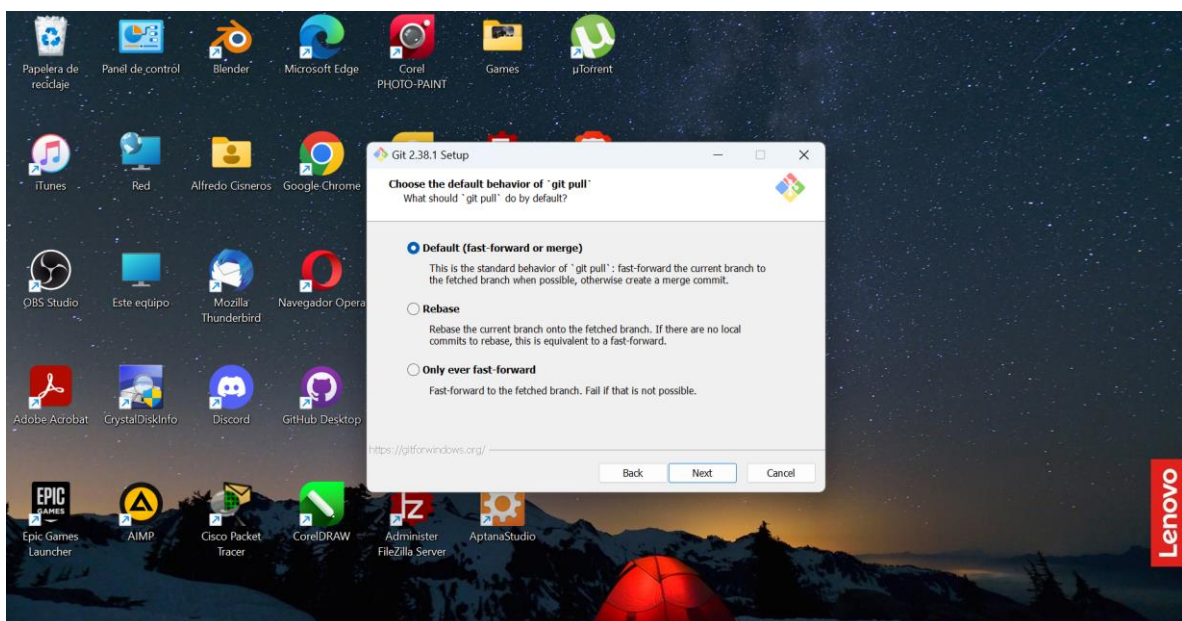




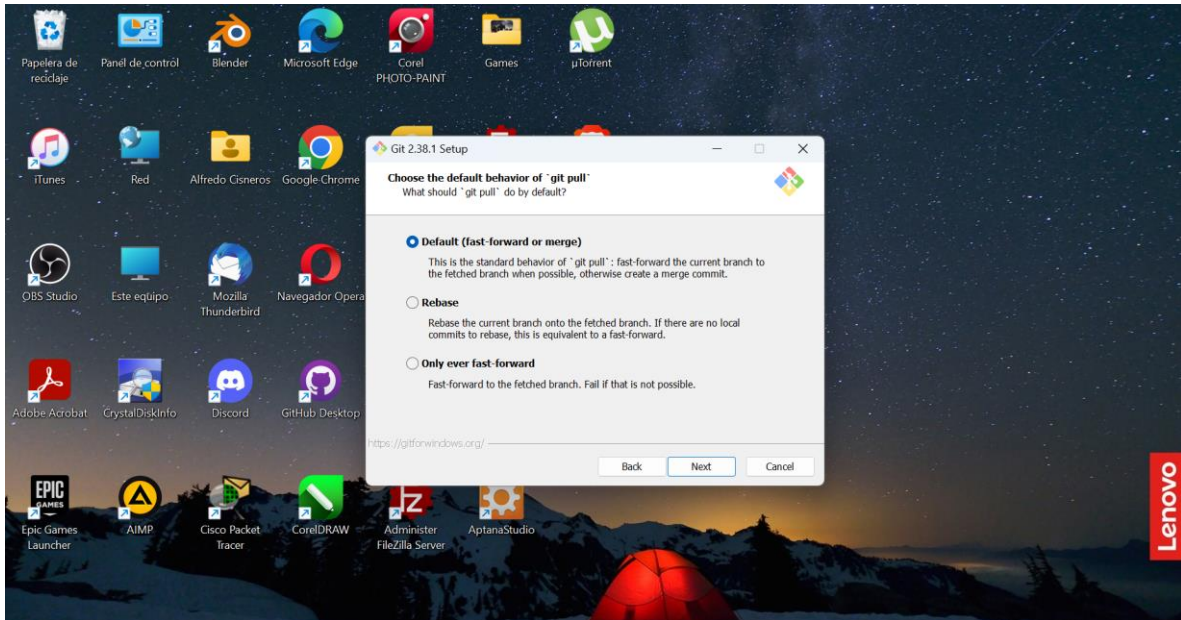
13.-Despues nos pregunta que terminal queremos usar, yo seleccione la primera, damos clic en next.



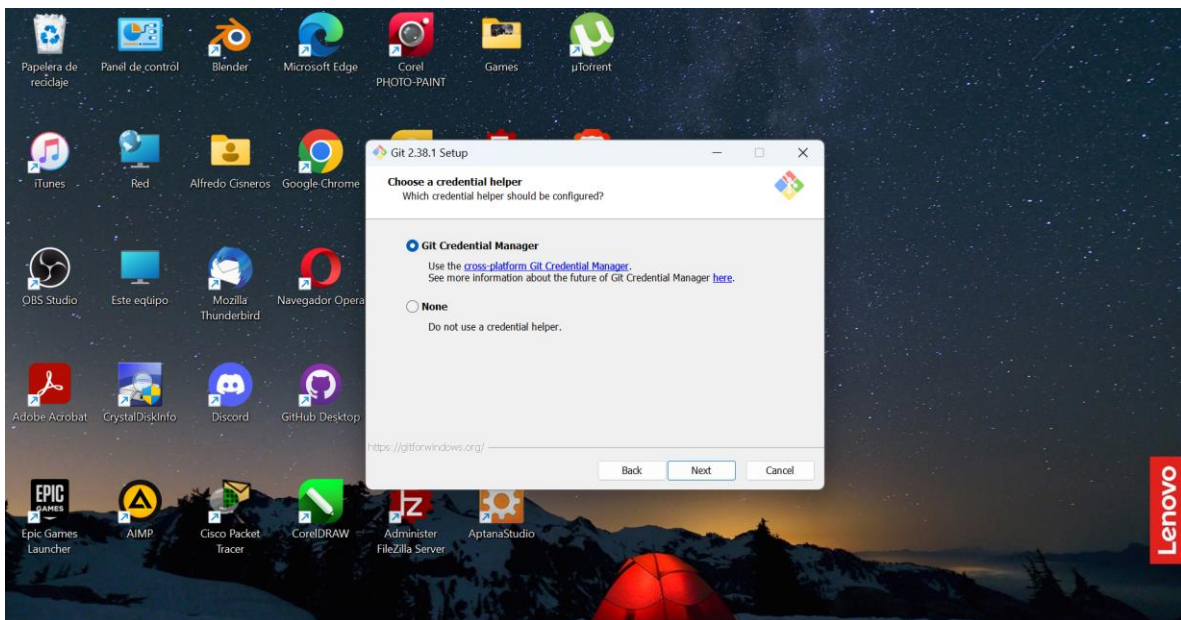
14.-Aquí nos pregunta como queremos hacer las uniones, yo lo dejare por default y doy clic en next.



15.- Aquí nos pregunta cómo queremos hacer las uniones, yo lo dejare por default y doy clic en next.

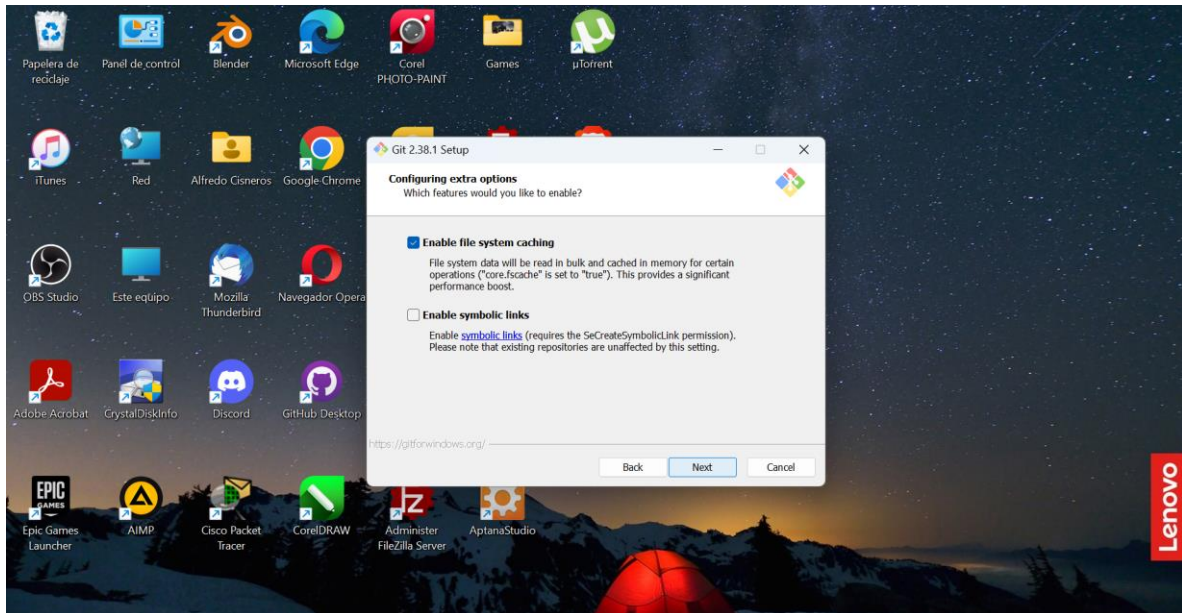


16.- Nos pregunta acerca de la credencial, dejamos la casilla de arriba, damos clic en next.

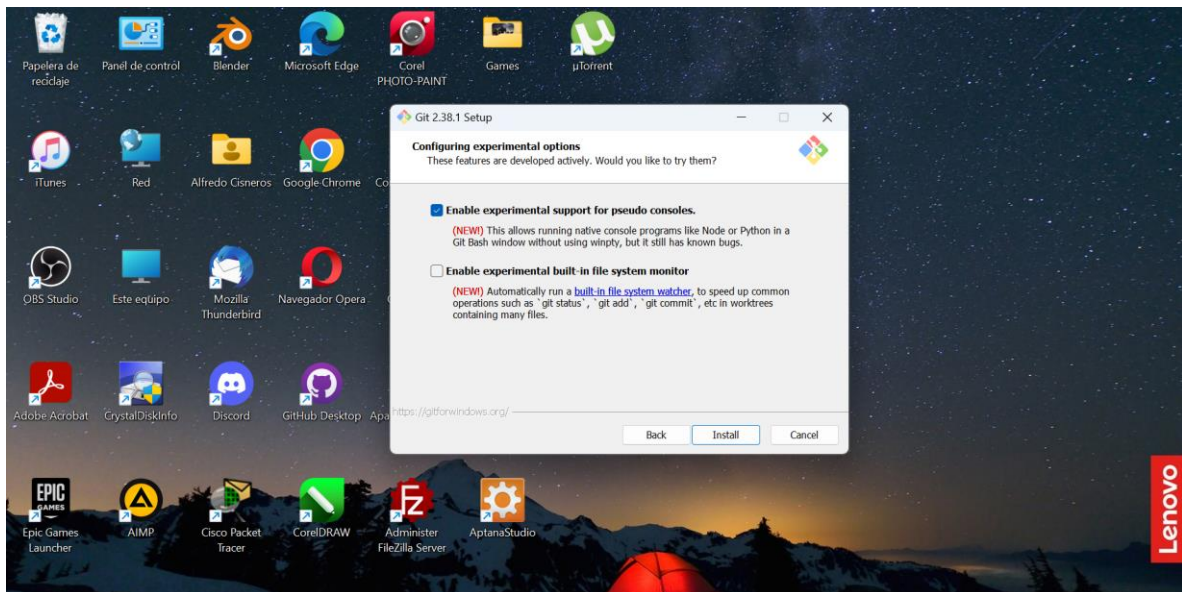




17.-En este apartado lo dejamos con la primera opción, damos clic en next.

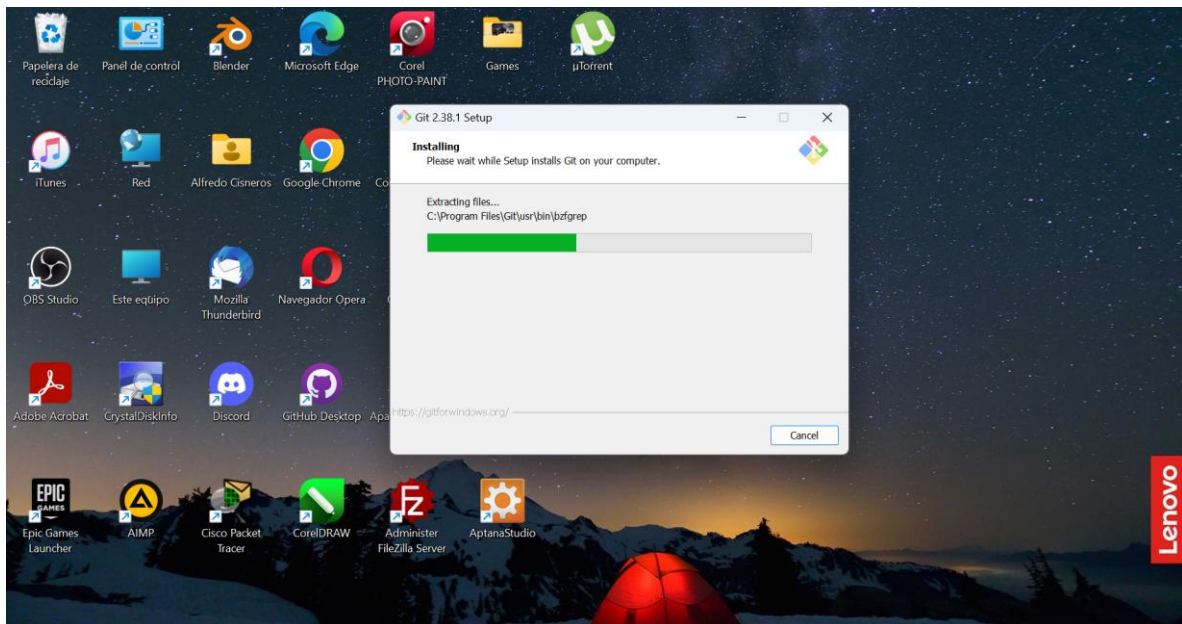


18.-En esta parte seleccionare la primera opción que nos permitirá usar otros programas como Python, Java, Js, etc y doy clic en install.

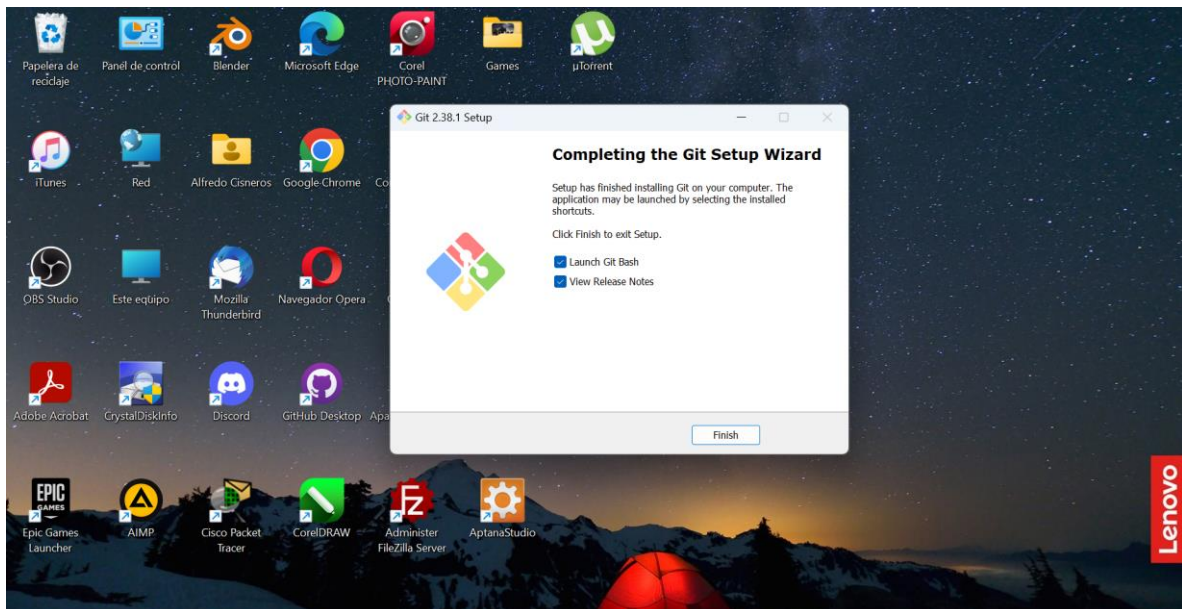




19.-Así comenzara la instalación.

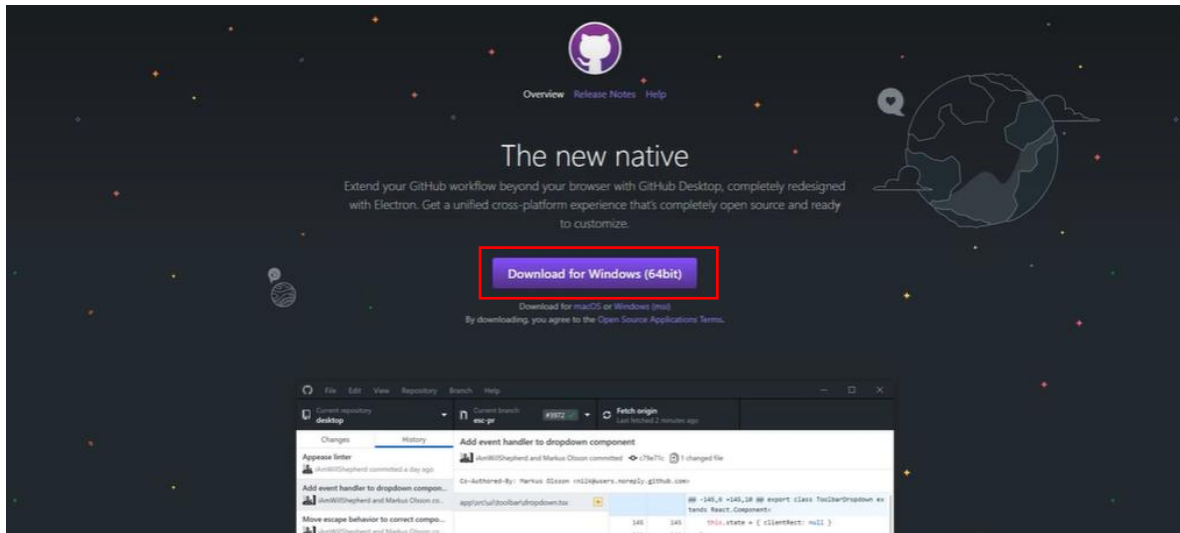


20.-Terminada la instalación selecciono estas casilla, para que se ejecuta y así finalizo la instalación del Git.

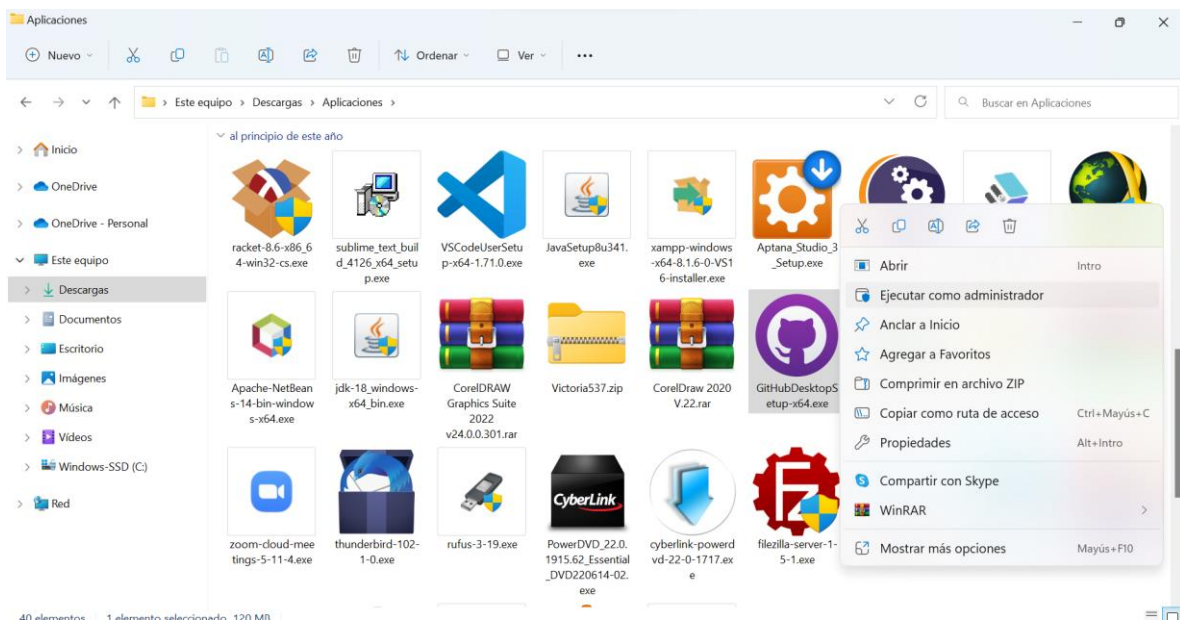


## GitHub

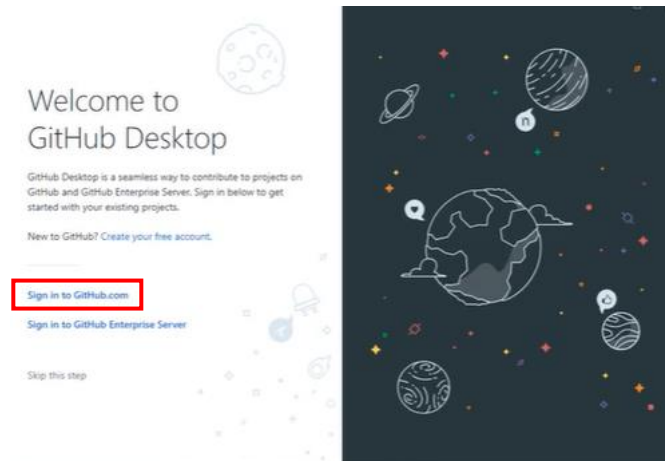
1.-Accedemos a la pagina del GitHub, damos clic en descargar, para mi sistema yo instalare el de 64 bits.



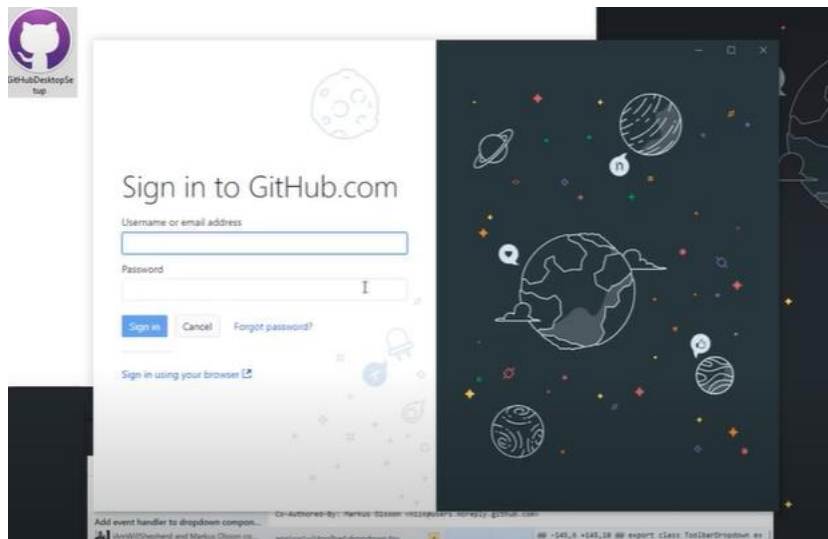
2.-Ya descargado, ahora lo ejecutamos.



3.-Hecho eso, rápidamente comenzara la instalación y mostrara la siguiente ventana de bienvenida, damos clic en la primera opción.

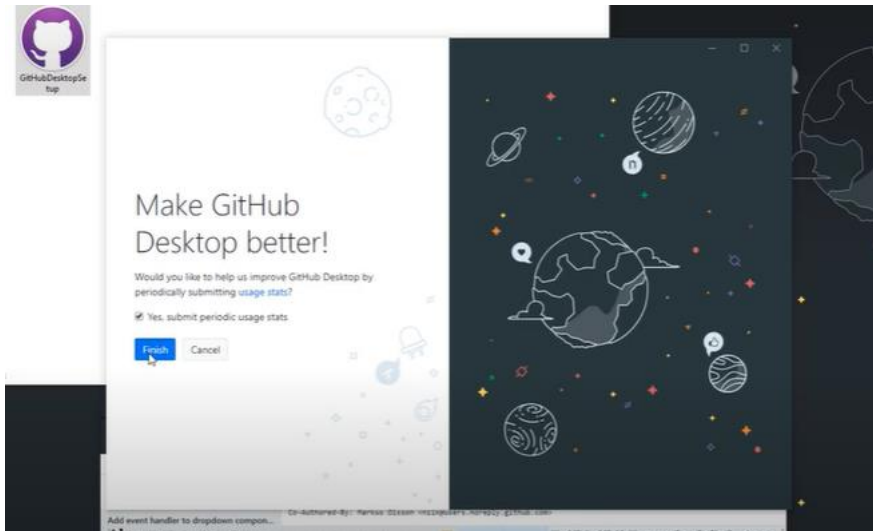


4.-En esta parte nos pedirá un correo, en mi caso yo ya lo cree solo lo ingreso y coloco mi contraseña.



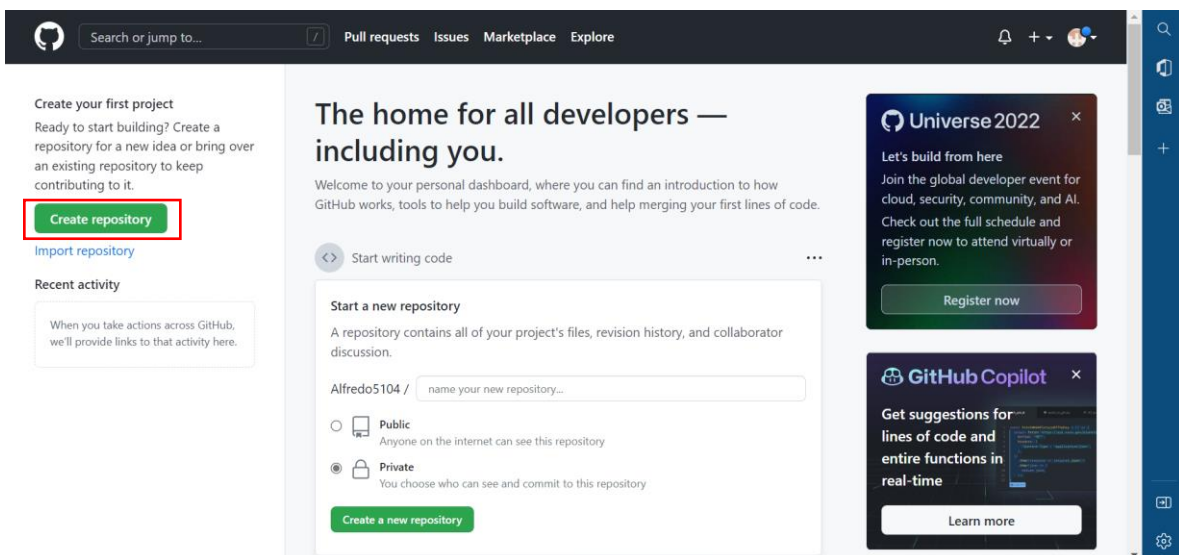


5.-Por último, solo damos clic en finalizar.

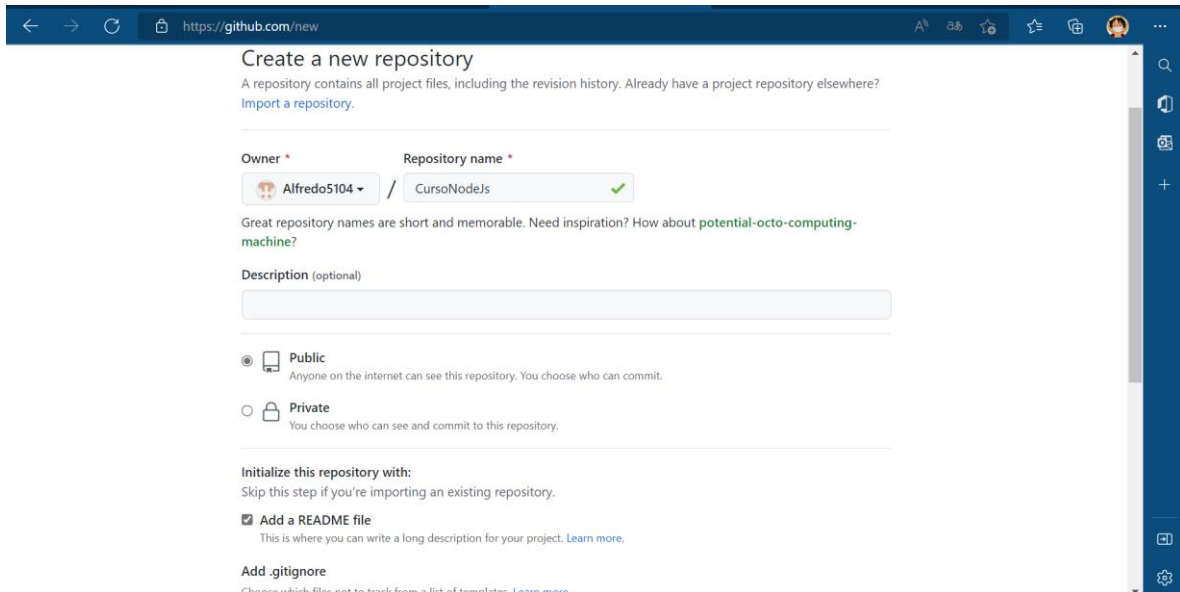


## Repositorio

1.-Yo anteriormente ya había creado una cuenta en Github, estando dentro, ahora creare un repositorio, doy clic en Create repository.



4.-Le daré el nombre que se indica en el Manual.



Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner <sup>\*</sup> Alfredo5104 / Repository name <sup>\*</sup> CursoNodeJs ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [potential-octo-computing-machine?](#)

Description (optional)

☒ Public  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

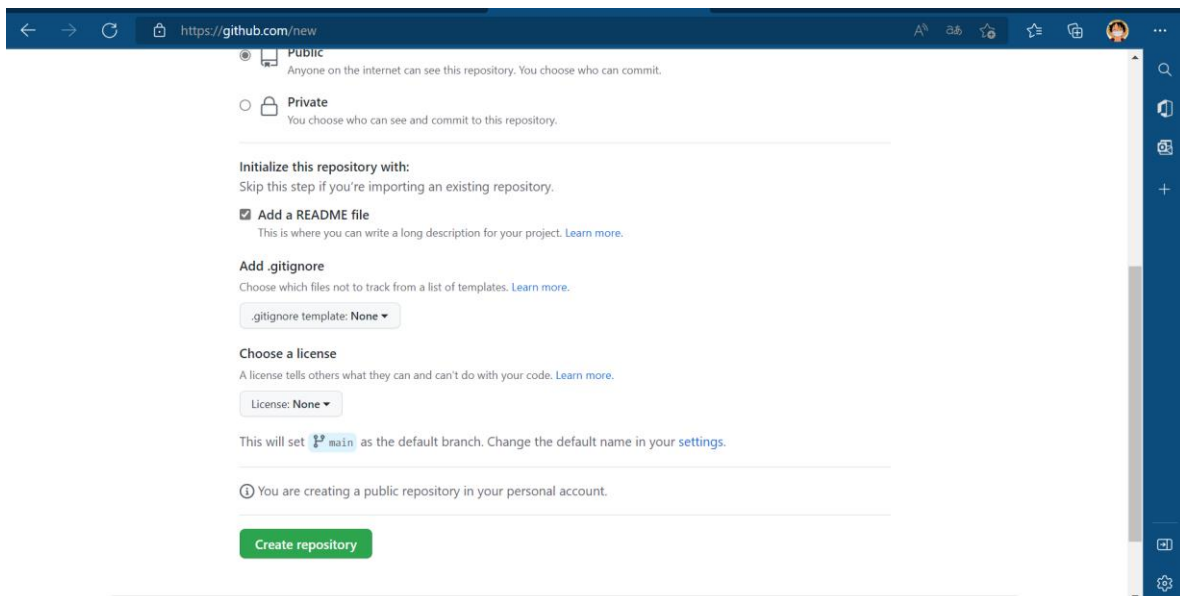
☐ Private  
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:  
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore  
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

5.-Bajando un poco, damos clic en la opción de Create repository.



☒ Public  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private  
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:  
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore  
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: None ▾

Choose a license  
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: None ▾

This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

① You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

6.-Y podemos ver que ya se ha creado el repositorio.

