

Instalación y Configuración de Herramienta de Versionamiento (Local / Web)

Presentado por Karen Julieth Sosa Espitia

Análisis y desarrollo de software

2977481

Presentado a Instructor Milton Ivan Barbosa Gaona

Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial Girardot –

Cundinamarca – SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)

28 de Julio 2025

Tabla de contenido

Introducción	4
Objetivos.....	5
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
1.Instalación de Git Local.....	6
2.Instalación Git Remoto.....	8
Conclusiones	10
Bibliografía.....	11

Contenido de imágenes

Imagen 1 Página de descarga git local	6
Imagen 2 Ejecutar Git	6
Imagen 3 Instalación git	7
Imagen 4 Finalización de la Instalación	7
Imagen 5 Creación de cuenta GitHub	8
Imagen 6 Confirmación de correo	8
Imagen 7 Creación exitosa de cuenta en git remoto	9

Introducción

En este documento se presenta el paso a paso de la instalación y configuración de la herramienta de Versionamiento Git, tanto en su forma local como remota o web.

Objetivos

Objetivo General

Instalación de la herramienta de Versionamiento Git

Objetivos Específicos

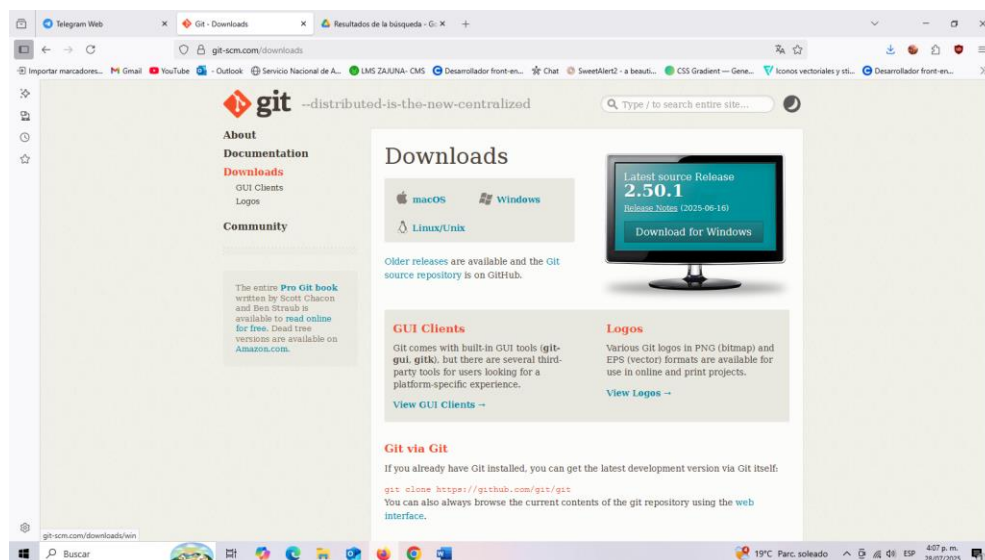
- Describir el proceso de instalación
- Crear la cuenta en git remoto
- Instalar git local

1.Instalación de Git Local

Para la instalación de Git local, se siguen los siguientes pasos:

1. En la página de descarga se selecciona el sistema de acuerdo a las características del computador, en este caso Windows/64x.

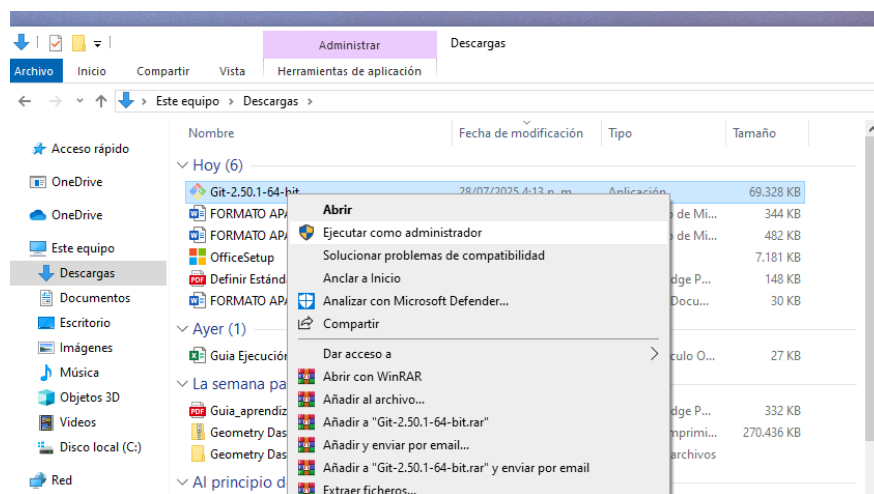
Imagen 1 Página de descarga git local



Nota, captura de pantalla propia

2. El archivo se descarga y lo ubicamos en la carpeta de archivos, posterior se ejecuta como administrador.

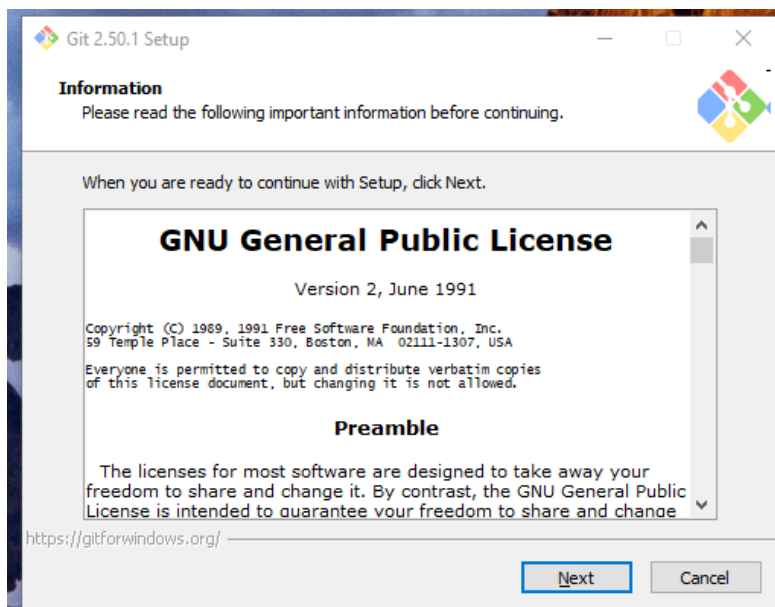
Imagen 2 Ejecutar Git



Nota, captura de pantalla propia

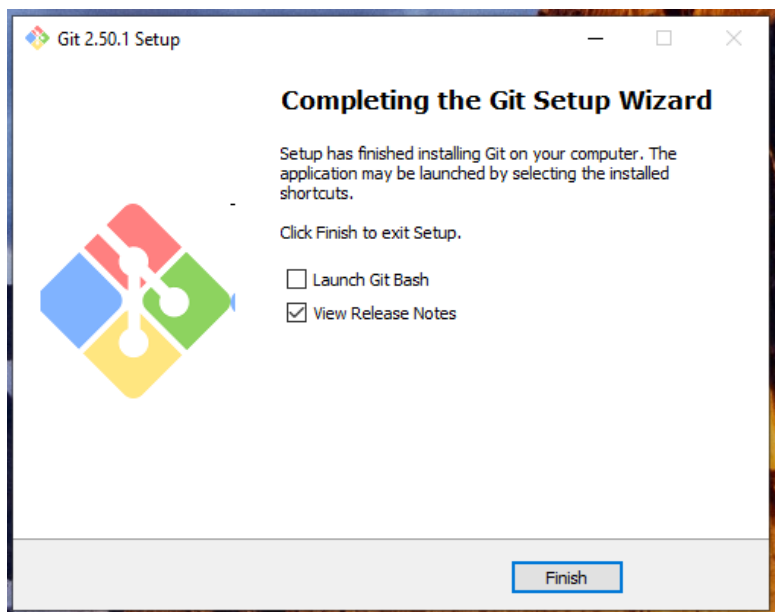
3. Damos en el botón Next, dejamos las características por default y damos en Install, para iniciar la instalación, por último, clic en Finish. Y listo git local queda instalado.

Imagen 3 Instalación git



Nota, captura de pantalla propia

Imagen 4 Finalización de la Instalación

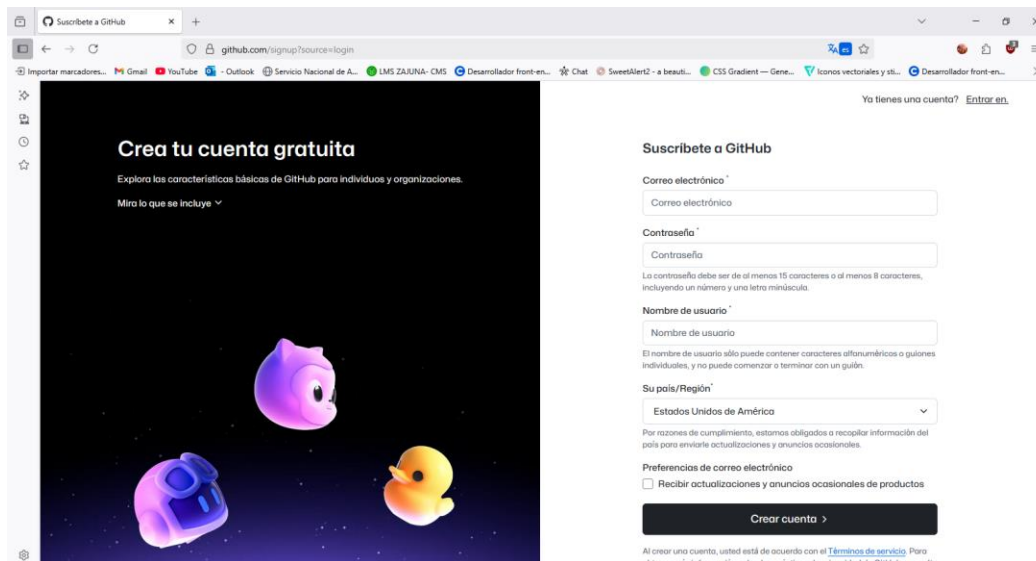


Nota, captura de pantalla propia

2.Instalación Git Remoto

1. Vamos a <https://github.com/>, y creamos una cuenta.

Imagen 5 Creación de cuenta GitHub



Ya tienes una cuenta? [Entrar en](#)

Suscríbete a GitHub

Correo electrónico *

Contraseña *

La contraseña debe ser de al menos 15 caracteres o al menos 8 caracteres, incluyendo un número y una letra minúscula.

Nombre de usuario *

El nombre de usuario sólo puede contener caracteres alfanuméricos o guiones individuales, y no puede comenzar o terminar con un guión.

Su país/Región *

Estados Unidos de América

Por razones de cumplimiento, estamos obligados a recopilar información del país para enviarle actualizaciones y anuncios ocasionales.

Preferencias de correo electrónico

☐ Recibir actualizaciones y anuncios ocasionales de productos

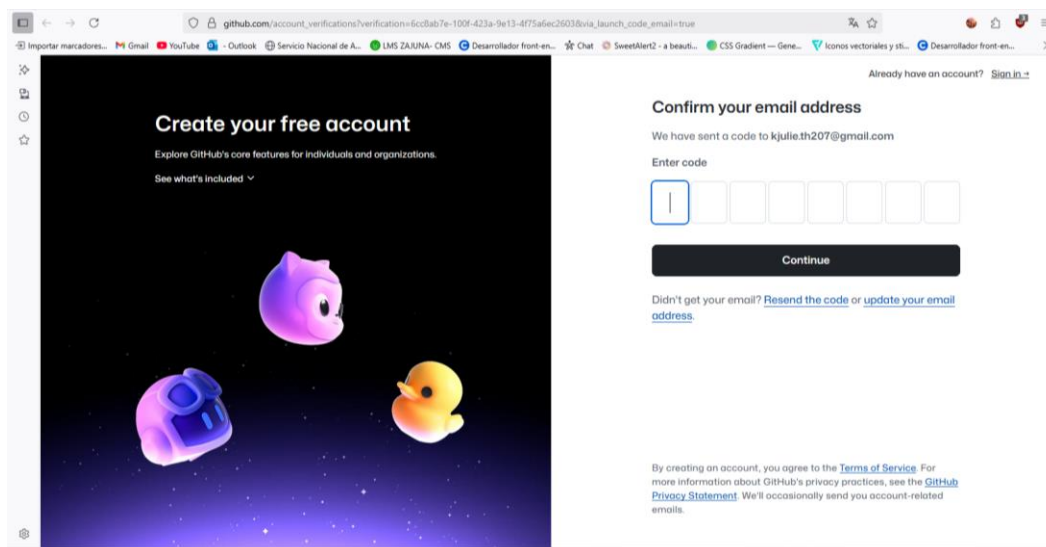
[Crear cuenta >](#)

Al crear una cuenta, usted está de acuerdo con el [Términos de servicio](#). Para obtener más información sobre las prácticas de privacidad de GitHub, consulte [aquí](#).

Nota, captura de pantalla propia

2. Confirmamos el correo con el código que nos va a llegar, y después nos aparecerá el mensaje con la creación de nuestra cuenta exitosa, lista para poder ingresar.

Imagen 6 Confirmación de correo



Already have an account? [Sign in](#)

Confirm your email address

We have sent a code to k.julie.th207@gmail.com

Enter code

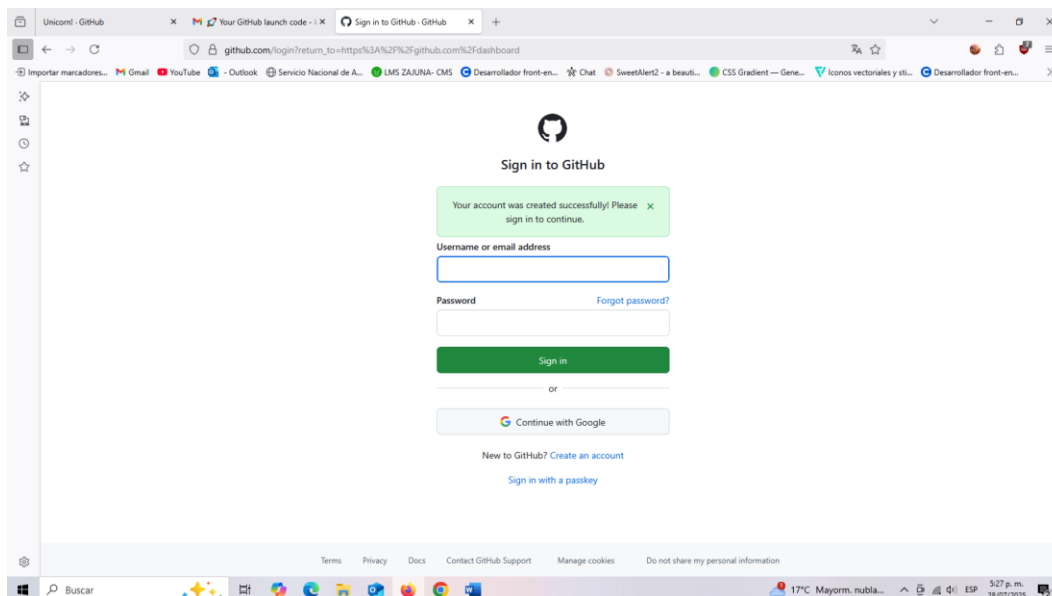
[Continue](#)

Didn't get your email? [Resend the code](#) or [update your email address](#).

By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails.

Nota, captura de pantalla propia

Imagen 7 Creación exitosa de cuenta en git remoto



Nota, captura de pantalla propia

Conclusiones

- Git local y git remoto se complementan, una opción necesaria en el desarrollo de un proyecto
- Considero que la instalación fue sencilla tanto de Git Local como la creación de cuenta en GitHub
- Considero una gran ventaja, que los links de descarga sean gratuitos y de fácil acceso.

Bibliografía

No hay ninguna fuente en el documento actual.