

GA7-220501096-AA1-EV04

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTA DE VERSIONAMIENTO  
(LOCAL / WEB)

ONALDO POLO PACHECO

APRENDIZ

CRISTIAN CAMILO ARIAS TIBAQUIRA

INSTRUCTOR

CENTRO DE FORMACIÓN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SENA REGIONAL CALDAS

TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DEL SOFTWARE

FICHA: 2721448

## INTRODUCCIÓN

Git es una herramienta fundamental para cualquier desarrollador, ya que nos permite aprovechar las ventajas del control de versiones y la colaboración en proyectos.

Con este paso a paso, vamos a aprender a descargar, instalar y configurar Git en Windows.

## OBJETIVOS

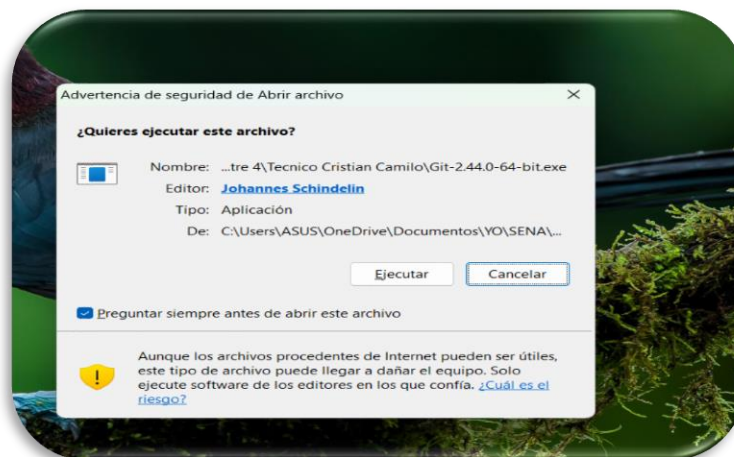
1. Proporcionar una guía paso a paso para descargar, instalar y configurar git en Windows
2. Explicar después de la instalación, la configuración del nombre de usuario y la dirección de correo electrónico
3. Verificar que Git se haya instalado correctamente y este listo para su uso mediante la versión instalada

## PASO A PASO

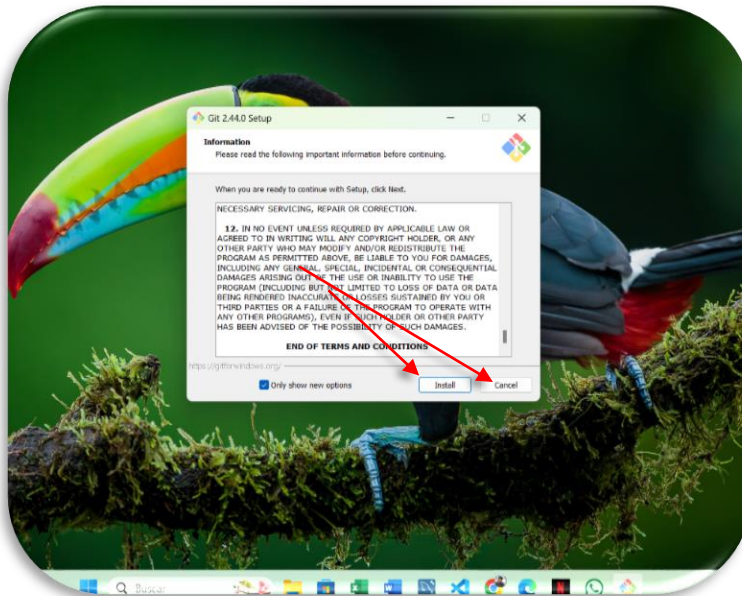
1. Vamos al sitio oficial de Git: <https://git-scm.com/>
2. Hacemos clic en el enlace de descarga para Windows:



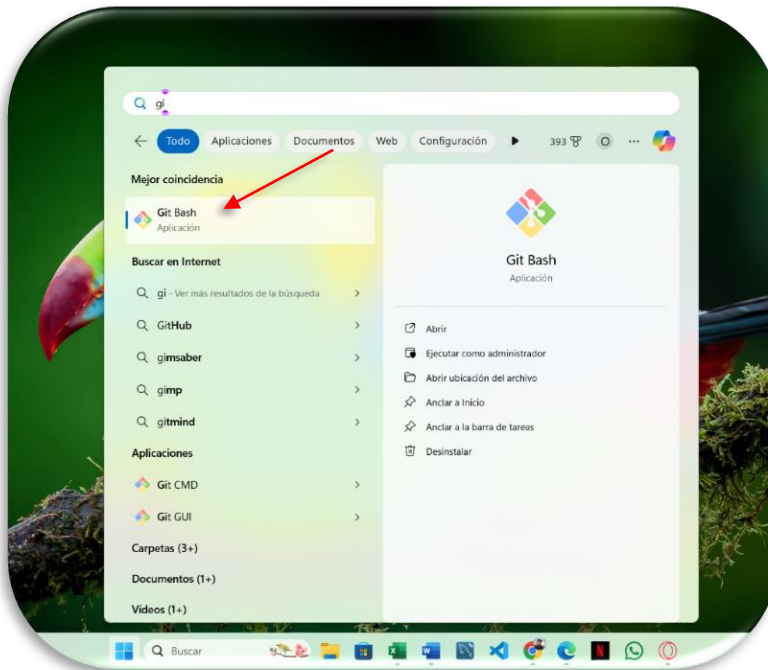
3. Una vez descargado el instalador, hacemos clic en el para ejecutarlo.



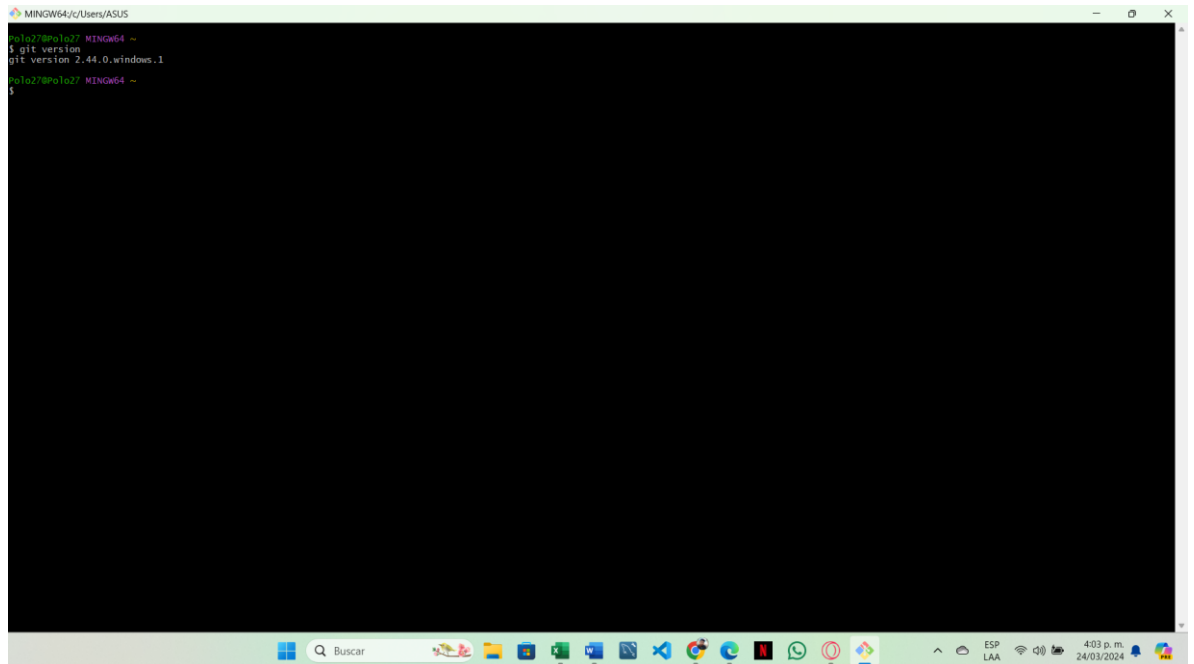
4. Seguimos las instrucciones del instalador, aceptando los valores por defecto



5. Para verificar que Git se ha instalado correctamente abrimos el terminal que se nos ha instalado.



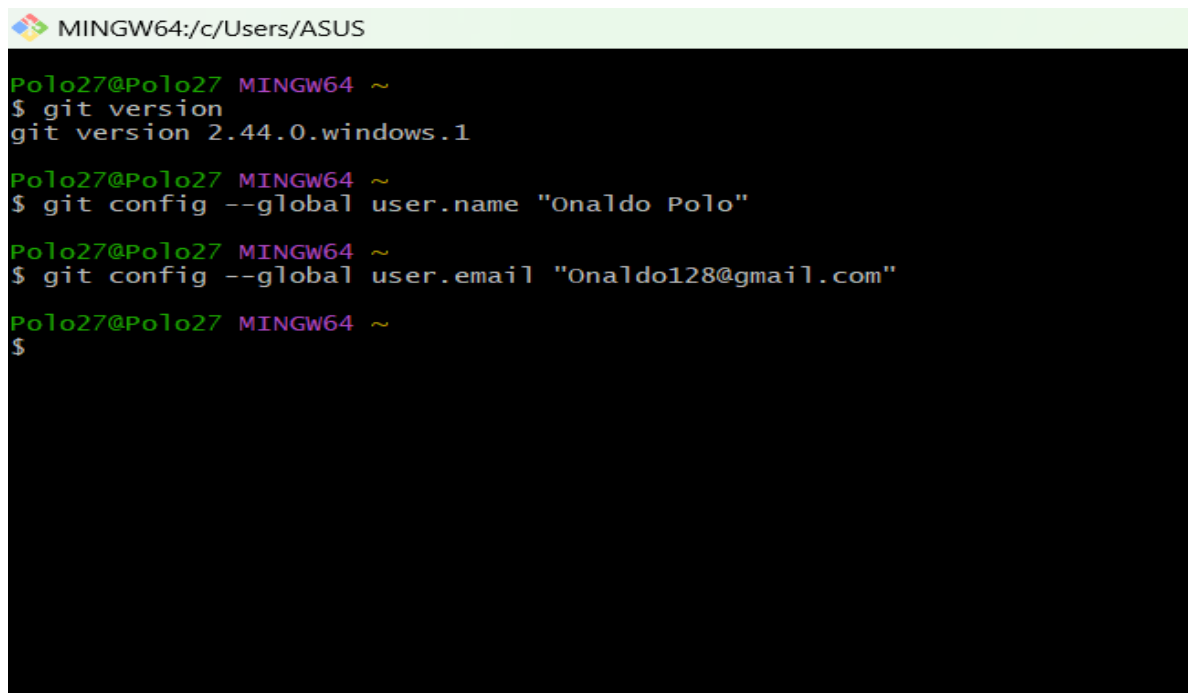
6. Una vez abierto ejecutamos el comando Git versión el cual nos va a indicar la versión que se nos ha instalado



```
MINGW64:/c/Users/ASUS
Polo27@Polo27 MINGW64 ~
$ git version
git version 2.44.0.windows.1
Polo27@Polo27 MINGW64 ~
$
```

7. Una vez instalado podemos configurar Git con nuestro nombre de usuario y dirección de correo electrónico con los siguientes comandos:

- A. Git config --global user.name "Nombre de usuario"
- B. Git config --global user.email "Correoelectronico"



```
MINGW64:/c/Users/ASUS
Polo27@Polo27 MINGW64 ~
$ git version
git version 2.44.0.windows.1
Polo27@Polo27 MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Onaldo Polo"
Polo27@Polo27 MINGW64 ~
$ git config --global user.email "Onaldo128@gmail.com"
Polo27@Polo27 MINGW64 ~
$
```

## CONCLUSIÓN

En conclusión, Git es una herramienta necesaria para cualquier desarrollador, ya que nos facilita la colaboración con otros desarrolladores, al instalar y configurar de manera correcta esta herramienta hemos dado un importante paso en el mundo del desarrollo.