



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES HUIXQUILUCAN

*“Manual de Instalación, Configuración y
Almacenamiento de un Proyecto”*

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Materia:

Tópicos Avanzados de Programación

Materia:

Chavez Ramirez Daniel 20090320

Manual:

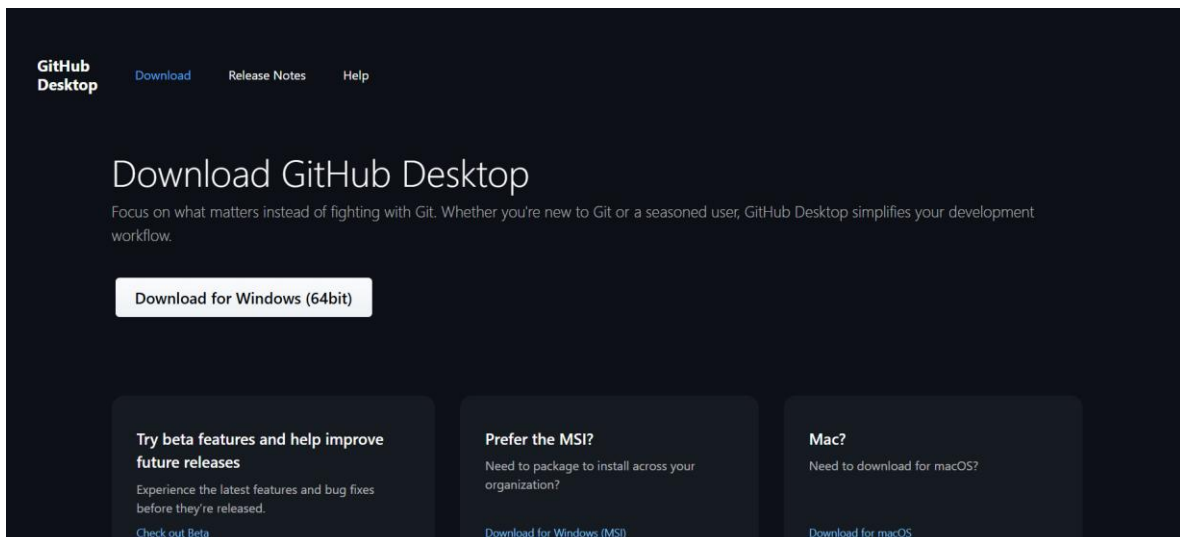
PASO 1: INSTALACION DE GITHUB

Para comenzar a usar Git, es necesario instalarlo en tu sistema. A continuación, se detallan los pasos para los sistemas operativos más comunes:

1.- Dirígete al sitio oficial de Git en <https://desktop.github.com/download/> y descarga el instalador para Windows.

2.- Ejecuta el archivo descargado y sigue las instrucciones en pantalla. Durante el proceso de instalación, Git te ofrecerá varias opciones de configuración. La configuración predeterminada es adecuada para la mayoría de los usuarios.

3.- Al finalizar la instalación, puedes abrir una terminal de comandos para verificar que Git se instaló correctamente.



PASO 2: CREACION DE UNA CUENTA DE GITHUB

1.- Lo que debes de hacer a continuación es ir a la interfaz de inicio de sesión de GITHUB

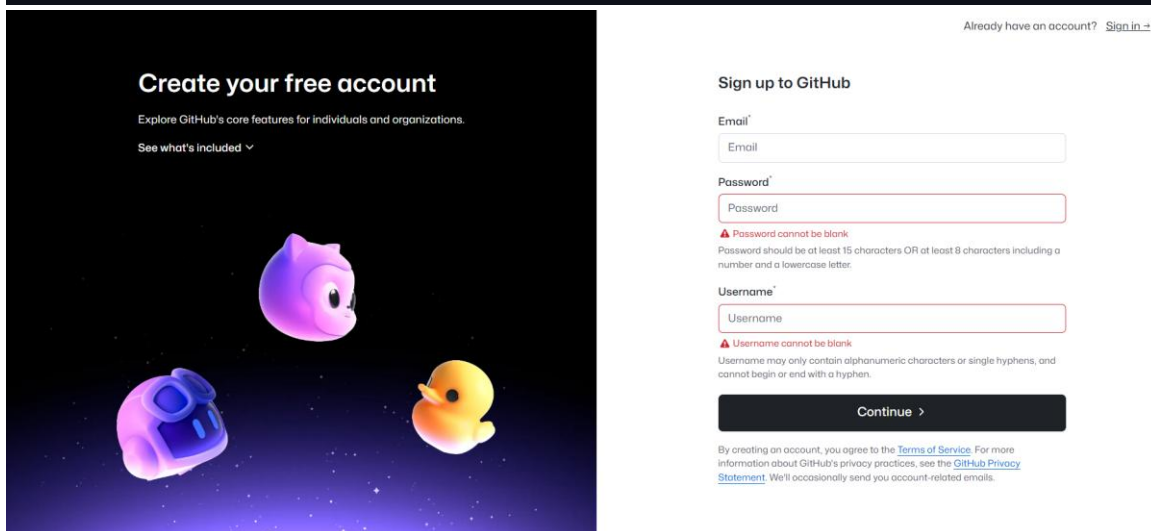
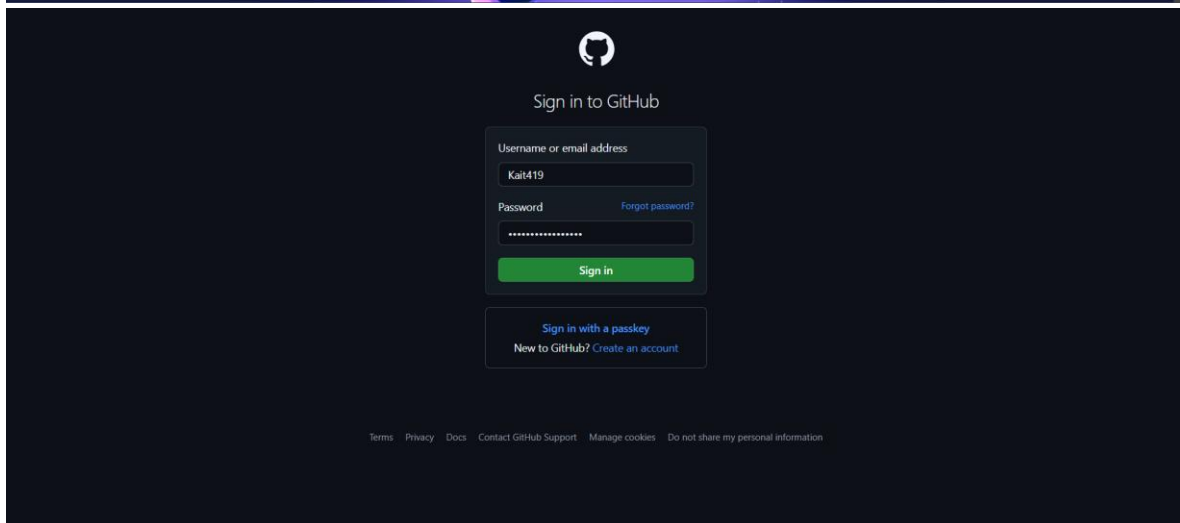
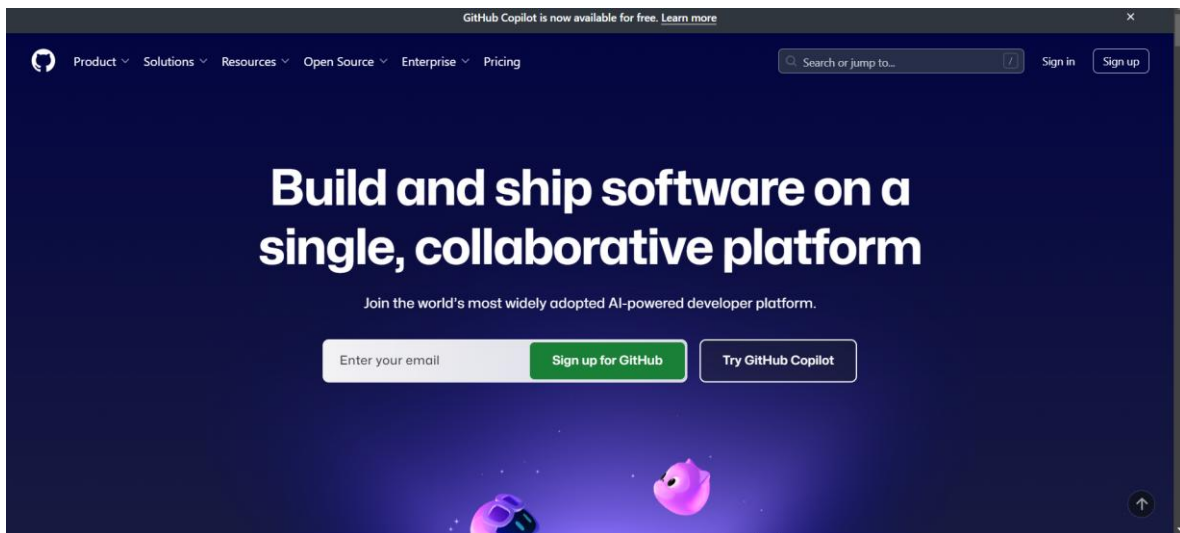
2.- Desde de dar en la opción “Registrarme”

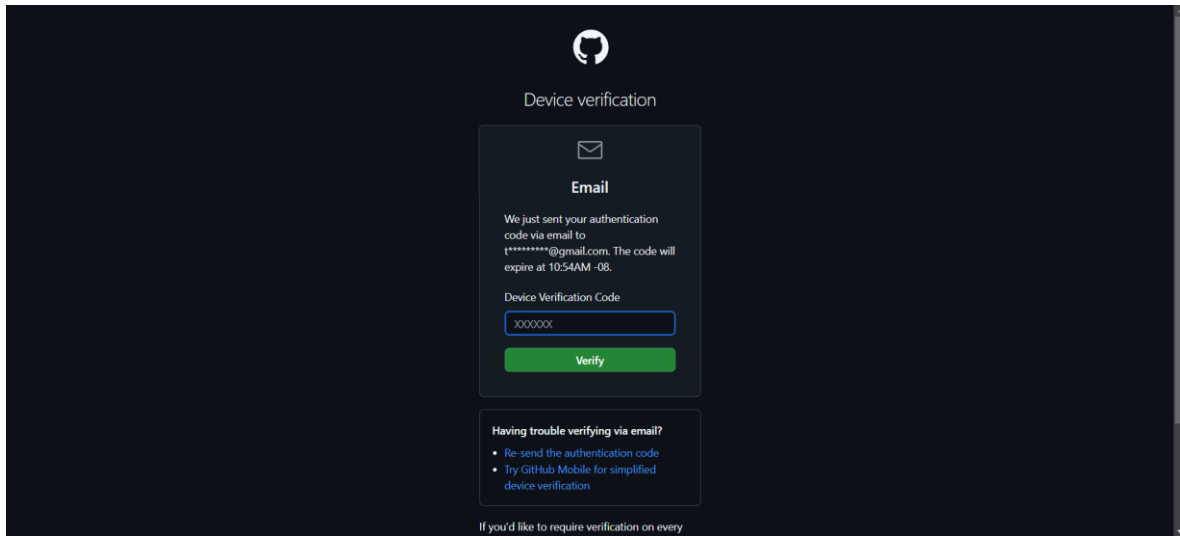
3.- Te manda a un apartado de registro de datos donde debes poner todos los datos correspondientes

4.- Te va a mandar una confirmación a tu correo electrónico que debes de comprobar

5.- Normalmente puedes continuar desde la pestaña que dejaste o en cambio la nueva pestaña

que te proporcionaron para después por consiguiente poder iniciar sesión normal





PASO 3: CREACION DE UN REPOSITORIO PARA EL ALMACENAMIENTO DEL PROYECTO

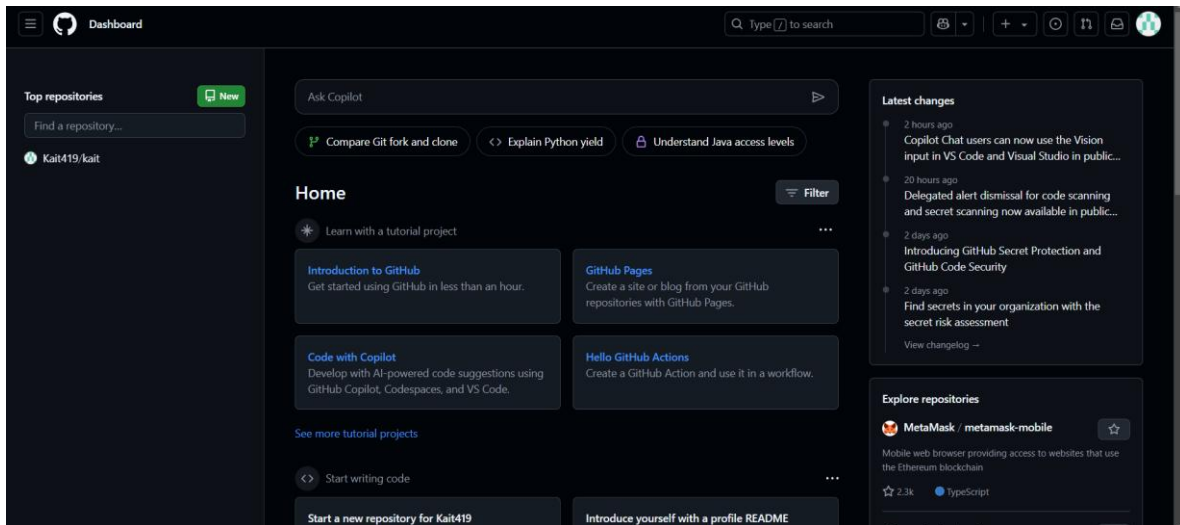
Existen dos tipos principales de repositorios en Git:

- 1.- Repositorios locales: Se almacenan en la máquina del usuario y permiten trabajar sin conexión.
- 2.- Repositorios remotos: Se encuentran en servidores externos, como los de GitHub, y sirven para almacenar y compartir el proyecto de manera centralizada, facilitando la colaboración en equipo.

Crear un repositorio en GitHub

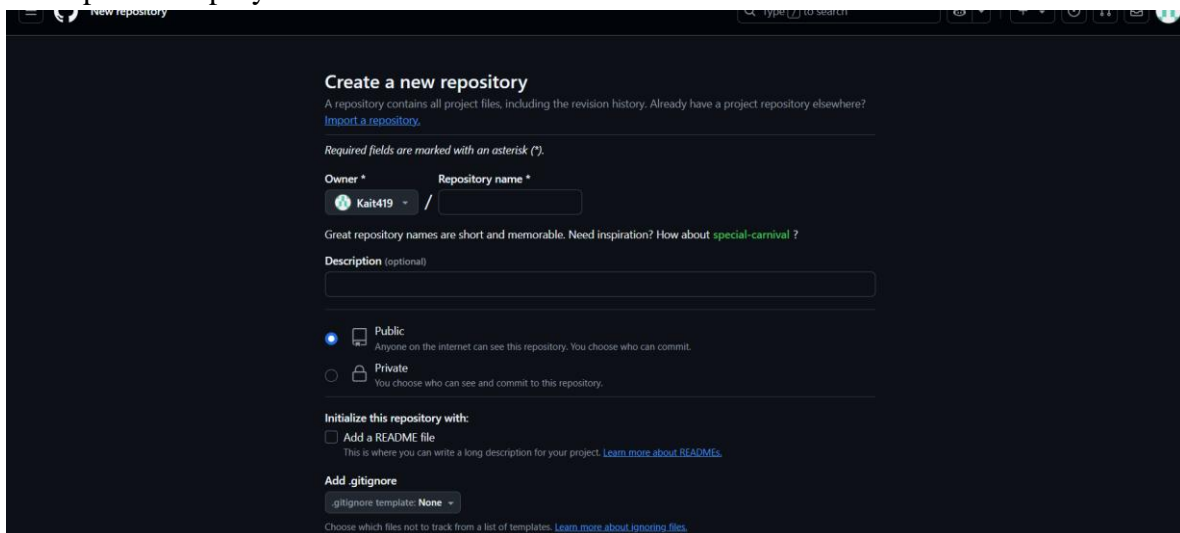
- 1.- Para alojar un proyecto en GitHub, primero necesitas crear un repositorio en la

plataforma. Un repositorio en GitHub actúa como un contenedor para tu proyecto y su historial de cambios.



2.- Accede a tu cuenta de GitHub y selecciona la opción “New repository”.

Especifica un nombre para el repositorio y selecciona si quieres que sea público o privado. Puedes elegir iniciar el repositorio con un archivo README, lo cual facilita agregar una descripción del proyecto.



3.- Después de tener un repositorio actuando sea en privado o público, pueden arrastras tus proyectos por medio de la opción de “creating a new file” donde puedes adjuntar tu código para que alguien mas pueda descargarlos por medio de la opción de “CODE”

