



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE HUIXQUILUCAN

CARRERA:

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ASIGNATURA:

TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD:

MANUAL DE USO EN GITHUB

ALUMNO:

PEREZ ROMUALDO ZABDI

DOCENTE:

GUILLERMO MANCILLA BENITEZ

TURNO: **MATUTINO**

GRUPO: **3402**

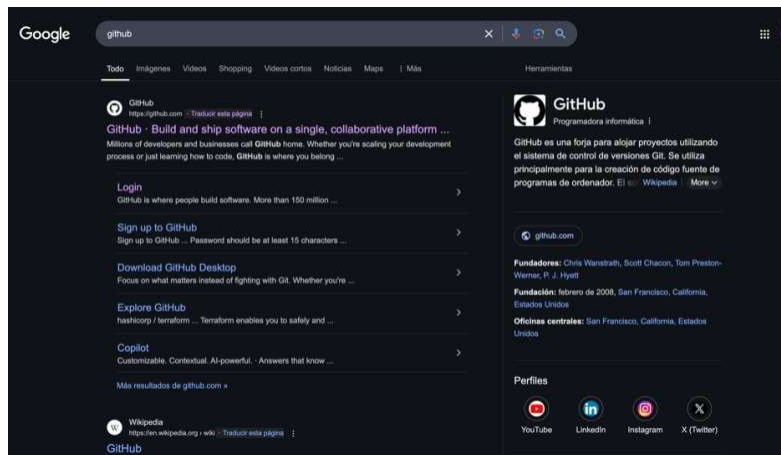




MANUAL PARA CREAR UNA CUENTA, CONFIGURACION Y FORMA DE SUBIR UN ARCHIVO

1. Crear una cuenta en GitHub

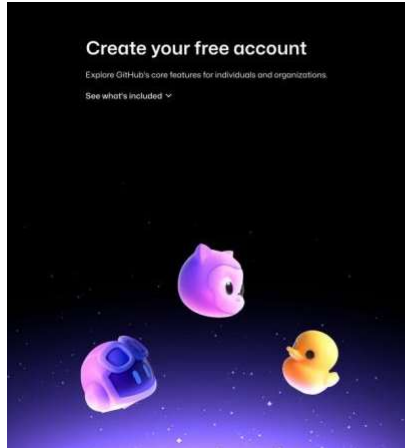
1. Visitar el sitio web de Github: Ve a <https://github.com> o ir a buscador de tu preferencia y buscar Github.



2. Regístrate: Haz clic en el boton "Sign up" (Registrarse) en la esquina superior derecha.



3. Completa el formulario: Ingresa tu nombre de usuario, dirección de correo electrónico y contraseña.



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

Sign up to GitHub

Email

Password

Password should be at least 10 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

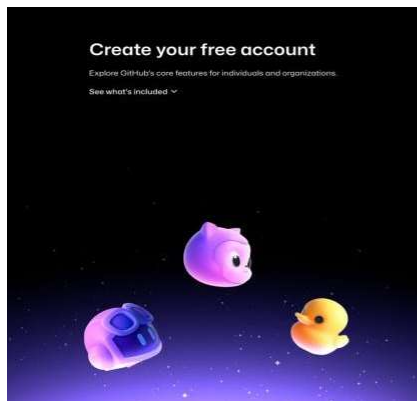
Username

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

[Continue](#)

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.

4. Verifica tu cuenta: GitHub te enviará un correo electrónico para verificar tu dirección. Sigue las instrucciones en el correo para completar el registro.



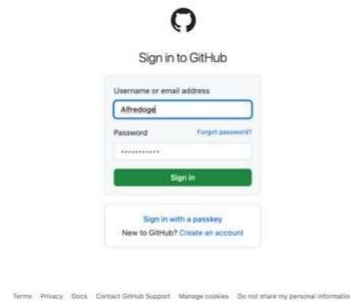
Already have an account? [Sign in](#)

Verify your account

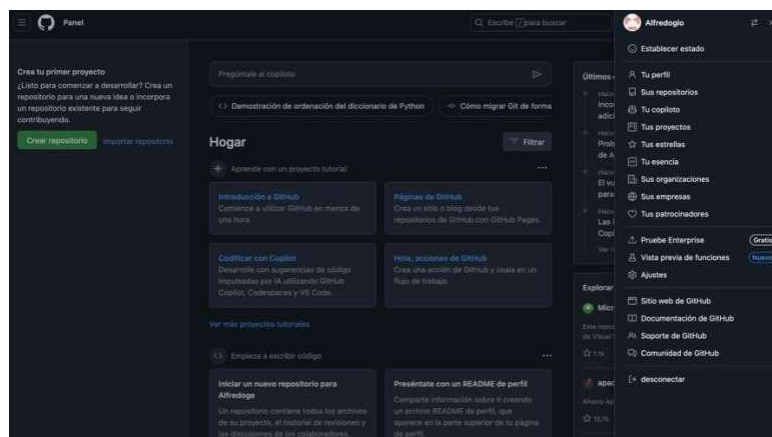


2. Configurar tu cuenta

1. Inicia sesión: Una vez que hayas verificado tu cuenta, inicia sesión en GitHub.



2. Configura tu perfil: Haz clic en tu foto de perfil en la esquina superior derecha y selecciona "Settings" (Configuración). Aquí puedes agregar información personal, cambiar tu foto de perfil y configurar preferencias.



3. Configura Git en tu computadora:

Instala Git: Si no tienes Git instalado, descárgalo e instálalo desde <https://git-scm.com>.

Configura tu nombre y correo electrónico: Abre una terminal o línea de comandos y ejecuta los siguientes comandos, reemplazando con tu nombre y correo electrónico:

```
git config --global user.name "Tu Nombre"
```

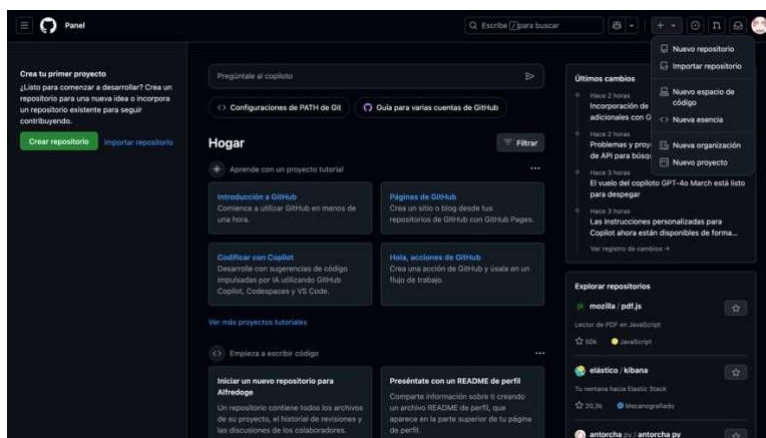
```
git config --global user.email tuemail@example.com
```



4. Crear un repositorio y subir un archivo

1. Crea un nuevo repositorio:

- En GitHub, haz clic en el botón "+" en la esquina superior derecha y selecciona "New repository" (Nuevo repositorio).



- Asigna un nombre a tu repositorio, agrega una descripción (opcional) y elige si será público o privado.





c. Haz clic en "Create repository" (Crear repositorio).

Los campos obligatorios están marcados con un asterisco (*).

Dueño * Nombre del repositorio *

ManualdecreacionenGitHub está disponible.

Los buenos nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal? [waffle rediseñado?](#)

Descripción (obligatorio)

☒ Público
 Cualquiera persona en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede contribuir.

☐ Privado
 Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Inicialice este repositorio con:
 ☐ Agregar un archivo README
 Aquí puedes escribir una descripción detallada de tu proyecto. [Obtén más información sobre los archivos README.](#)

Agregar `gitignore`
 Ninguna
 Selecciona los archivos que no deseas recibir de una lista de plantillas. [Obtén más información sobre los archivos README.](#)

Elige una licencia
 Ninguna
 Una licencia indica a los demás lo que pueden y no pueden hacer con tu código. [Obtén más información sobre las licencias.](#)

☐ Estoy creando un repositorio público en mi cuenta personal.

[Crear repositorio](#)

d. Dar clic en Cargar un archivo existente.

[Código](#) [Asuntos](#) [Solicitudes de extracción](#) [Comportamiento](#) [Proyectos](#) [Wiki](#) [Seguridad](#) [Perspectivas](#) [Ajustes](#)

Manual de creacionenGitHub [Público](#) [Añadir](#) [Dejar de ver](#) [Ver](#) [Estrella](#) [0](#)

[Empiece a codificar con Codespaces](#)
 Agregue un archivo README y comience a codificar en un entorno de desarrollo dedicado, seguro y configurado.
 [Crear un espacio de código](#)

[Agregar colaboradores a este repositorio](#)
 Invite a personas utilizando su nombre de usuario o dirección de correo electrónico de GitHub.
 [Invitar colaboradores](#)

Configuración rápida: si ya has hecho este tipo de cosas antes
 ☒ Configurar en el escritorio
 ☐ HTTPS
 ☐ SSH
 [https://github.com/Alfredogio/ManualdecreacionenGitHub.git](#)

Comienza [creando un archivo nuevo](#) o [cargando un archivo existente](#). Recomendamos que cada repositorio incluya un [README](#), [LICENCIA](#) y [gitignore](#).

...o crear un nuevo repositorio en la línea de comandos

```
echo "#ManualdecreacionenGitHub" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "primer commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/Alfredogio/ManualdecreacionenGitHub.git
git push -u origin main
```

[Ver los comandos de configuración desde la línea de comandos](#)

e. Arrastrar el archivo o subir el archivo, puede añadir un abreve descripción del archivo.

[Código](#) [Asuntos](#) [Solicitudes de extracción](#) [Comportamiento](#) [Proyectos](#) [Wiki](#) [Seguridad](#) [Perspectivas](#) [Ajustes](#)

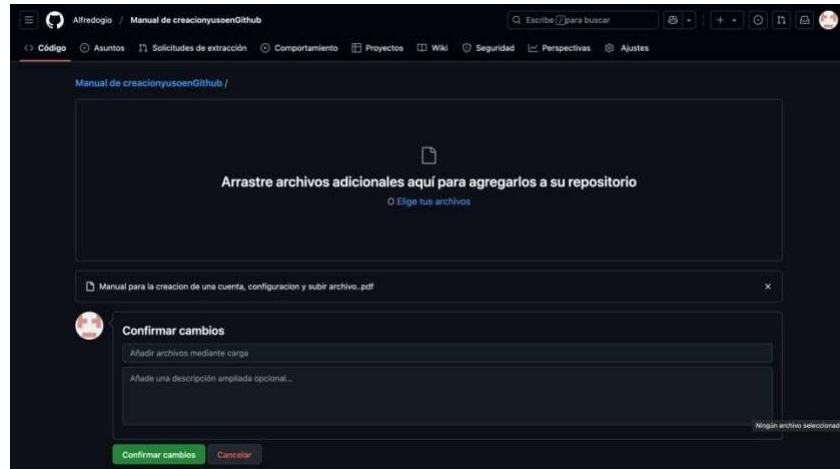
Manual de creacionenGitHub /

Arrastre archivos aquí para agregarlos a su repositorio
 [Ver los archivos existentes](#)

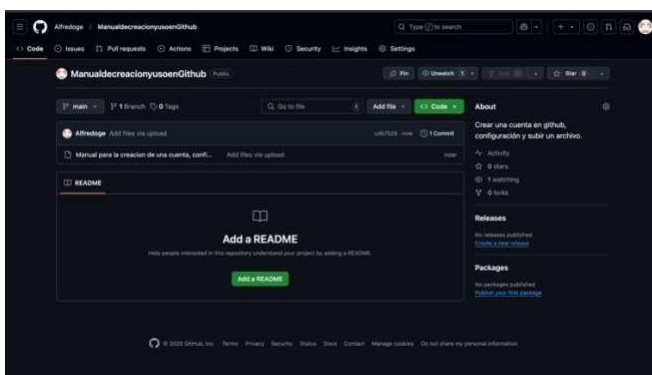
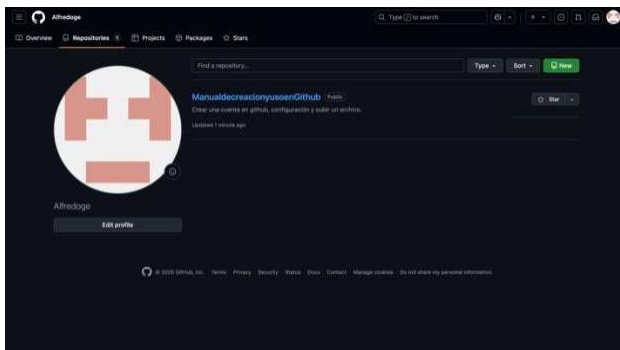
Confirmar cambios

 [Confirmar cambios](#) [Cancelar](#)

f. Podemos revisar el archivo subido y dar clic en Confirmar cambios.



g. Podemos observar que el archivo acaba de subirse y ver en nuestro perfil el nuevo repositorio creado.



Al final si quieres compartir tu archivo solo debes de darle clic en Code (Codigo) y copiar el link.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
HUIXQUILUCAN