



**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:**  
**GARCÍA ESTEBAN ALFREDO**

**DOCENTE:**  
**GUILLERMO MANCILLA BENITEZ**

**TURNO: MATUTINO**

**GRUPO: 3402**



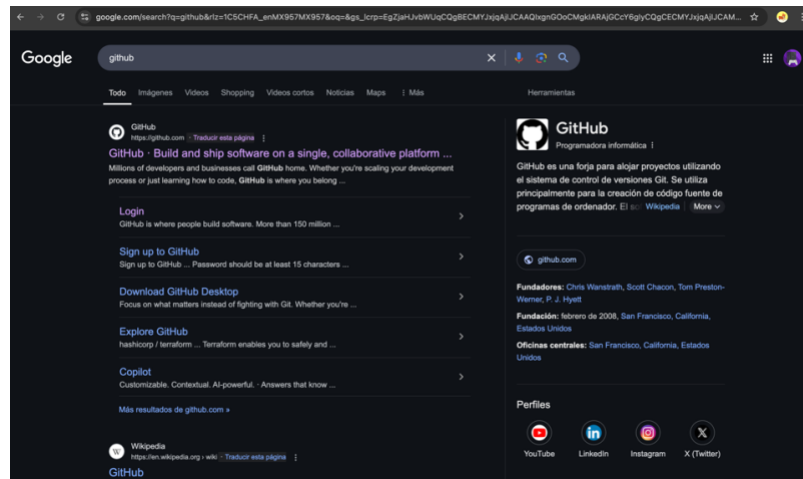


# GITHUB

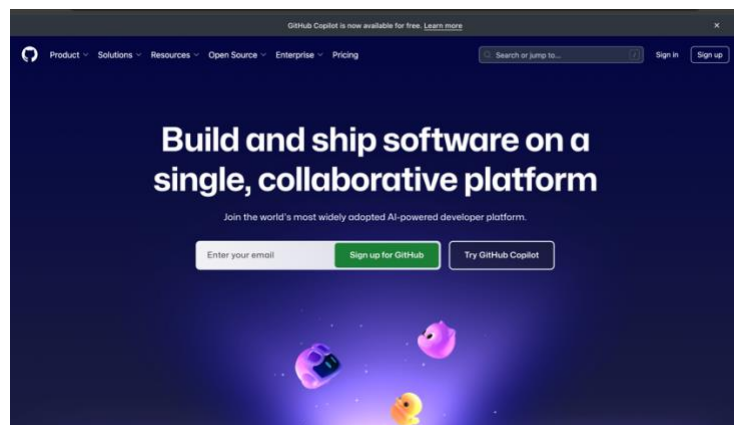
## CREACION DE UNA CUENTA, CONFIGURACION Y FORMA DE SUBIR UN ARCHIVO

### 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.

github.com/signup?ref\_cta=Sign+up&ref\_loc=header+logged+out&ref\_page=%2F&source=header-home

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

## Create your free account

Explore GitHub's core features for individuals and organizations.

[See what's included](#)

### Sign up to GitHub

Email\*

Password\*

Password should be at least 15 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.

github.com/signup?ref\_cta=Sign+up&ref\_loc=header+logged+out&ref\_page=%2F&source=header-home


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

## Create your free account

Explore GitHub's core features for individuals and organizations.

[See what's included](#)

### Verify your account

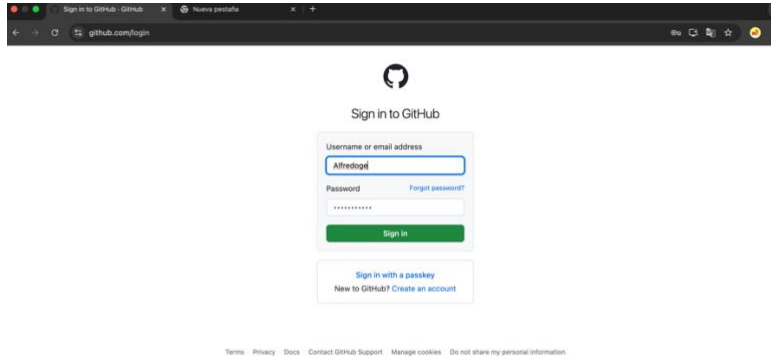


[Sign in](#)

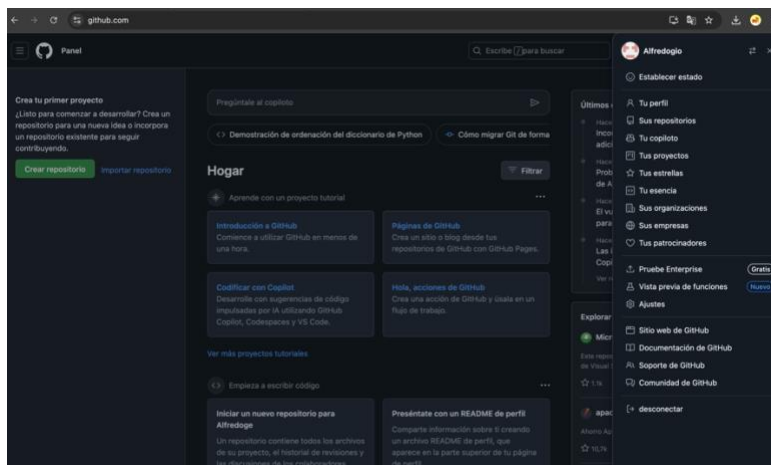


## 2. Configurar tu cuenta

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:

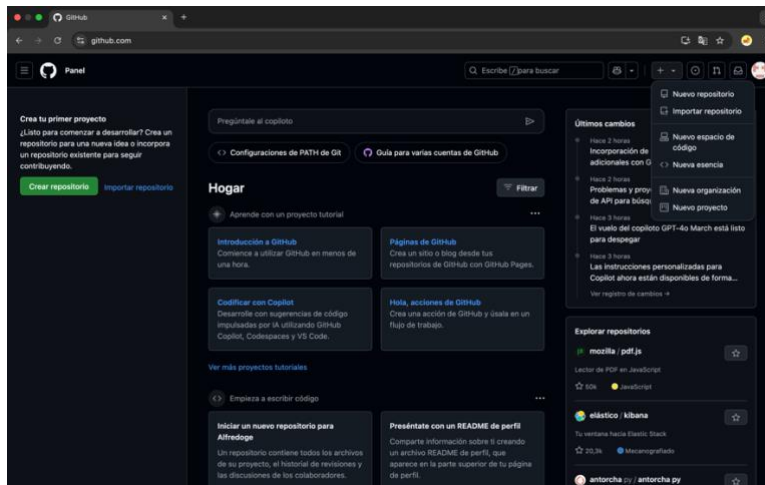
```
git config --global user.name "Tu Nombre"
```

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

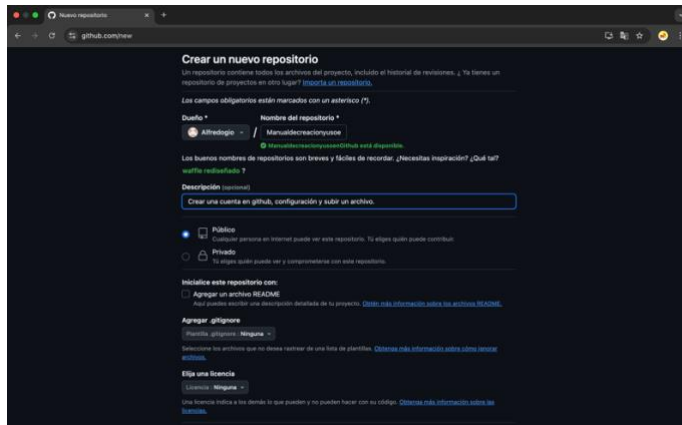
## 4. Crear un repositorio y subir un archivo

1. Crea un nuevo repositorio:

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



b. 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: **Alfredogio** / **ManualdecreacionyusoenGitHub**

Los buenos nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tan difícil resultó esto?

Describe (opcional):

☒ Público  
Cualquier 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  
Puedes escribir una descripción detallada de tu proyecto. [Obtén más información sobre los archivos README.](#)

Agregar .gitignore

☒ Ninguno  
Selecciona los archivos que no deseas rastrear de una lista de plantillas. [Obtén más información sobre cómo seleccionar archivos.](#)

Elija una licencia

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

☐ Estoy creando un repositorio público en tu cuenta personal.

**Crear repositorio**

d. Dar clic en Cargar un archivo existente.

Manual de creacionyusoenGitHub (Público)

Alterar · Dejar de 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  
Busque 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/ManualdecreacionyusoenGitHub.git>

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

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

```
echo "ManualdecreacionyusoenGitHub" >> 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/ManualdecreacionyusoenGitHub.git
git push -u origin main
```

[Cargar un archivo existente desde la línea de comandos](#)

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

Arrastre archivos aquí para agregarlos a su repositorio

[Ver los archivos](#)

Confirmar cambios

Añadir archivos mediante carga

Añadir una descripción abreviada opcional.

**Confirmar cambios** Cancelar



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

