



**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**



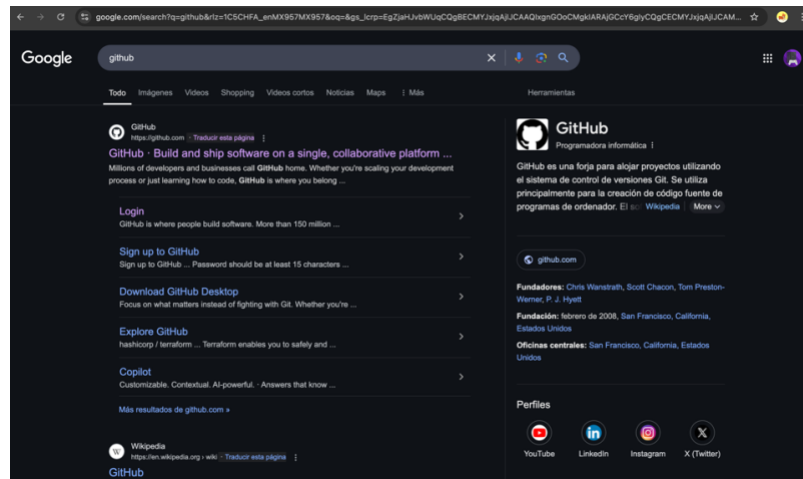


# GITHUB

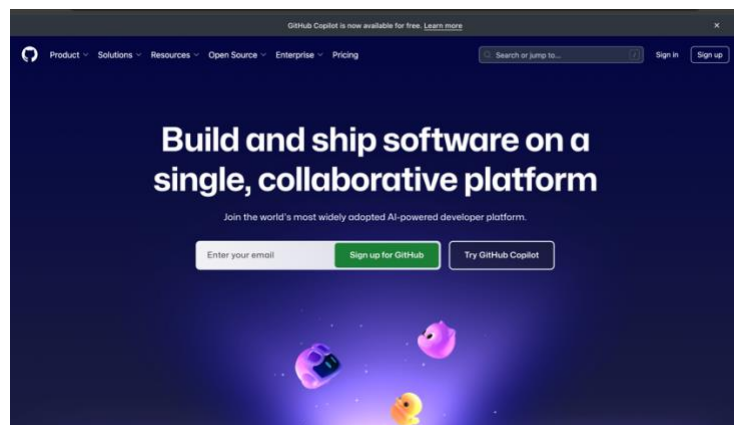
## CREACION DE UNA CUENTA, CONFIGURACION Y FORMA DE SUBIR UN ARCHIVO

### 1. Crear una cuenta en GitHub

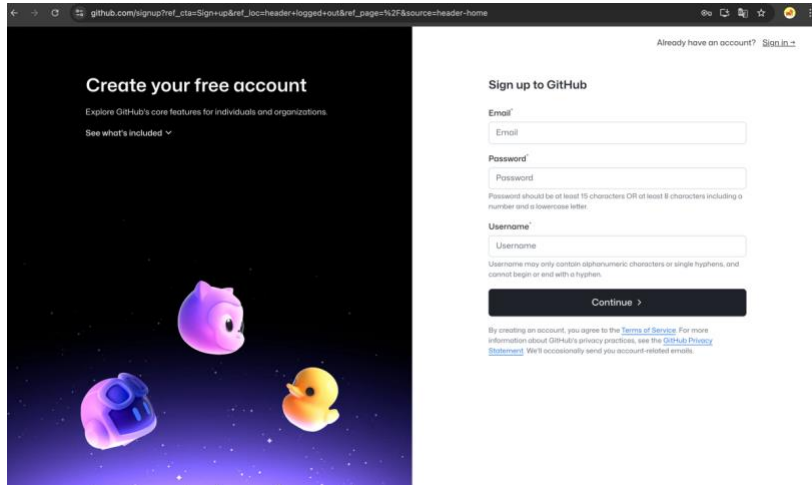
1. Visitar el sitio web de Github: Ve a <https://github.com> o ir a buscador de tu preferencia y buscar Github.



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

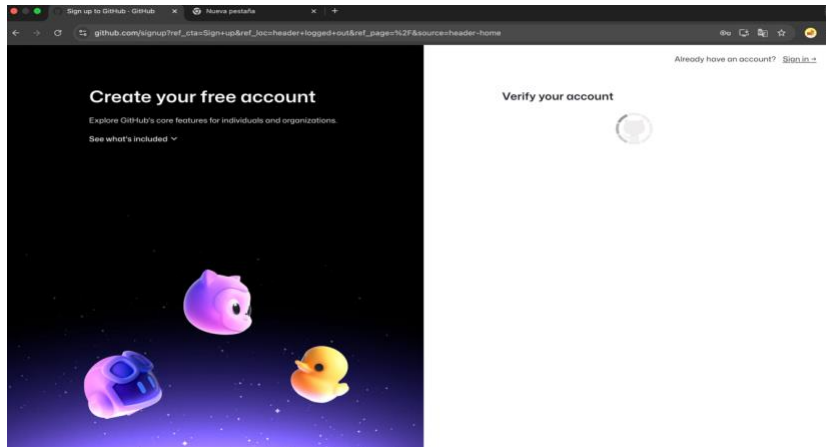


3. Completa el formulario: Ingresa tu nombre de usuario, dirección de correo electrónico y contraseña.



The screenshot shows the GitHub sign-up page. On the left, there's a dark blue section with the text "Create your free account" and "Explore GitHub's core features for individuals and organizations." Below this, there are three colorful, stylized avatars (a purple one, a blue one, and a yellow one) floating in space. On the right, there's a white section titled "Sign up to GitHub" with a form containing fields for "Email", "Password", and "Username". Below the form, there's a "Continue" button. At the bottom, there's a small disclaimer about the Terms of Service and Privacy Policy.

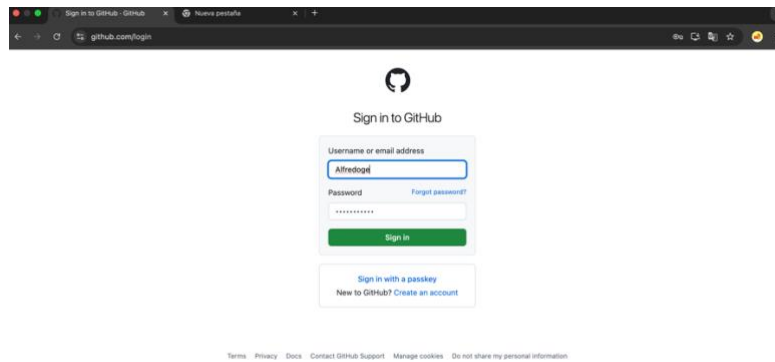
4. Verifica tu cuenta: GitHub te enviará un correo electrónico para verificar tu dirección. Sigue las instrucciones en el correo para completar el registro.



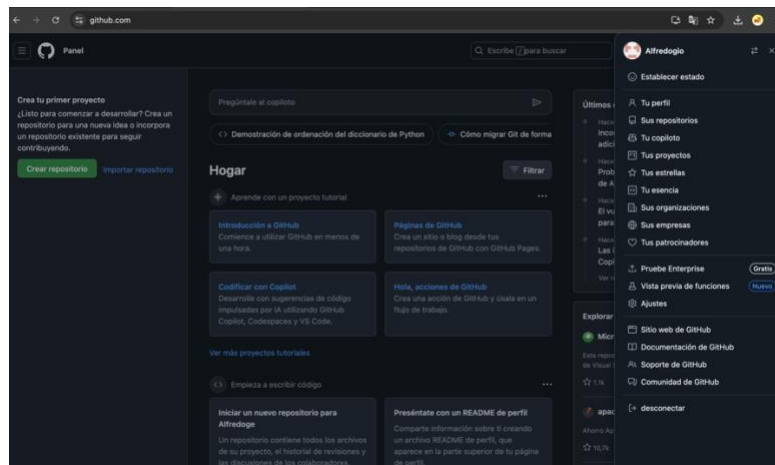
The screenshot shows the GitHub verify account page. On the left, there's a dark blue section with the text "Create your free account" and "Explore GitHub's core features for individuals and organizations." Below this, there are three colorful, stylized avatars (a purple one, a blue one, and a yellow one) floating in space. On the right, there's a white section titled "Verify your account" with a circular progress indicator and a "Verify" button.

## 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"
```

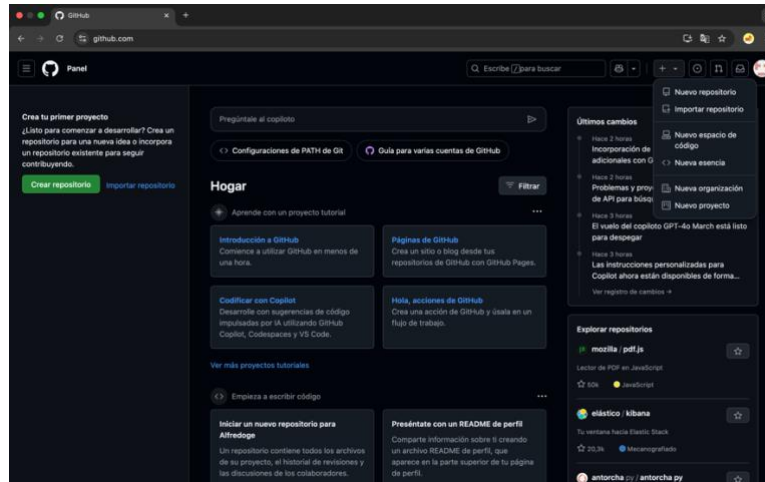
```
git config --global user.email tuemail@example.com
```



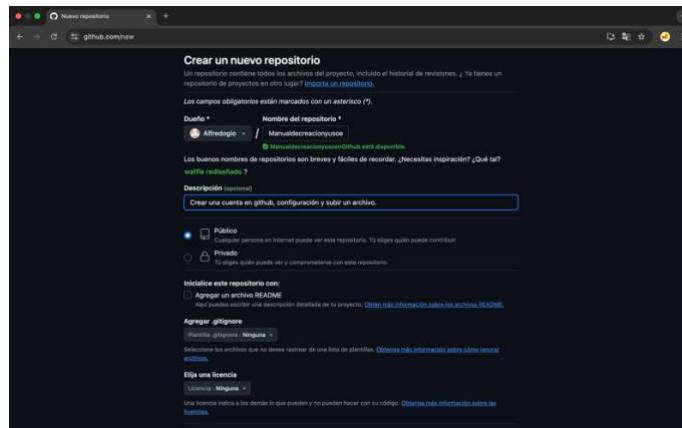
## 4. Crear un repositorio y subir un archivo

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).

d. Dar clic en Cargar un archivo existente.

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

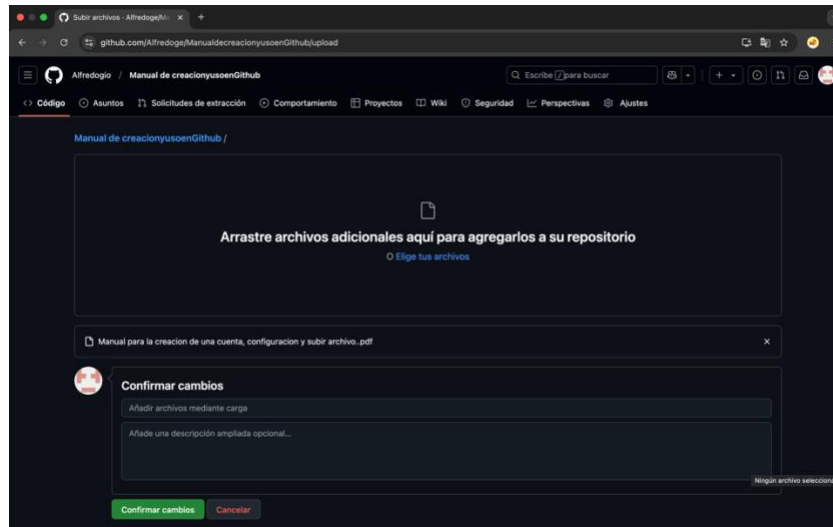
f. Podemos revisar el archivo subido y dar clic en Confirmar cambios.



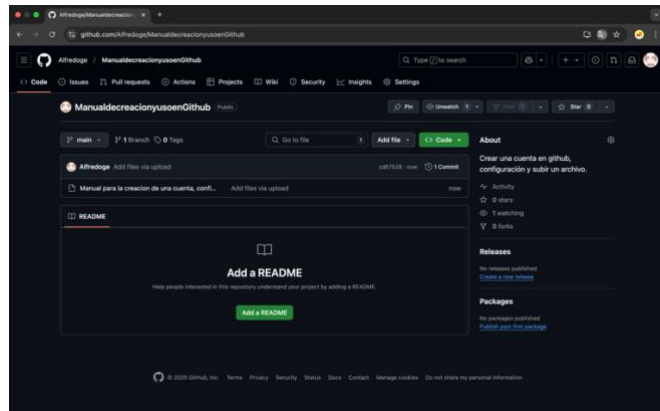
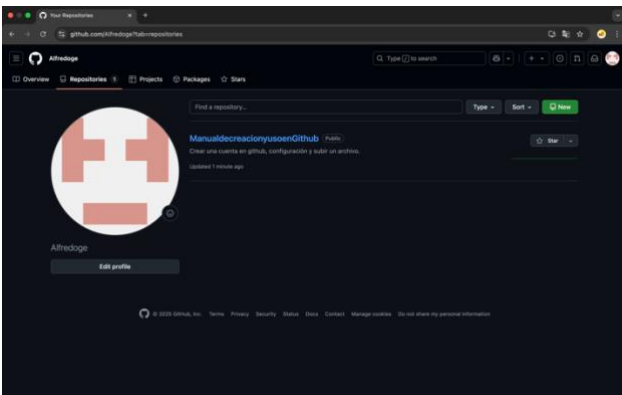
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



TESH  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
HUIXQUILUCAN



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.