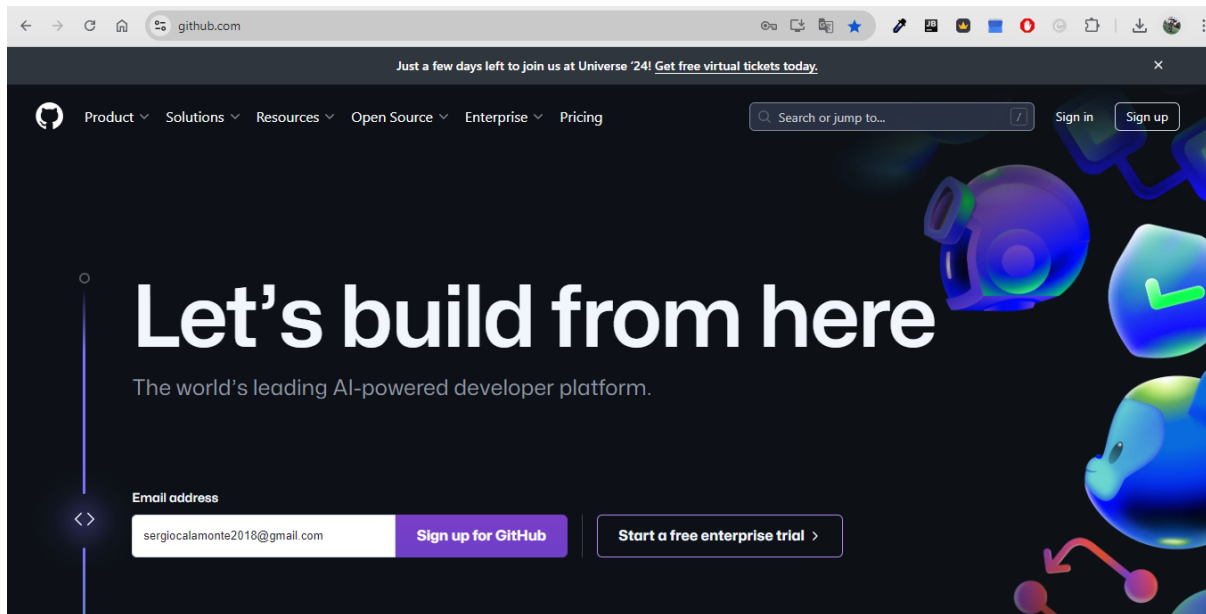


Tarea de la unidad 1 de PIA

Apartado 1: Crear cuenta en GitHub y crear un repositorio.

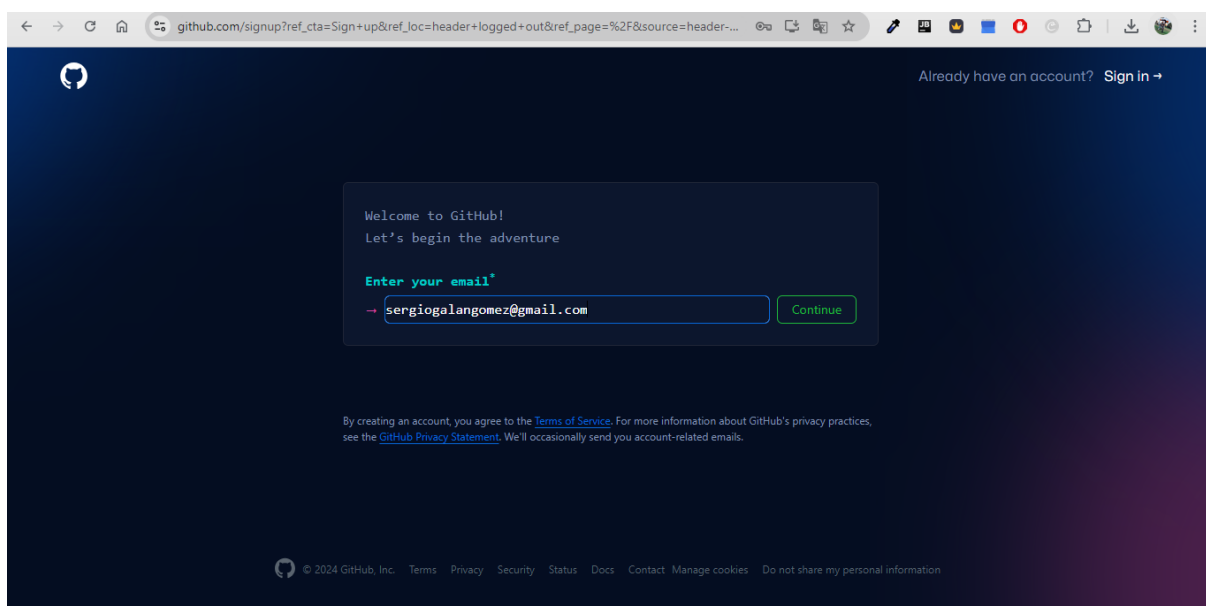
Paso 1: Visitar el sitio web de GitHub

- Abre tu navegador web.
- Ve a la página principal de GitHub: github.com.



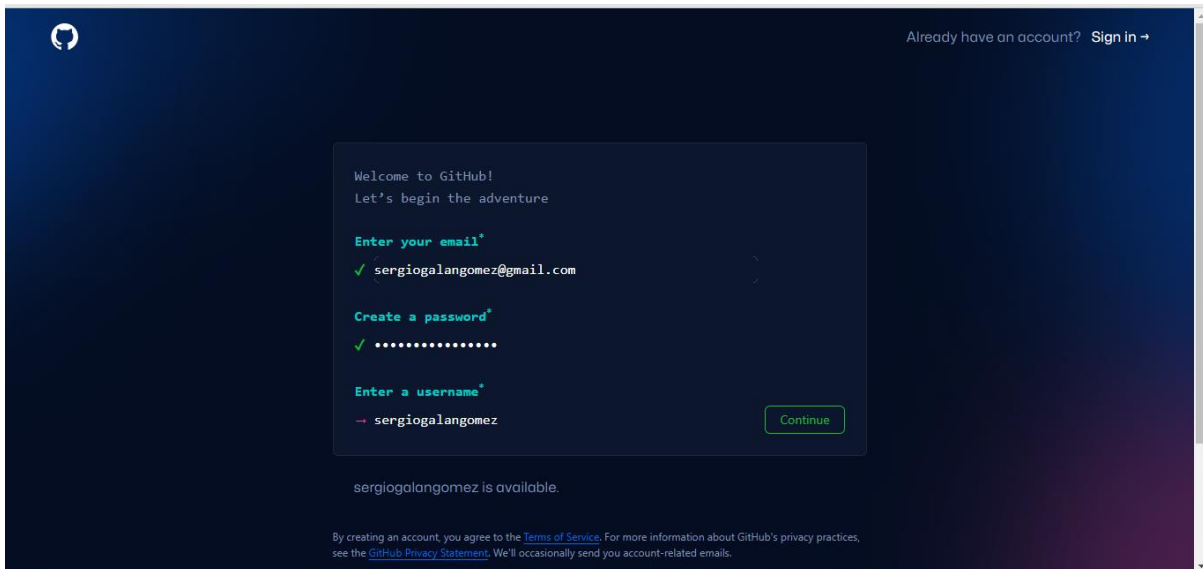
Paso 2: Iniciar el registro

- En la parte superior derecha, haz clic en el botón que dice Sign up (Registrarse).



Paso 3: Completar la información de registro

- Nombre de usuario: Elige un nombre de usuario único que te represente.
- Correo electrónico: Proporciona una dirección de correo electrónico válida.
- Contraseña: Crea una contraseña segura. GitHub puede indicarte si es lo suficientemente fuerte.



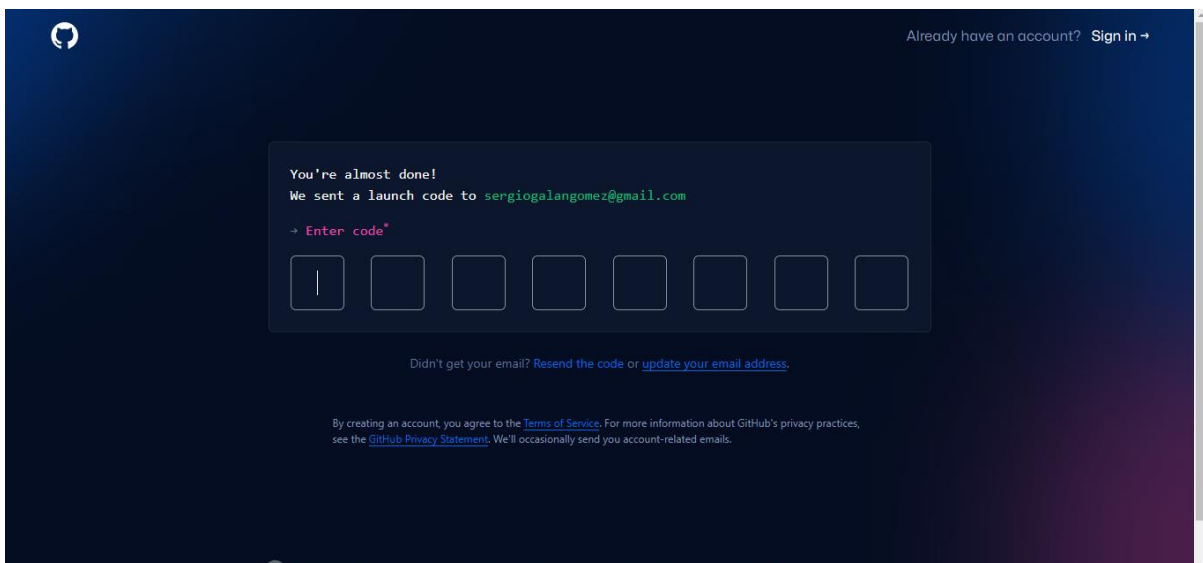
The screenshot shows the GitHub registration interface. At the top right, it says "Already have an account? Sign in →". The main form area has a dark background with white text. It says "Welcome to GitHub! Let's begin the adventure". Below this, there are three input fields, each with a green checkmark indicating they are valid:

- Enter your email***: sergiogalangomez@gmail.com
- Create a password***: (masked)
- Enter a username***: sergiogalangomez

A green "Continue" button is located to the right of the username field. Below the form, it says "sergiogalangomez is available." At the bottom, there is a small disclaimer: "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."

Paso 4: Verificación

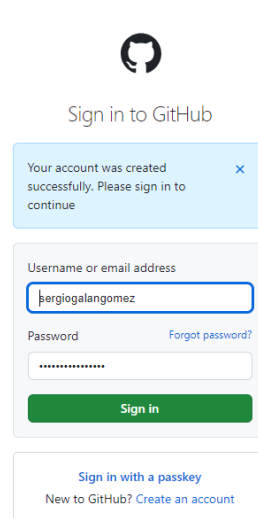
- GitHub puede pedirte que resuelvas un captcha para confirmar que no eres un robot.
- Te envían un correo de verificación. Revisa tu bandeja de entrada y sigue el enlace en el correo para verificar tu dirección.



The screenshot shows the GitHub verification interface. At the top right, it says "Already have an account? Sign in →". The main form area has a dark background with white text. It says "You're almost done! We sent a launch code to sergiogalangomez@gmail.com". Below this, there is a prompt "→ Enter code*" followed by a row of eight input boxes. The first box contains a vertical line, indicating the first digit of the code. Below the input boxes, it says "Didn't get your email? [Resend the code](#) or [update your email address](#)." At the bottom, there is a small disclaimer: "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."

Paso 5: Inicio de sesión

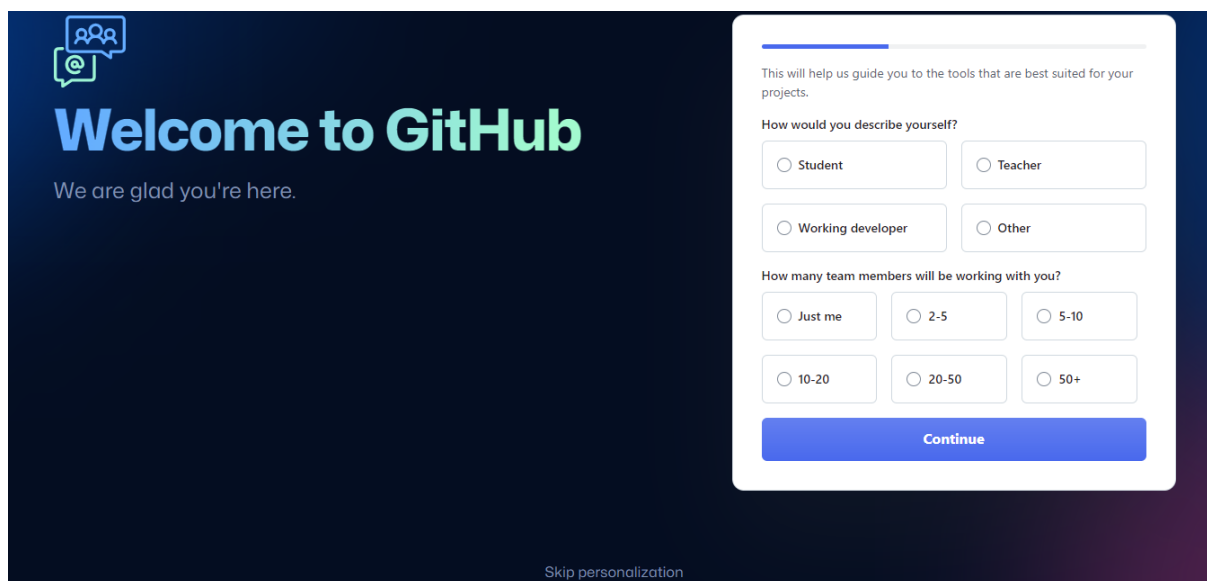
- Inicia sesión con tu nombre de usuario y contraseña creadas anteriormente.



The image shows the GitHub sign-in page. At the top is the GitHub logo and the text "Sign in to GitHub". Below this is a light blue notification box stating "Your account was created successfully. Please sign in to continue" with a close button. The main form has two input fields: "Username or email address" containing "sargioalagomez" and "Password" with masked characters. A "Forgot password?" link is next to the password field. A green "Sign in" button is at the bottom of the form. Below the form is a link "Sign in with a passkey" and a footer link "New to GitHub? Create an account".

Paso 6: Seleccionar el plan

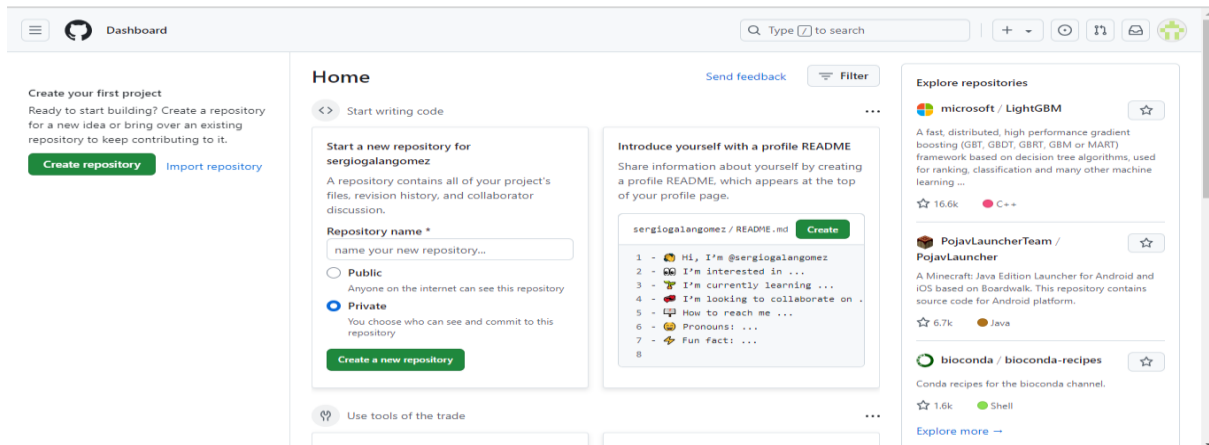
- GitHub ofrece varias opciones, en este caso skip personalization como indica la tarea.



The image shows the GitHub welcome screen. On the left, it says "Welcome to GitHub" and "We are glad you're here." On the right, there's a white box with a progress bar at the top. The text inside says "This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects." Below this are two sections of radio button options. The first section is "How would you describe yourself?" with options: Student, Teacher, Working developer, and Other. The second section is "How many team members will be working with you?" with options: Just me, 2-5, 5-10, 10-20, 20-50, and 50+. A blue "Continue" button is at the bottom of the options box. At the very bottom of the screen, there is a link "Skip personalization".

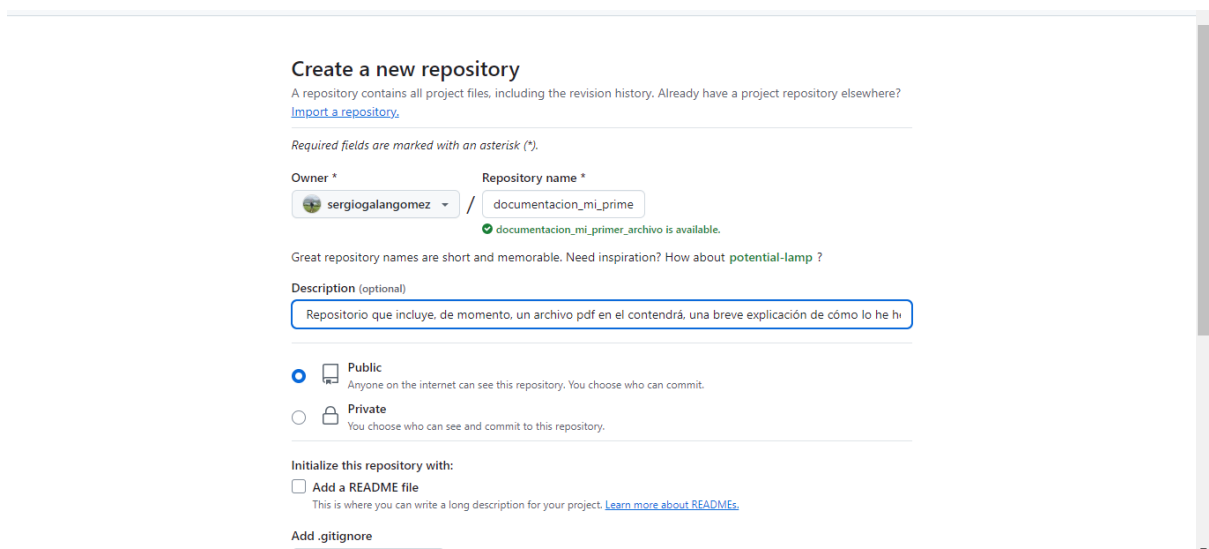
Paso 7: Panel de inicio

- Una vez llegados hasta aquí, podemos empezar a disfrutar de nuestra nueva cuenta de GitHub. Pulsamos en la opción de create repository.



Paso 8: Configurar el repositorio

- Repository name: Escribe un nombre para tu repositorio.
- Description: Agrega una breve descripción de lo que contendrá tu repositorio (opcional).
- Public/Private: Elige si quieres que tu repositorio sea público o privado. (Un repositorio público es visible para todos, mientras que uno privado solo lo verán las personas que invites).
- Initialize this repository with a README: Marca esta opción si deseas crear un archivo README inicial. Esto es útil para documentar tu proyecto.
- Haz clic en Create repository.



Paso 9: Subir un archivo PDF

- Una vez creado el repositorio, verás una página con opciones. Haz clic en el botón uploading an existing file.(Subir archivos).
- Arrastra y suelta el archivo PDF que deseas subir, o haz clic en choose your files (elegir tus archivos) para buscarlo en tu computadora.
- Verás una vista previa de tu archivo. Asegúrate de que se haya subido correctamente.

Paso 10: Confirmar la subida

- Debajo del área donde se muestran tus archivos, hay un campo para Commit changes (Confirmar cambios).
- Puedes agregar un mensaje descriptivo (por ejemplo, "Añadir archivo PDF").
- Asegúrate de que esté seleccionada la opción Commit directly to the main branch (Confirmar directamente a la rama principal).
- Haz clic en el botón Commit changes.

Paso 11: Verificar tu archivo

- Regresa a la vista principal de tu repositorio. Deberías ver el archivo PDF que subiste listado allí.
- Haz clic en el archivo para abrirlo y asegurarte de que se visualiza correctamente.