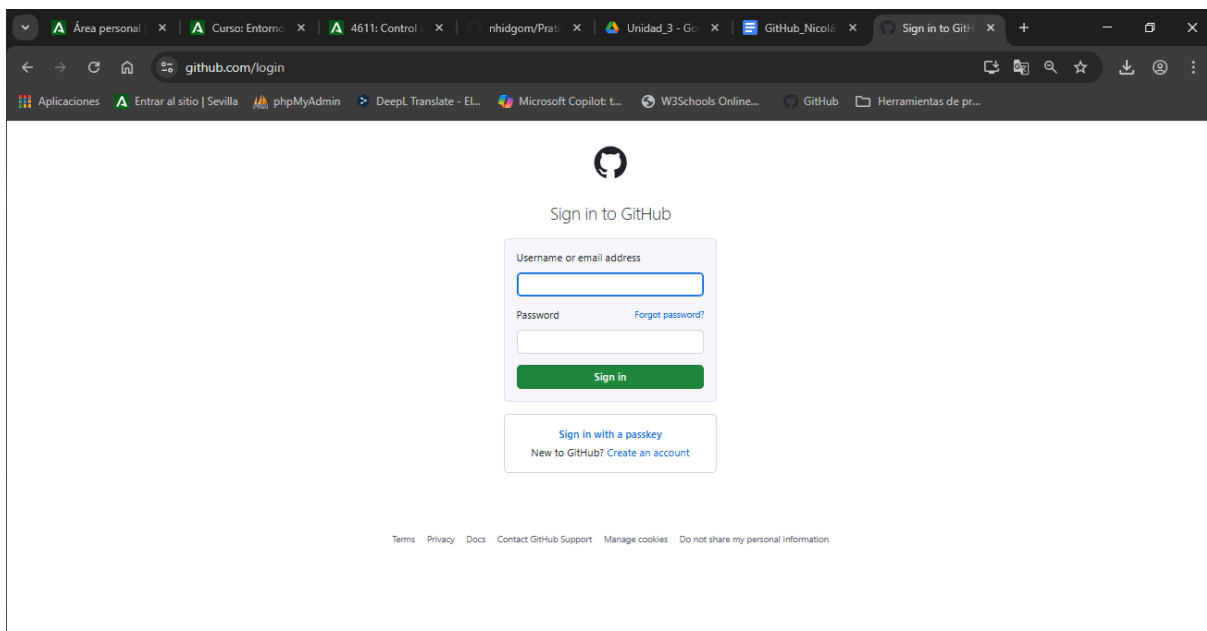
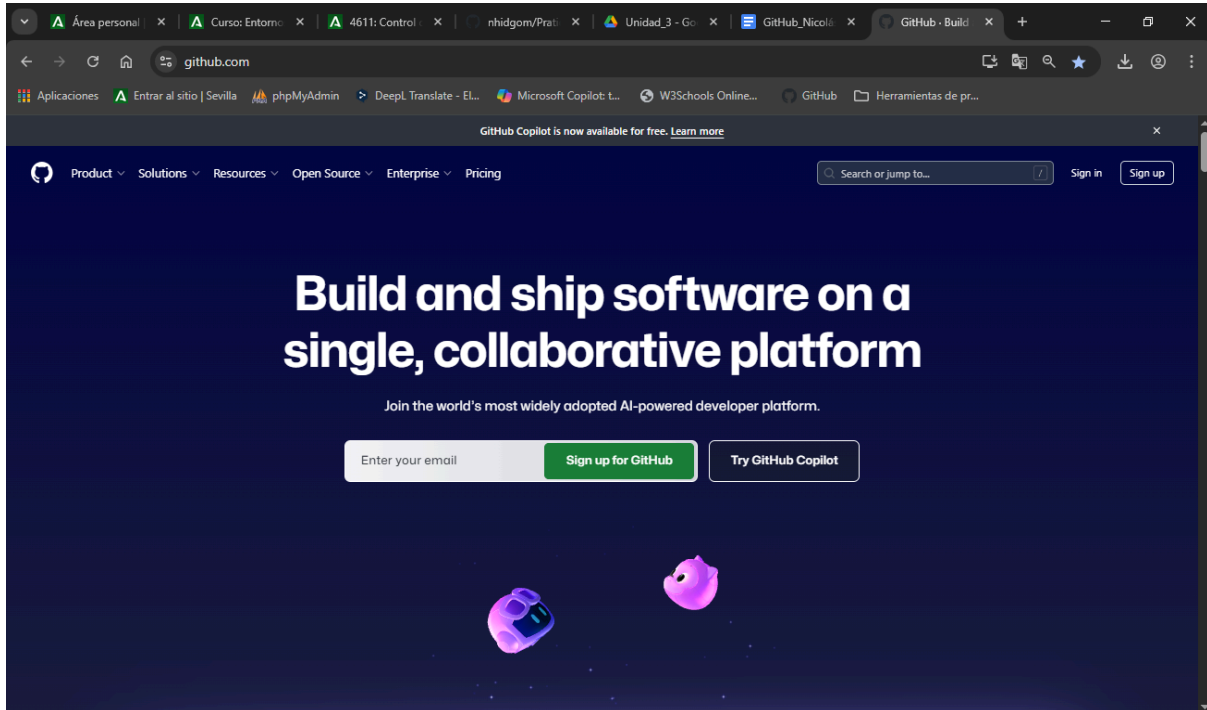
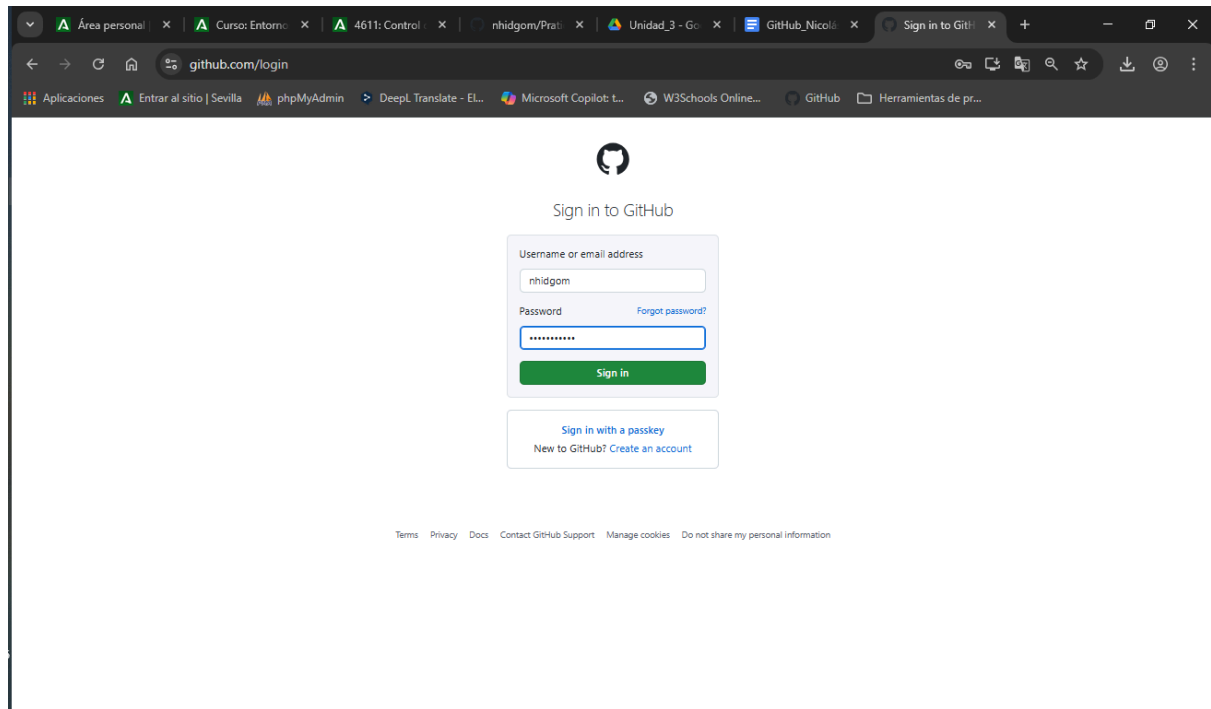


GitHub

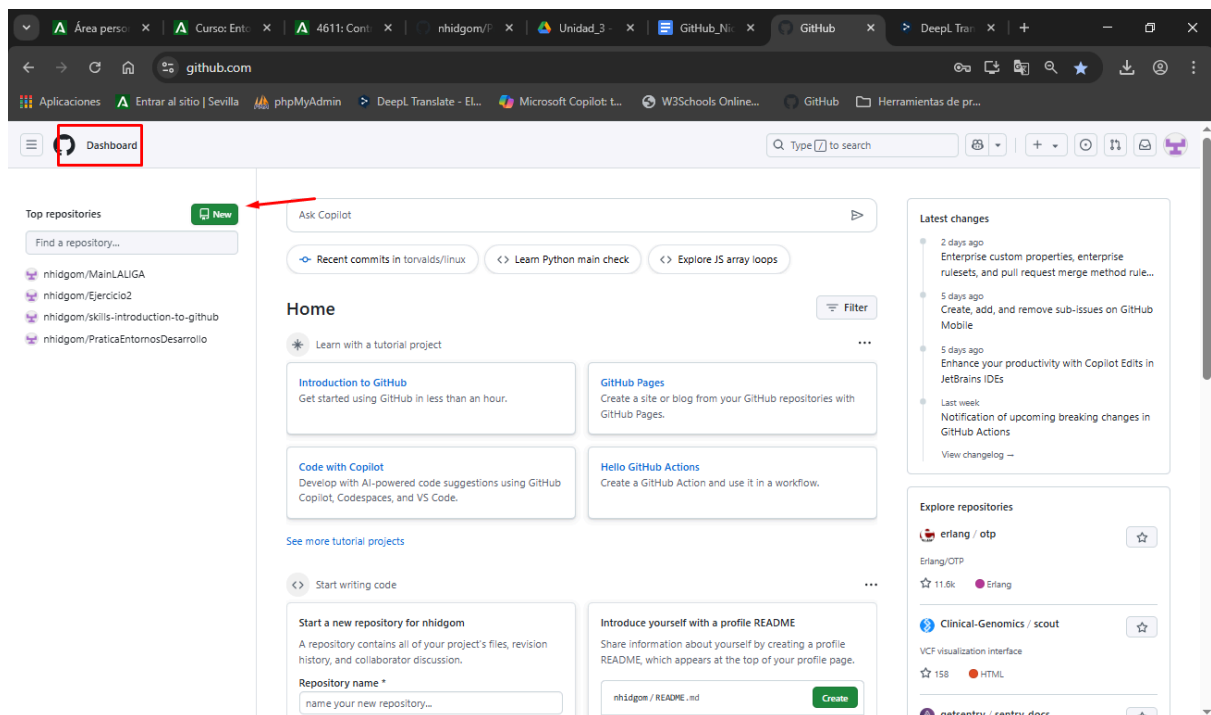
Primero para empezar a utilizar GitHub tendremos que crearnos un cuenta en esta plataforma para registrarnos de esta manera →



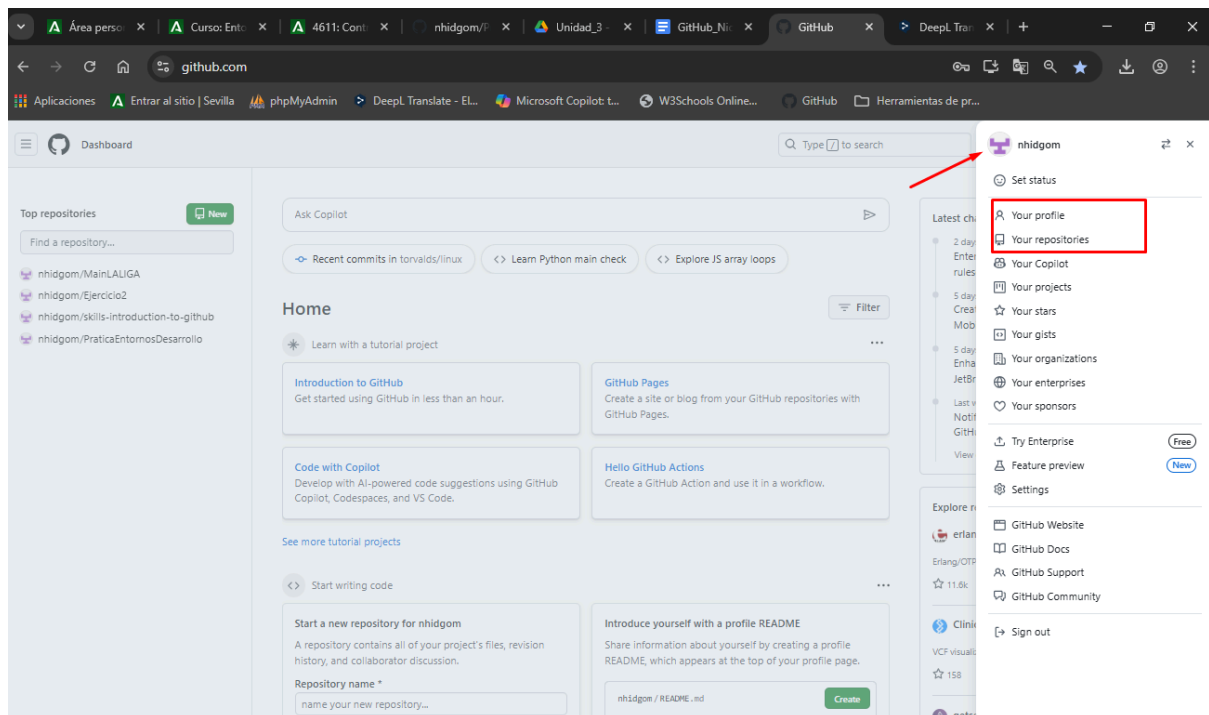
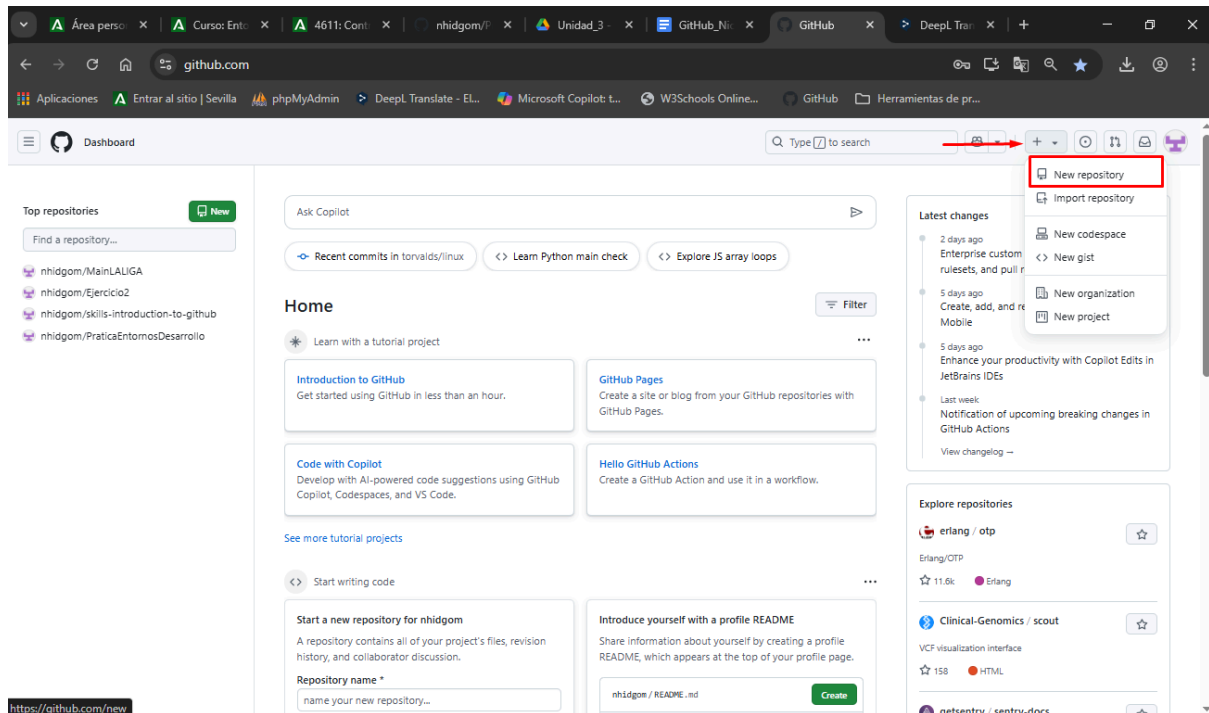
Después de crearte la cuenta, inicias sesión así →



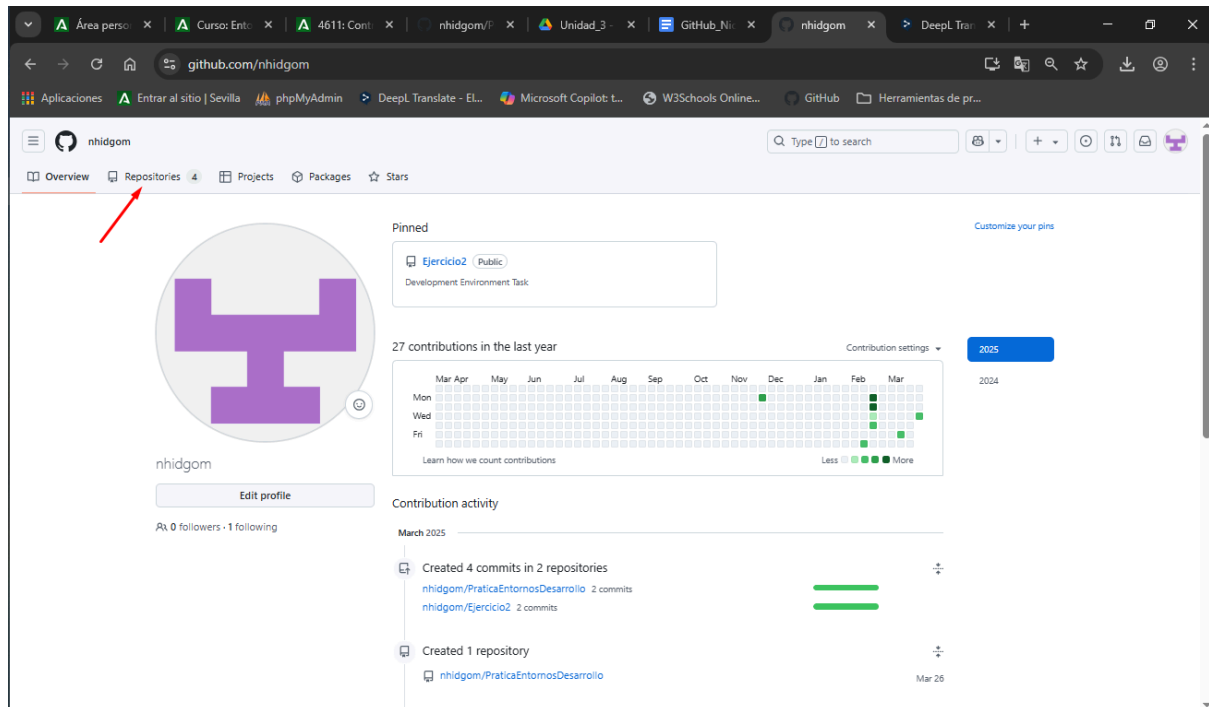
Para comenzar un nuevo proyecto crearás un nuevo repositorio, de esta forma podrás guardar los códigos y modificarlos sin influir en el flujo de trabajo de otros, si estás trabajando en un empresa o con tus compañeros, creando branches(ramas), concepto que se verá más adelante. Los repositorios se pueden crear desde el dashboards(tablero) en la parte izquierda →



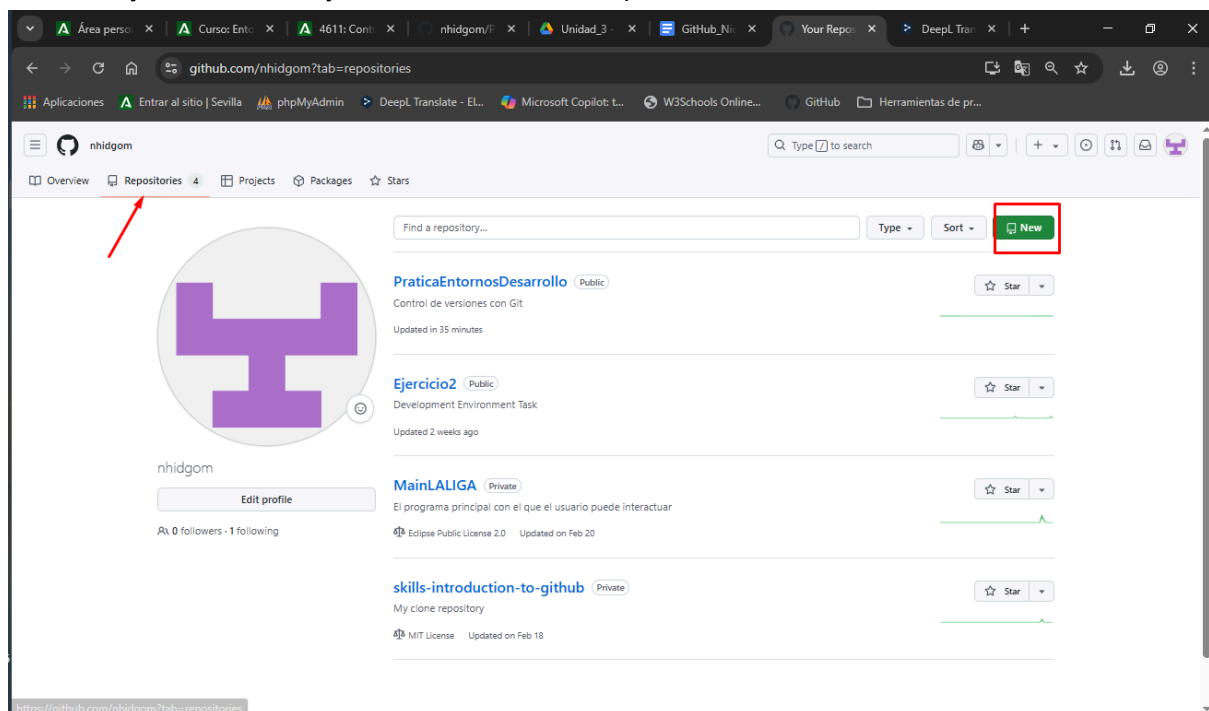
También tienes varias opciones para crear repositorio incluyendo el método visto antes, por ejemplo →



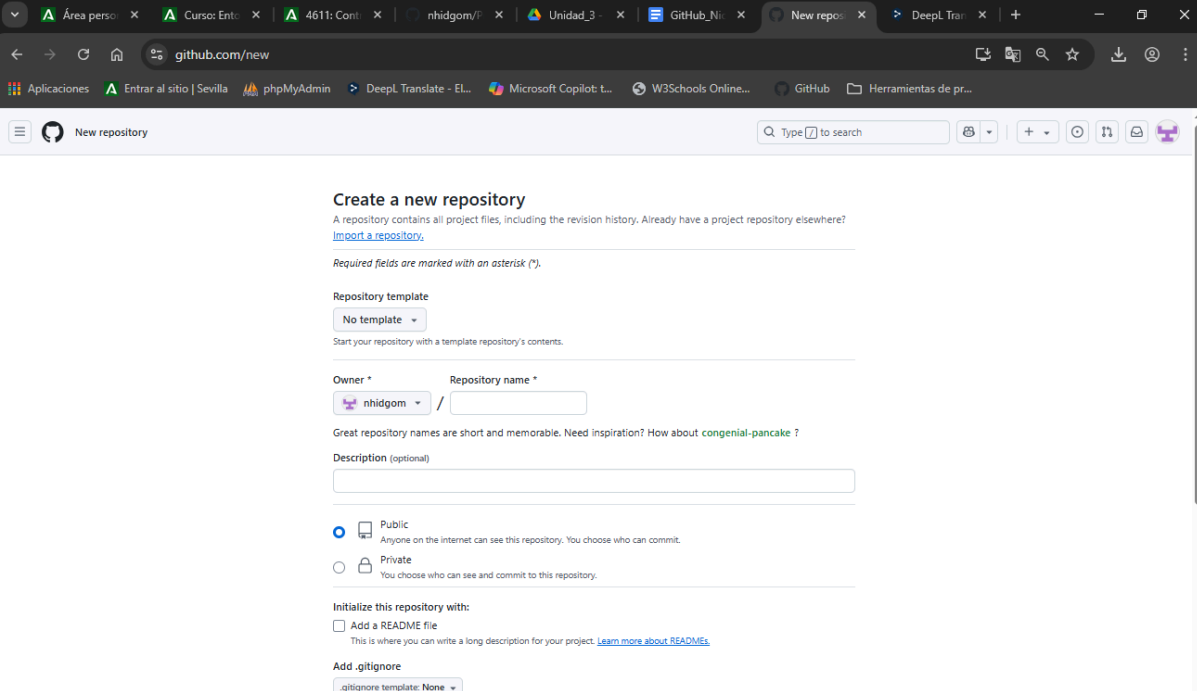
La primera desde tu perfil que te llevará a este espacio en la plataforma y le tendrás que dar a **repositories** →



Desde hay le das a new y creamos un nuevo repositorio→



Si le das a new aparecerá este espacio en github →



The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' page. The browser's address bar shows 'github.com/new'. The page has a header with a search bar and navigation icons. The main content area is titled 'Create a new repository' and includes a sub-header 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, it states 'Required fields are marked with an asterisk (*)'. The 'Repository template' section has a 'No template' dropdown. The 'Owner' is set to 'nhidgom'. The 'Repository name' field is empty. The 'Description (optional)' field is also empty. The 'Public' radio button is selected, with the text 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' radio button is unselected, with the text 'You choose who can see and commit to this repository.' The 'Initialize this repository with:' section has an 'Add a README file' checkbox, with the text 'This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)'. The 'Add .gitignore' section has a 'gitignore template: None' dropdown.

Aquí le pondrás el nombre al repositorio, le darás una descripción y su estado de privacidad, otras opciones adicionales que tienes son añadir un readme file y más. Luego de configurar el repositorio →

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Repository template

No template

Start your repository with a template repository's contents.



Repository name *

PracticaEntornosDesarroll

PracticaEntornosDesarrollo is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [congenial-pancake](#)?

Description (optional)



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☒ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

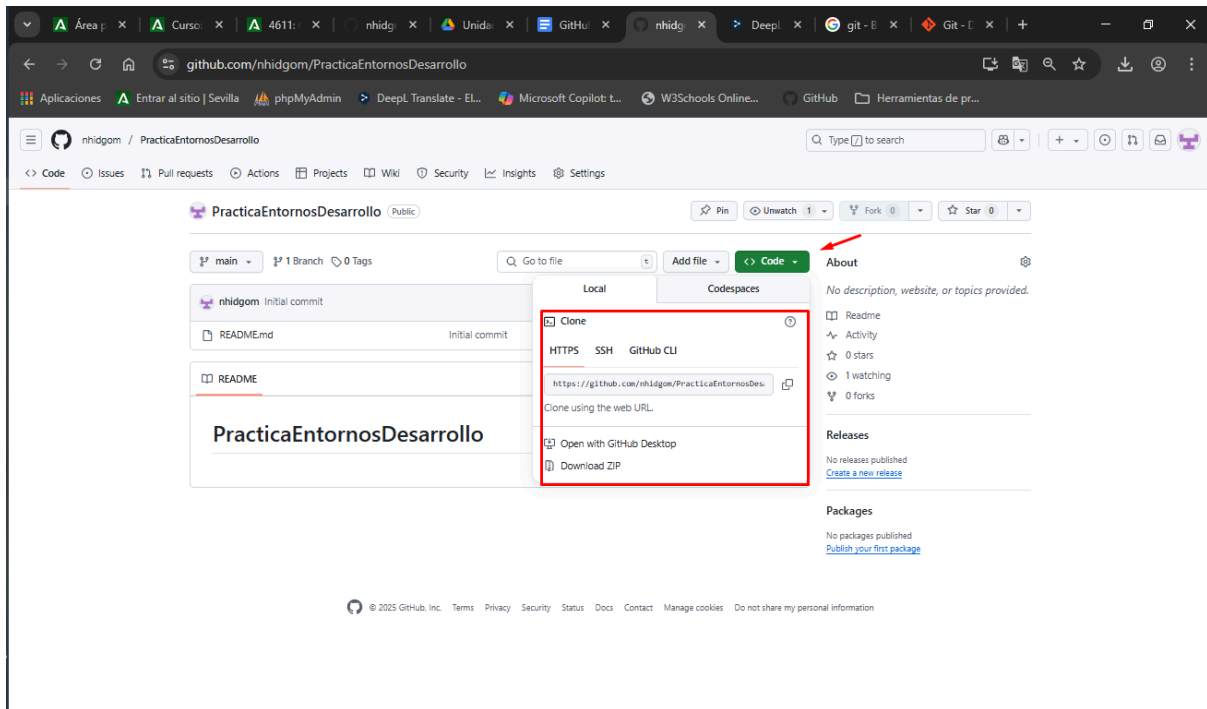
Le damos a **Create repository**.

Para finalizar necesitaremos una herramienta para manejar github con comandos desde la terminal o PowerShell dependiendo del sistema operativo. La herramienta se llama Git que es un software de control de versiones pensado en la eficiencia, confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones. Para descargarnos Git puedes pinchar [aquí](#) o con poner git en el buscador donde nos saldrá el sitio oficial para descargarlo. Luego le damos al sistema que tenemos para proceder con la descarga, si quieres saber si git se descargo correctamente en el sistema puedes poner en la Powershell el comando de la imagen →

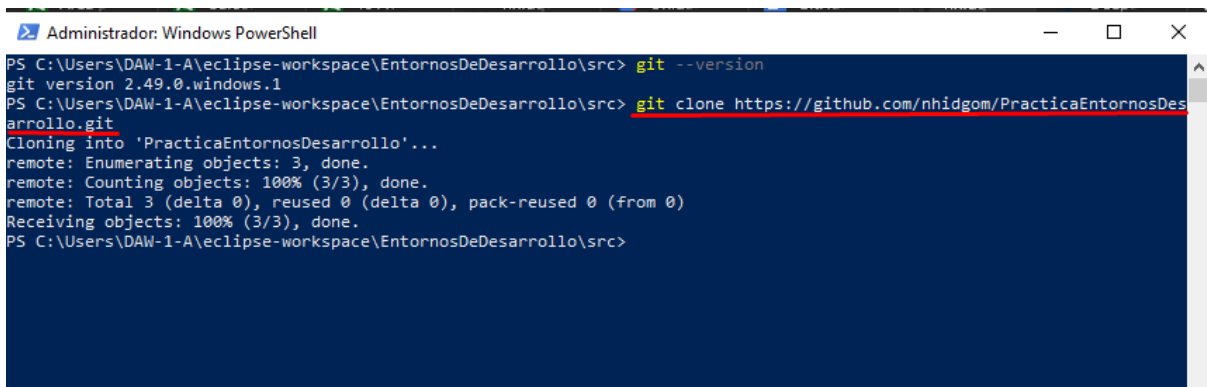
```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\DAW-1-A\eclipse-workspace\EntornosDeDesarrollo\src> git --version
git version 2.49.0.windows.1
PS C:\Users\DAW-1-A\eclipse-workspace\EntornosDeDesarrollo\src>
```

Posteriormente para poder tener un entorno donde poder subir archivos a nuestro perfil de github puedes clonar la url del repositorio en tu equipo para poder modificar los códigos que contenga de la manera en que se indica en las imágenes →

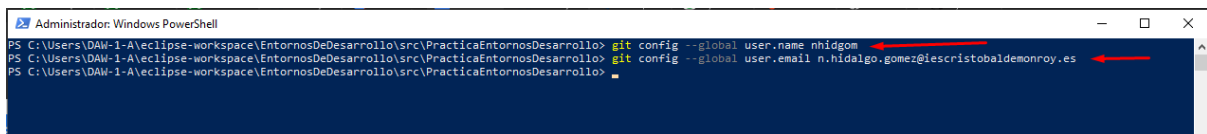
1.



2. Esto lo haces en el directorio que tu quieras .



3. Te identificas para que los commit no sean de un desconocido.



4. Al identificarte y haber clonado el repositorio se hace cualquier cambio y luego lo subes de esta forma →

