

1. Introducción

Como se mencionó en la presentación del curso, para la entrega de prácticas se utilizará GitHub Classroom (herramienta de enseñanza que permite la creación y administración de asignaciones y clases digitales) por lo que en el presente documento se especificará paso a paso como el alumno utilizará esta plataforma para la entrega correcta de reportes.

2. Entregables en SiCCAAD

Cada práctica tendrá su entregable en la plataforma SiCCAAD para llevar un control central de las calificaciones, como se muestra en la figura 1:

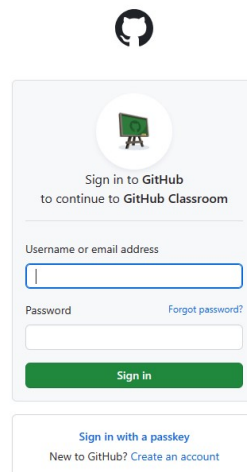


The screenshot shows the SiCCAAD interface. At the top is a navigation bar with links: SiCCAAD, Asignaturas, Asistencias, Calificaciones, Entregables (active), Exámenes, Material Didáctico, Mensajes, Perfil, and a Cerrar Sesión button. Below the navigation bar is a header section for 'Entregables' with the course title 'Administración de Servicios de Internet', a key 'Clave: 2945 - Créditos: 8', and a group 'Grupo: 2'. To the right of the header is an illustration of two people at a computer. Below the header is a table with the following data:

| Nombre | Descripción | Rúbrica | Fecha de publicación | Fecha límite de entrega | Archivo(s) | Concepto |
|----------------------|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| Ejercicio Práctico 1 | Realizar las actividades descritas en el repositorio de GitHub: https://classroom.github.com/a/zwlPL3JP |  | 4 de Febrero de 2025 a las 02:38 | 18 de Febrero de 2025 a las 23:59 | | EJERCICIOS PRÁCTICOS |

Figura 1: Entregable publicado en la vista del alumno

Como se puede observar en la **Descripción** del entregable se cuenta con una URL de GitHub Classroom, para acceder al material de cada práctica y al repositorio, copiar y pegar este link en el navegador web. Con esto nos mostrará la siguiente figura 2 para ingresar con nuestra cuenta de GitHub:



The image shows the GitHub login interface. At the top is the GitHub logo. Below it is a sign-in prompt: 'Sign in to GitHub to continue to GitHub Classroom'. There are two input fields: 'Username or email address' and 'Password'. A 'Forgot password?' link is next to the password field. A green 'Sign in' button is at the bottom. Below the button is a link for 'Sign in with a passkey' and a link for 'New to GitHub? Create an account'.

Figura 2: Inicio de sesión en GitHub

3. GitHub Classroom

Si es la primera vez que se utiliza la herramienta, nos mostrará la siguiente figura 3 para permitir a GitHub Classroom acceder a la información en GitHub:

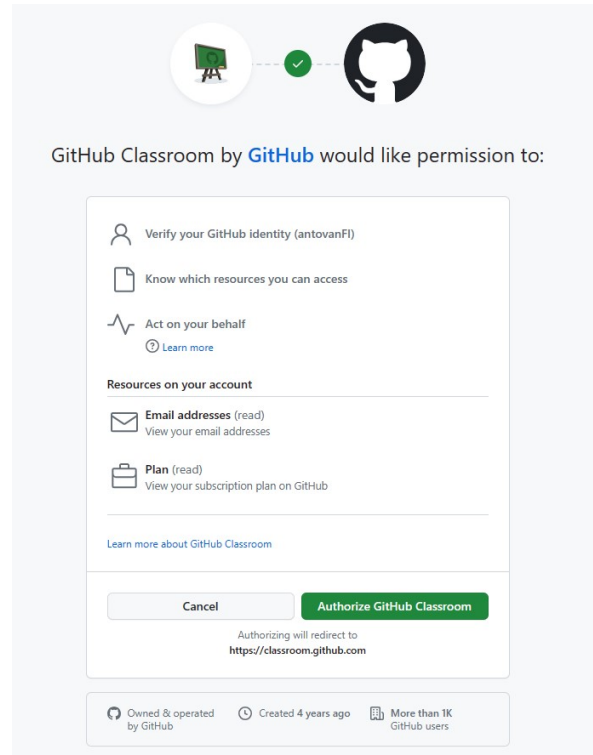


Figura 3: Inicio de sesión en GitHub

Al dar clic en “Authorize GitHub Classroom”, nos mostrará la figura 4 en la que se solicitará seleccionar el número de cuenta y nombre que se asociará a la cuenta de GitHub:

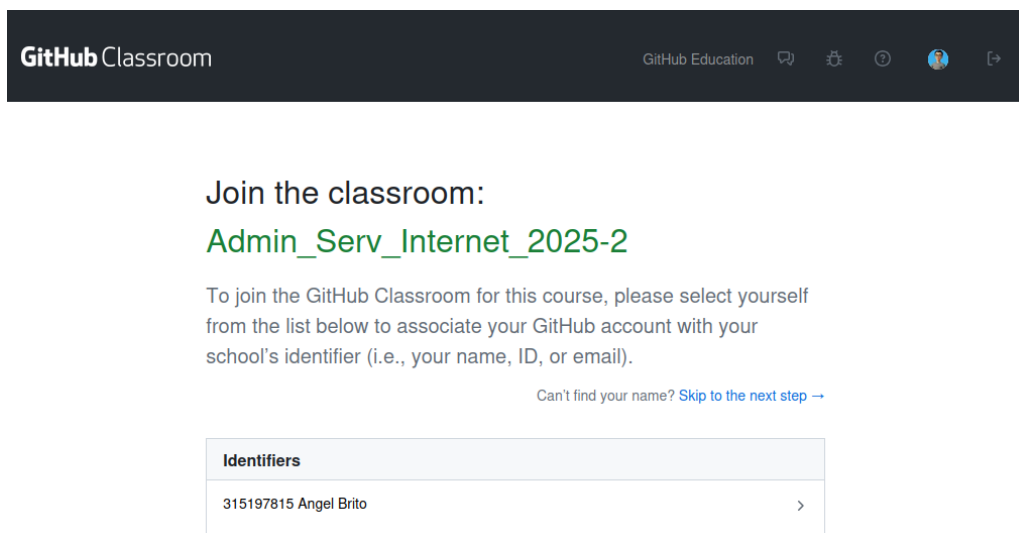


Figura 4: Unión a la clase

Una vez seleccionado el alumno que se asociará a la cuenta de GitHub, dar clic en “Accept this assignment” y con esto se mostrará la siguiente figura 5 con lo que indica que la creación del repositorio del alumno fue creado con éxito.

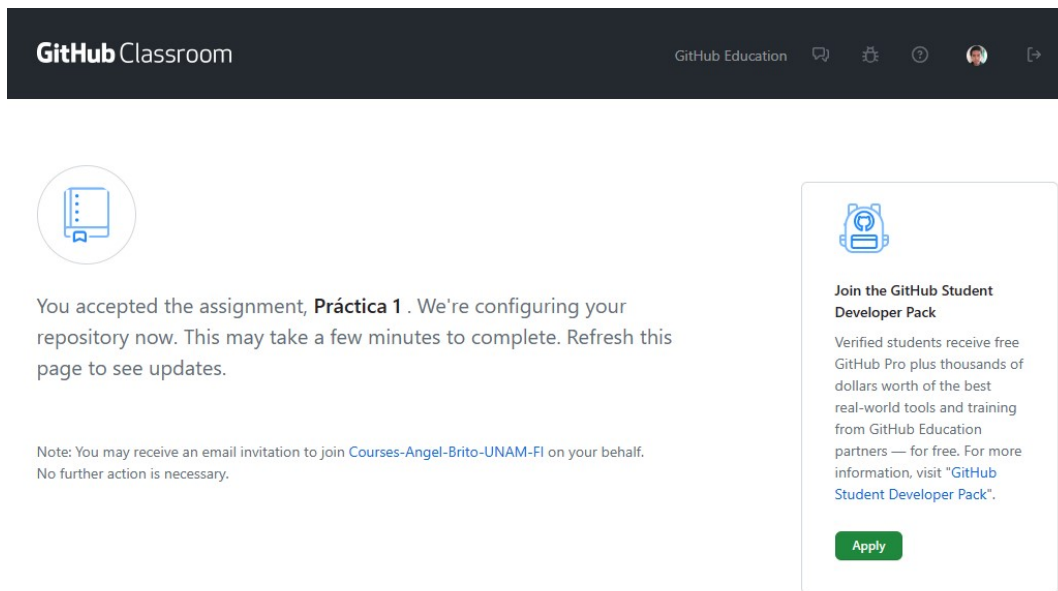


Figura 5: Aceptación de asignación correcta

Para el caso de las prácticas en equipo, nos solicitará la creación o seleccionar un equipo creado con anterioridad como se muestra en la figura 6:

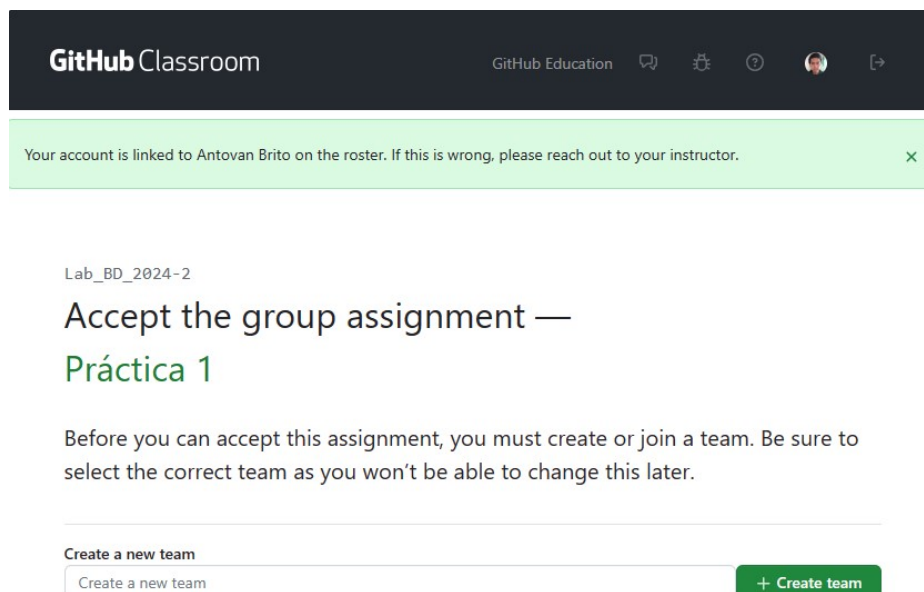


Figura 6: Aceptación de asignación para entrega en equipos

Actualizar la página, para poder acceder al repositorio creado como se muestra en la figura 7 para trabajar la práctica directamente desde GitHub:

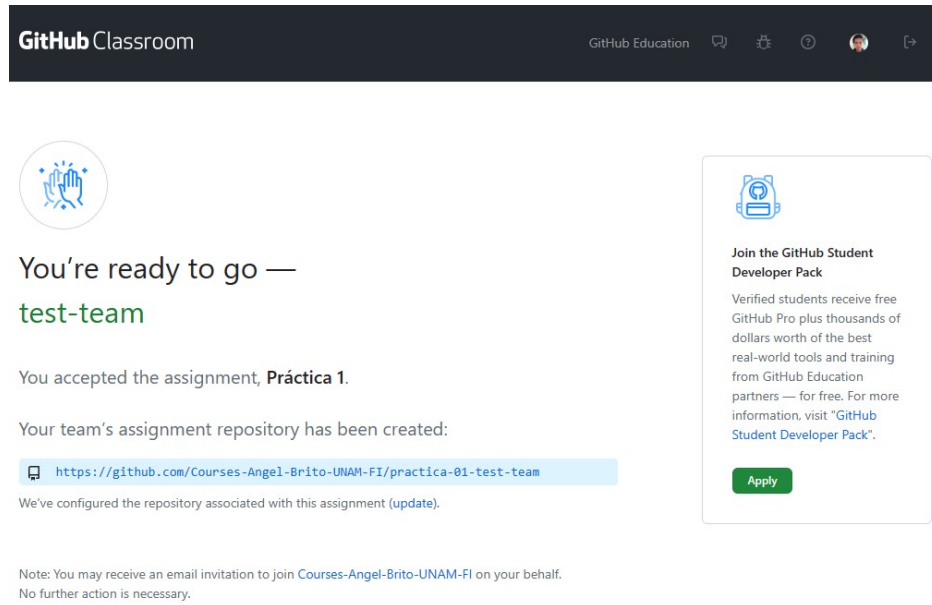


Figura 7: Repositorio creado con éxito

Si es la primera vez en que se une a una clase con este profesor, se recibirá un correo electrónico como el que se muestra en la figura 8 para unirse a la organización creada para la impartición de cursos:

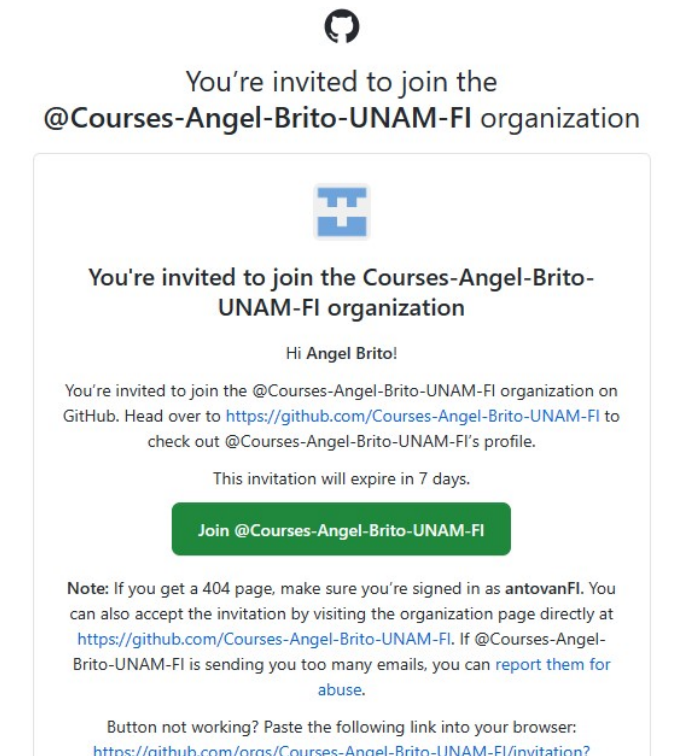
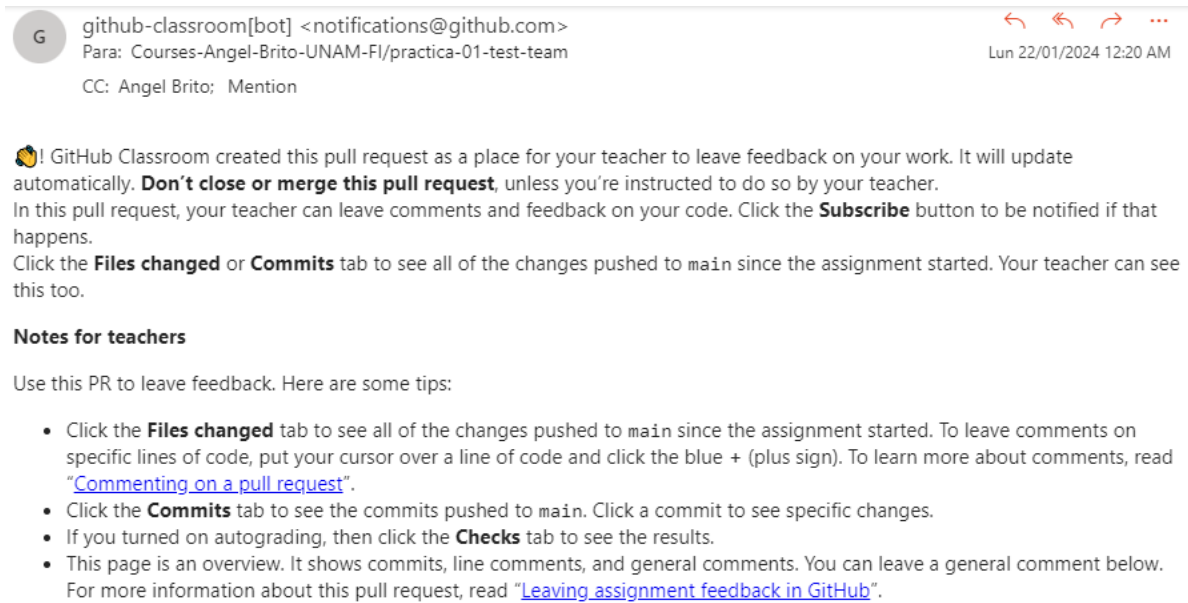


Figura 8: Invitación a la organización

Dar clic en “Join @Courses-Angel-Brito-UNAM-FI” para tener acceso a los repositorios que se crearán durante el semestre. Por otra parte, se recibirá por correo electrónico otro como el que se muestra en la figura 9:



github-classroom[bot] <notifications@github.com>
Para: Courses-Angel-Brito-UNAM-FI/practica-01-test-team
CC: Angel Brito; Mention

Lun 22/01/2024 12:20 AM

! GitHub Classroom created this pull request as a place for your teacher to leave feedback on your work. It will update automatically. **Don't close or merge this pull request**, unless you're instructed to do so by your teacher. In this pull request, your teacher can leave comments and feedback on your code. Click the **Subscribe** button to be notified if that happens. Click the **Files changed** or **Commits** tab to see all of the changes pushed to `main` since the assignment started. Your teacher can see this too.

Notes for teachers

Use this PR to leave feedback. Here are some tips:

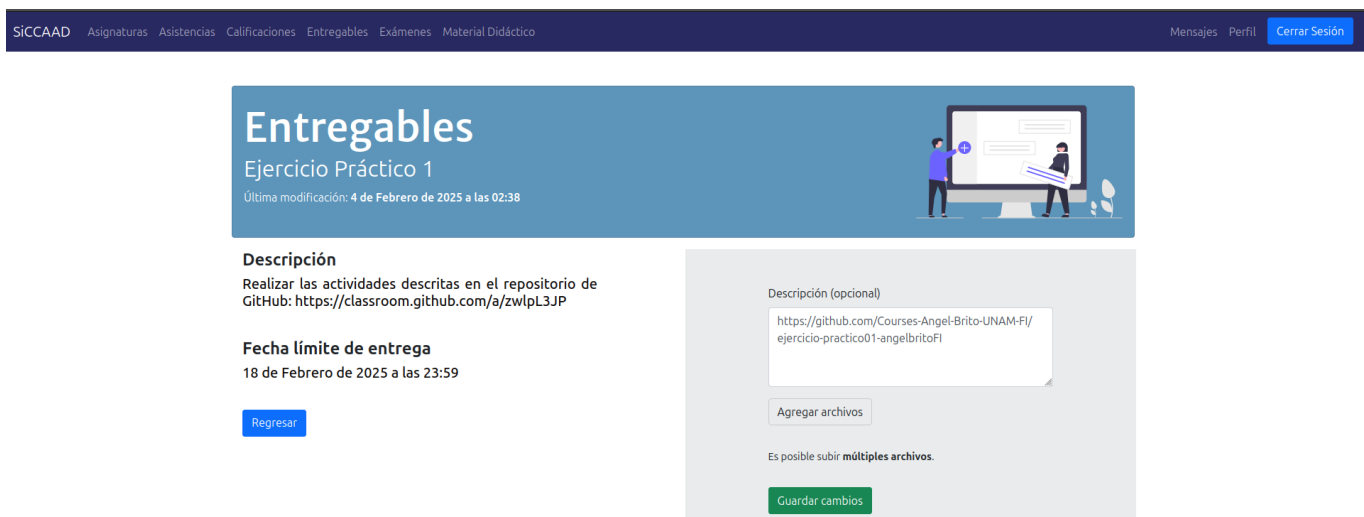
- Click the **Files changed** tab to see all of the changes pushed to `main` since the assignment started. To leave comments on specific lines of code, put your cursor over a line of code and click the blue + (plus sign). To learn more about comments, read "[Commenting on a pull request](#)".
- Click the **Commits** tab to see the commits pushed to `main`. Click a commit to see specific changes.
- If you turned on autograding, then click the **Checks** tab to see the results.
- This page is an overview. It shows commits, line comments, and general comments. You can leave a general comment below. For more information about this pull request, read "[Leaving assignment feedback in GitHub](#)".

Figura 9: Aclaración de la creación de la rama feedback

Como se observa, en la rama `feedback` no debe ser tocada por el alumno. Esta rama está dedicada para la creación automática de un *Pull Request* en el cual se realicen preguntas del alumno hacia al profesor, así como se reciba retroalimentación por parte del profesor.

4. Entrega del repositorio en el SiCCAAD

Una vez que se hayan realizado los cambios en el repositorio, dar clic en el nombre del entregable y en la parte de *Descripción* pegar la URL del repositorio como se muestra en la siguiente figura 10:



SICCAAD Asignaturas Asistencias Calificaciones Entregables Exámenes Material Didáctico Mensajes Perfil Cerrar Sesión

Entregables

Ejercicio Práctico 1

Última modificación: 4 de Febrero de 2025 a las 02:38

Descripción
Realizar las actividades descritas en el repositorio de GitHub: <https://classroom.github.com/a/zwlpL3JP>

Fecha límite de entrega
18 de Febrero de 2025 a las 23:59

[Regresar](#)

Descripción (opcional)
<https://github.com/Courses-Angel-Brito-UNAM-FI/ejercicio-practico01-angelbritoFI>

[Agregar archivos](#)

Es posible subir múltiples archivos.

[Guardar cambios](#)

Figura 10: Entrega correcta del repositorio

Dar clic en “Guardar cambios” para que el profesor pude revisar el reporte subido al repositorio.

Si el alumno utiliza git en cualquier terminal de Linux, MacOS o Windows para subir sus modificaciones del repositorio y solo utiliza la interfaz gráfica de GitHub para hacer sus preguntas en el *Pull Request*, se otorgarán **décimas extras** sobre la calificación de las prácticas, para ello deberá de subir al repositorio una captura de pantalla con la nomenclatura: `evidencia_<aaaa-mm-dd_hh:mm:ss>.<extensión-imagen>` que incluya la ejecución de los comandos *git commit* y *git push* referentes al último cambio hecho en el repositorio.