

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

Maestría en Software

Asignatura:

Gestión de la seguridad del software

Tema:

Curso básico en lab.github

Docente: Ing. Félix Oscar Fernández Peña

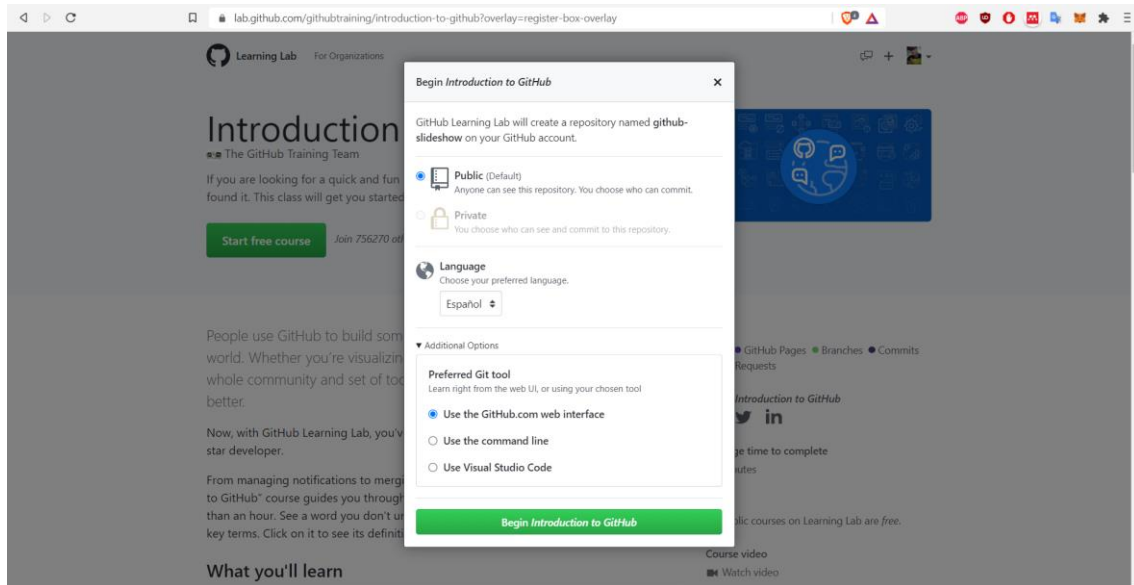
Estudiante:

Ing. Fernando Castillo

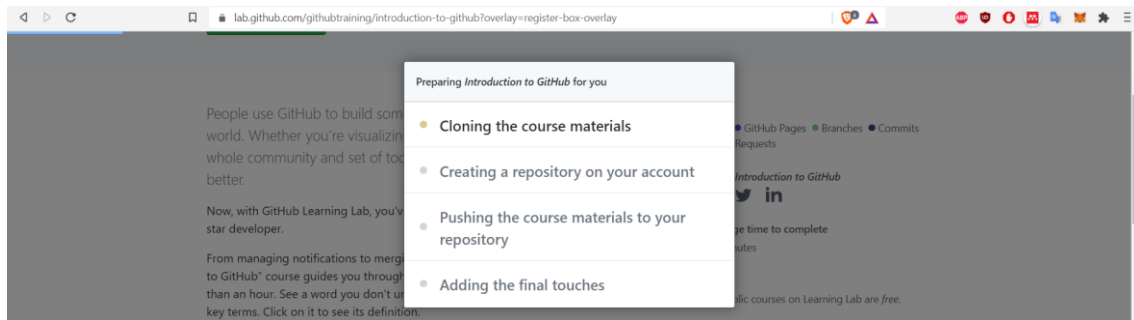
2021-2022

Desarrollo de la práctica

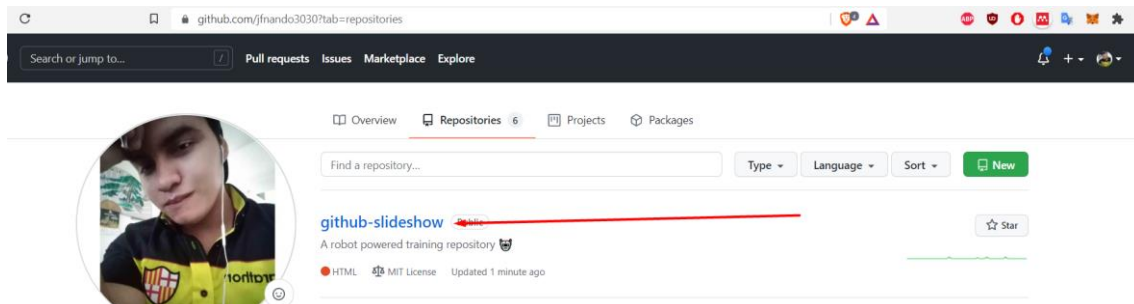
- 1) Registrarse en el curso de github, para eso es necesario tener una cuenta de github, se debe dar click en start free course.



- 2) Se comenzará a clonar un proyecto a tu cuenta de github.



- 3) Se debe visualizar el repositorio creado en el perfil de github.



- 4) Cumplimiento de los pasos del tutorial.

Paso 1 – Asignación

Problemática a resolver:

Progress

0 of 8

Course steps ...

1

Asígnate
Asígnate la primera propuesta.

Start

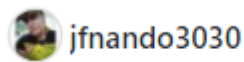
Actividad

1. En la parte derecha de tu pantalla, bajo la sección de "Assignees", haz clic en el icono de engranaje y selecciónate. También puedes hacer clic en "assign yourself".

Para una versión impresa de los pasos en este curso, revisa la [Quick Reference Guide](#).

Resultado obtenido:

Assignees



Paso 2 – Activar github pages

Problemática a resolver:

 **github-learning-lab** (bot) commented 31 seconds ago Author 🗨️ Propina ...

Paso 2: Activa GitHub Pages

👋 ¡Ahora eres quien supervisa esta propuesta! Ahora que te has autodesignado, las personas que vean tu propuesta sabrán que su participación es bienvenida, pero tú estás al cargo de llevar esta propuesta hasta el punto final 🙌.

Usemos GitHub Pages

¡Ahora, a lo que venimos! GitHub Pages te permite servir un sitio estático basado en un repositorio. Hemos llenado este repositorio con contenido, pero el sitio aún no es visible. Cambiemos eso.

Actividad: Habilita GitHub Pages

1. Haz clic en la pestaña **Settings** de este repositorio
2. Navega a la sección de GitHub Pages
3. En la lista llamada "Source" selecciona **main branch**

Nota: Aunque puedes ver una opción para escoger un tema, no apliques ningún tema en este momento. Hemos protegido el código para que no puedas hacer cambios involuntarios. Tendrás oportunidad de usar un tema cuando terminemos el curso.

Resultado obtenido:

<https://github.com/jfnando3030/github-slideshow/settings/pages>

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)

Branch: main

/ (root)

Save

Paso 3 – Cerrar una propuesta

Problemática a resolver:

 **github-learning-lab** (bot) commented 14 seconds ago

Author 😊 Propina ...

Paso 3: Cierra una propuesta

¡Haz activado GitHub Pages!



Ahora tu sitio es visible para el público. Compruébalo en <https://jfnando3030.github.io/github-slideshow/>.

Ahora que ya completaste las tareas en esta propuesta, ¡es hora de cerrarla! Cerrar una propuesta les dice al resto de colaboradores que esta conversación o tarea en particular ha sido completada.

 **Actividad**

1. Haz clic en el botón de **Close issue** aquí abajo

Resultado obtenido:

  **jfnando3030** closed this 1 hour ago

Paso 4 – Crear una rama

Problemática a resolver:

 **github-learning-lab** (bot) commented 13 minutes ago

Author 😊 Propina ...

Paso 4: Crea una rama

Completemos el primer paso del flujo de GitHub: crear una rama (o *branch*) .

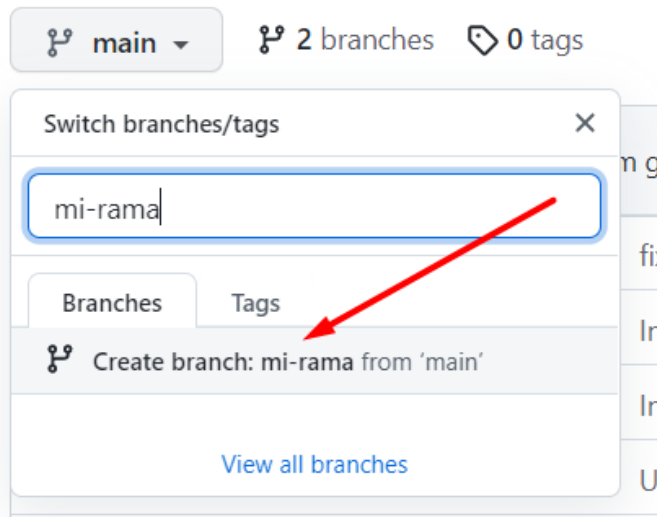
▼ Creando una rama

Creando una rama

 [Video: Ramas](#)

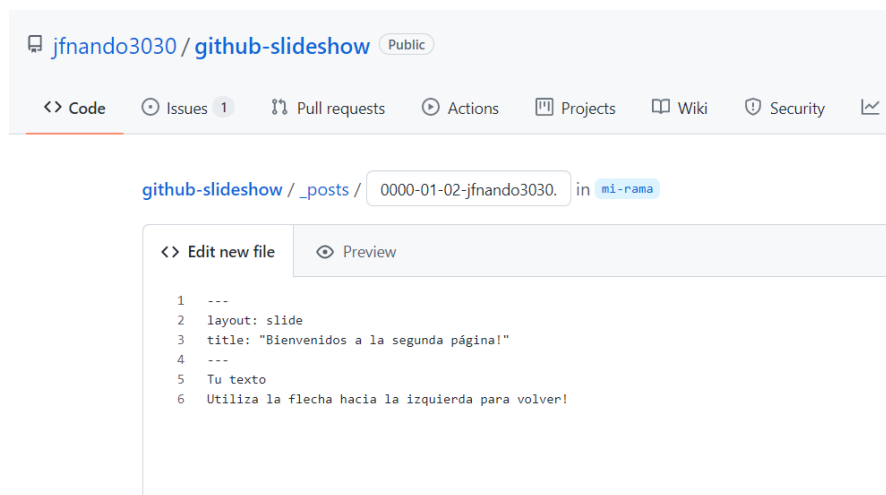
Acabas de aprender cómo crear una rama—el primer paso del flujo de GitHub.

Las ramas son una parte importante del flujo de GitHub porque nos permite separar nuestro trabajo de la rama principal o `main`. En otras palabras, el trabajo de todos está a salvo mientras aportas contribuciones.



Paso 5 – confirma un archivo

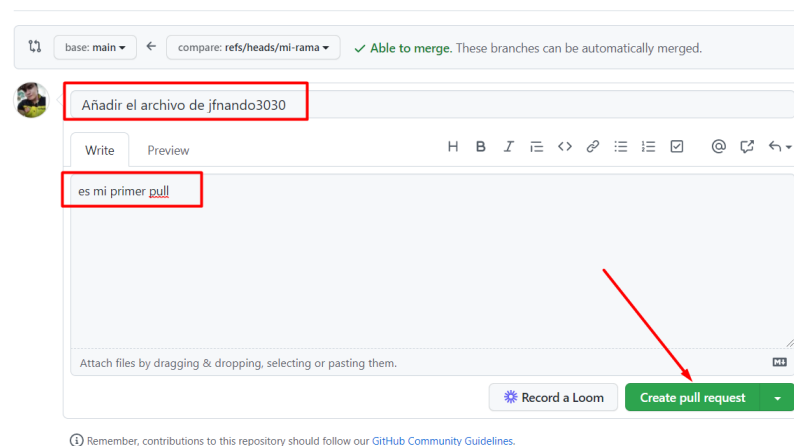
Se crea un nuevo archivo y se confirma los cambios.



Paso 6: Abre una solicitud de extracción

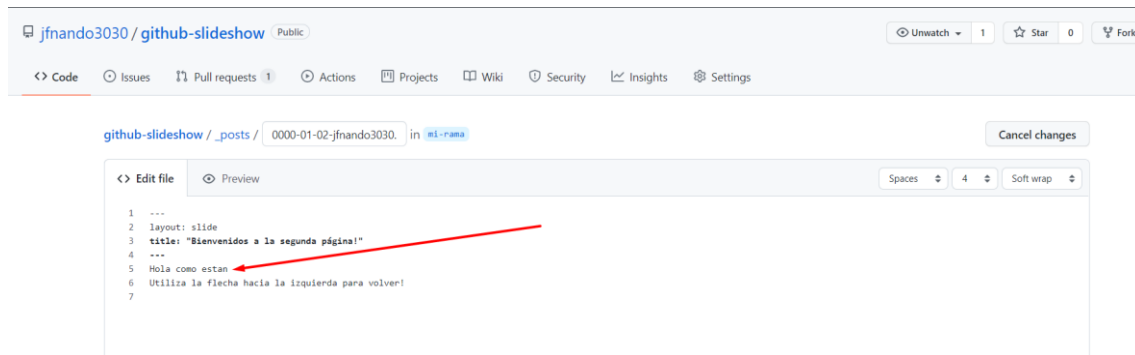
Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).



Paso 7: Responde a una revisión

Editar el archivo y guardar los cambios



Paso 8: Fusiona tu solicitud de extracción

Problemática a resolver:

Paso 8: Fusiona tu solicitud de extracción

Bien hecho @jfnando3030! 🎉

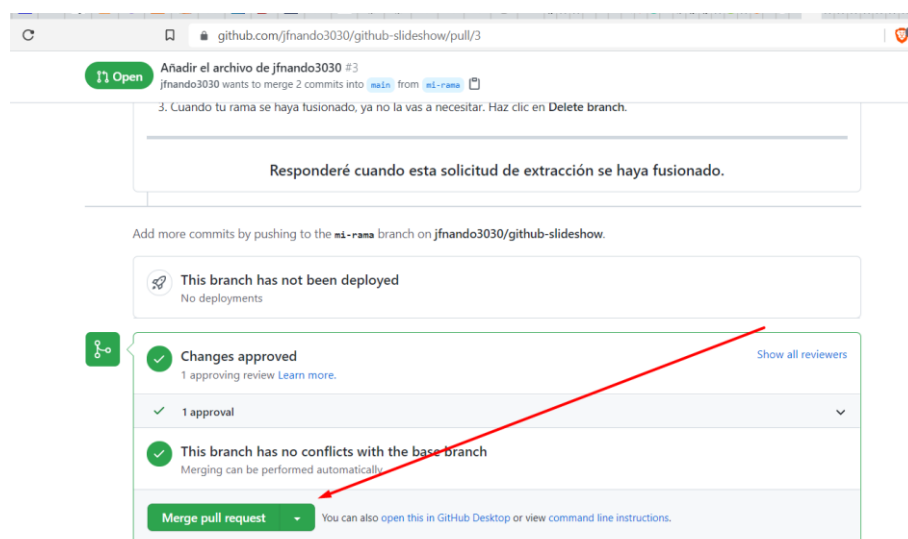
Has creado una solicitud de extracción satisfactoriamente, y ha pasado todas las pruebas. Ahora puedes fusionar tu solicitud de extracción.

Actividad: Fusiona tu solicitud de extracción

1. Haz clic en **Merge pull request**
2. Haz clic en **Confirm merge**
3. Cuando tu rama se haya fusionado, ya no la vas a necesitar. Haz clic en **Delete branch**.


Resultado obtenido:

Dar click en merge pull request



Luego en confirmar merge

Add more commits by pushing to the **mi-rama** branch on **jfnando3030/github-slideshow**.



Merge pull request #3 from jfnando3030/mi-rama

Añadir el archivo de jfnando3030

Confirm merge

Cancel

Resumen de pasos finalizados

lab.github.com/githubtraining/introduction-to-github?overlay=register-box-overlay	
Progress 8 of 8	
Course steps	
✓ Asígnate	Completed an hour ago
✓ Activa GitHub Pages	Completed an hour ago
✓ Cierra una propuesta	Completed an hour ago
✓ Crea una rama	Completed an hour ago
✓ Confirma un archivo	Completed 9 minutes ago
✓ Abre una solicitud de extracción	Completed 7 minutes ago
✓ Responde a una revisión	Completed 3 minutes ago
✓ Fusiona tu solicitud de extracción	Completed a few seconds ago