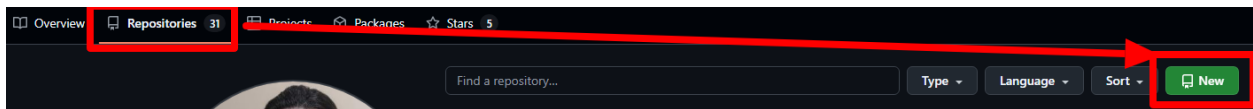


- ¿Qué es GitHub?

Es un sitio web donde se puede publicar tu código (Hablando en términos generales) y sus cambios y de esta manera poniéndolo a disposición para otros colaboradores de manera pública o privada.

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

Desde la interfaz de GitHub se puede crear un repositorio



- ¿Cómo crear una rama en Git?

Con el comando `git branch nueva_rama`

- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Con el comando `git check out nueva_rama`

- ¿Cómo fusionar ramas en Git?

Con el comando `git merge nueva_rama`

- ¿Cómo crear un commit en Git?

Con el comando `git commit -m "mensaje"`, el mensaje es opcional

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Con el comando `git push -u origin master`

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Es un repositorio el cual está vinculado con tu repositorio local al cual se le puede enviar tu código y sus actualizaciones

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

Una vez creado el repositorio remoto en GitHub, con el comando `git clone url_repositorio`

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Con el comando `git push -u origin master`

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Con el comando `git pull origin master`

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Es hacer una copia del repositorio de otra persona en nuestro GitHub

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

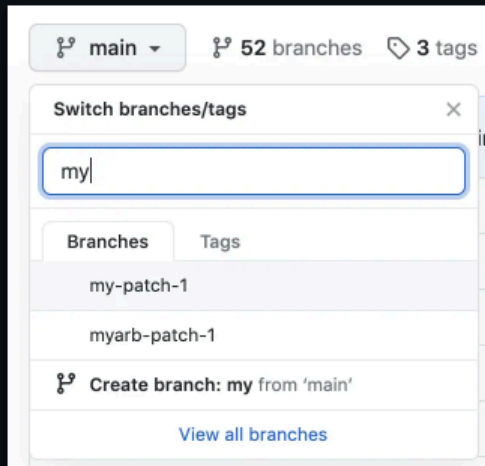
Tengo que acceder al repositorio que quiero copiar y luego presionar el boton Fork



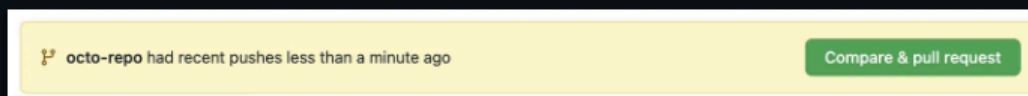
- ¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?

Gratuita, Pro y Team ▾

- 1 En GitHub, navegue a la página principal del repositorio.
- 2 En el menú "Rama", elija la rama que contiene sus confirmaciones.



- 3 Sobre la lista de archivos, en el banner amarillo, haga clic en **Comparar y solicitar extracción** para crear una solicitud de extracción para la rama asociada.



- 4 Utilice el menú desplegable de la rama *base* para seleccionar la rama en la que desea fusionar sus cambios, luego utilice el menú desplegable *de comparación de ramas para elegir la rama del tema en la que realizó los cambios*.
- 5 Escriba un título y una descripción para su solicitud de extracción.
- 6 Para crear una solicitud de extracción lista para su revisión, haga clic en **Crear solicitud de extracción** . Para crear un borrador de solicitud de extracción, utilice el menú desplegable y seleccione **Crear borrador de solicitud de extracción** ; a continuación, haga clic en **Borrador de solicitud de extracción** . Si pertenece a una organización, es posible que deba solicitar acceso a los borradores de solicitudes de extracción a un propietario de la organización. Consulte [Acerca de las solicitudes de extracción](#) .

💡 Consejo

Después de crear una solicitud de incorporación de cambios, puedes pedirle a una persona específica que [revisé los cambios propuestos](#) . Para obtener más información, consulta [Solicitar la revisión de una solicitud de incorporación de cambios](#) .

Una vez revisada su solicitud de extracción, se puede [fusionar con el repositorio](#) .

- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

- 1 En el nombre del repositorio, haga clic en  **Solicitudes de incorporación de cambios**.



- 2 En la lista de solicitudes de incorporación de cambios, haga clic en la que quiera revisar.
- 3 En la solicitud de incorporación de cambios, haz clic en  **Archivos cambiados**.



- 4 Revisa los cambios en la solicitud de cambios y, opcionalmente, comenta líneas o archivos específicos. Para más información, consulta [Revisar los cambios propuestos en una solicitud de extracción](#).
- 5 Encima del código cambiado, haga clic en **Revisar cambios**.



- 6 Teclea un comentario que resuma tu retroalimentación sobre los cambios propuestos.
- 7 Seleccione **Aprobar** para aprobar la combinación de los cambios propuestos en la solicitud de incorporación de cambios.
- 8 Haga clic en **Enviar revisión**.

- ¿Qué es un etiqueta en Git?

Una **etiqueta (tag)** en Git es una referencia que se utiliza para marcar puntos específicos en el historial de un repositorio. Las etiquetas suelen usarse para señalar versiones importantes del código, como versiones de lanzamiento (por ejemplo, **v1.0**, **v2.0**, etc.), lo que facilita la navegación y el acceso a estas versiones en el futuro.

- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Con el comando `git tag <nombre_de_etiqueta>` o `git tag -a <nombre_de_etiqueta> -m "Mensaje descriptivo"`

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Con el comando `git push origin <nombre_de_etiqueta>`

- ¿Qué es un historial de Git?

El historial de Git es un registro de los cambios realizados en el repositorio a lo largo del tiempo. Este historial incluye información sobre los commits, como el autor, la fecha, y los cambios realizados en el código.

- ¿Cómo ver el historial de Git?

Con el comando `git log`

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Con el comando `git log --grep="texto_a_buscar"`

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Con el comando `git reset --hard <hash_del_commit>`

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Un repositorio privado es un repositorio en GitHub cuyo acceso está restringido a usuarios específicos. Solo las personas que han sido invitadas a colaborar pueden ver o modificar el contenido del repositorio.

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Cuando se crea el repositorio, se debe marcar la opción "Private"

- ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?

Siguiendo los siguientes pasos:

Ve a la página de tu repositorio en GitHub.

Haz clic en "Settings" (Configuración).

En la barra lateral, haz clic en "Manage access" (Gestionar acceso).

Haz clic en "Invite a collaborator" (Invitar a un colaborador).

Ingresa el nombre de usuario de GitHub de la persona que deseas invitar y haz clic en "Add".

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Un repositorio público es un repositorio cuyo contenido está disponible para cualquier persona. Cualquier usuario de GitHub puede ver, clonar y contribuir al repositorio (si está habilitada la opción para hacerlo).

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Cuando se crea el repositorio, se debe marcar la opción "Public"

- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Con la URL del repositorio