

- 1- GitHub es una plataforma de alojamiento de código fuente
- 2- - Iniciar sesión GitHub.
 - En la página principal hacer clic en el ícono de + en la esquina superior derecha y seleccionar Nuevo repositorio
 - sale que ingreses el nombre del repositorio
 - se puede agregar una descripción opcional del repositorio.
 - Eligir Público o Privado.
 - Puedes agregar un archivo readme, que describe tu proyecto, y una licencia
 - Finalmente, haz clic en Crear repositorio.
- 3- se crea con: git Branch
- 4- se cambia de rama con: git checkout nombre de la rama
- 5- se fusionan parándose en una rama y poniendo git merge y el nombre de la rama para funcionar
- 6- primero se guarda con git add . y luego se pone git commit -m "lo que quiera ingresar"
- 7- se envia un commit a github con: git push origin y el nombre de la rama
- 8- Un repositorio remoto es una versión del proyecto de Git que está alojada en un servidor externo
- 9- Git push origin URL
- 10- Git pull origin main
- 11- Un fork de repositorio es una copia de un repositorio completo en tu cuenta de GitHub
- 12- Meterse en el link que te envíen, arriba a la derecha presionar fork agregarle una descripción a elección y guardarlo
- 13- ? Realiza cambios en tu fork: Primero, asegúrate de que has hecho los cambios en tu fork del repositorio. Haz commit de tus cambios en tu repositorio local y empuja esos cambios a tu fork en GitHub.
 - ? Ve a la página del repositorio original: Dirígete al repositorio en el que deseas enviar la solicitud de extracción (el repositorio "upstream").
 - ? Haz clic en la pestaña "Pull requests" en la parte superior del repositorio.
 - ? Haz clic en el botón "New pull request".
 - ? En la página de la solicitud de extracción, selecciona la rama de tu fork (la rama que contiene los cambios) en el menú desplegable "Compare" y selecciona la rama del repositorio original (normalmente main o master) en el menú desplegable "base".
 - ? GitHub te mostrará un resumen de las diferencias entre las ramas. Si todo se ve bien, agrega un título descriptivo y un comentario explicando los cambios.
 - Haz clic en "Create pull request" para enviar la solicitud.
- 14- ? Navega a la página de "Pull requests" en el repositorio donde se ha enviado la solicitud de extracción.
 - ? Haz clic en la solicitud de extracción (pull request) que deseas aceptar.
 - ? Revisa el código y los cambios realizados. Si todo está correcto, haz clic en el botón "Merge pull request".
 - ? Aparecerá una ventana para confirmar la fusión. Puedes agregar un mensaje de confirmación si lo deseas.
 - ? Haz clic en "Confirm merge" para fusionar los cambios en tu rama principal.
- 15- Una etiqueta en Git es una referencia que se usa para marcar puntos específicos en la historia del repositorio
- 16- Git tag nombre para crear una etiqueta

- 17- git push –tags subir cambios incluyendo todos los tags
- 18- El historial de Git es el registro completo de todos los commits realizados en un repositorio.
- 19- git log
- 20- git reflog
- 21- git log
- 22- git clean -f
- 23- Un repositorio privado en GitHub es un repositorio cuyo acceso está restringido. Solo los usuarios que el propietario o administradores del repositorio inviten pueden ver, clonar o contribuir al repositorio.
- 24- ? En el formulario para crear un nuevo repositorio, marca la opción "Private".
 - ? Completa el resto de la información (nombre, descripción) y haz clic en "Create repository".
- 25- ? En el menú de la izquierda, selecciona "Collaborators & teams" (Colaboradores y equipos).
 - ? Haz clic en "Add people" (Agregar personas).
 - ? Introduce el nombre de usuario de GitHub de la persona que deseas invitar y selecciona su rol (colaborador, administrador, etc.).
 - ? Haz clic en "Add" (Agregar).
- 26- Un repositorio público en GitHub es un repositorio cuyo código y todos sus archivos son accesibles para cualquiera que tenga el enlace.
- 27- ? En el formulario para crear un nuevo repositorio, selecciona la opción "Public".
 - ? Completa el resto de la información (nombre, descripción) y haz clic en "Create repository".
- 28- ? Copia la URL del repositorio desde la barra de direcciones del navegador (por ejemplo, <https://github.com/usuario/repositorio>).
 - ? Comparte esa URL con otras personas a través de correo electrónico, redes sociales, o cualquier otro medio.

EJERCICIO 2 https://github.com/naza2910/sem2_tp

EJERCICIO 3 https://github.com/naza2910/ejercicio_3_tp2