

1) Contestar las siguientes preguntas utilizando las guías y documentación proporcionada

(Desarrollar las respuestas) :

- ¿Qué es GitHub?

GitHub es un sitio web donde programadores guardan y comparten sus proyectos.

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

- ¿Cómo crear una rama en Git?

Para crear una rama en Git se usa el siguiente comando : “git branch <nombre de la rama> “

- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Para cambiar a una rama en Git se utiliza el comando : “git checkout <nombre de la rama>”

- ¿Cómo fusionar ramas en Git?

Para fusionar una rama con otra se utiliza “git merge <nombre de la rama con la que se quiere fusionar> “

- ¿Cómo crear un commit en Git?

Con el comando “git commit”

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Con el comando Git push

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Es una versión de un proyecto alojado en un servidor, sirve también para la colaboración y el trabajo en equipo

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

Con el comando Git remote add -nombre del repositorio-

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Con el comando Git push

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Con el comando Git pull

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Es una copia del repositorio de otra persona o cuenta, esto permite que cuando se modifique no afecte al repositorio original

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

En GitHub tiene que entrar al repositorio que quieres y apretar el botón fork en la esquina superior derecha del repositorio

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

- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

- ¿Qué es una etiqueta en Git?

Es una forma de marcar un punto específico en el historial del repositorio, se utiliza comúnmente para marcar versiones

- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Se crea el comando `Git tag -nombre-`

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Con el comando `Git push -nombre de la etiqueta-`

- ¿Qué es un historial de Git?

Es un registro de todos los cambios que se han realizado en el repositorio a lo largo del tiempo

- ¿Cómo ver el historial de Git?

Con el comando `Git log`

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Con el comando `git log -grep -palabra-`

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Con el comando `git reset`

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

es un repositorio cuyo contenido y existencia solo son visibles para el propietario y las personas que fueron invitadas

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

A la hora de crear un repositorio nuevo, poner en el formulario de creación que este en privado

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

En configuraciones del repositorio privado apretar el apartado que esta en la parte izquierda “colaboradores” y apretar el botón agregar personas poniendo el nombre de usuario de la persona

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

es un repositorio visible para que puedan usar cualquier persona en Internet

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

A la hora de crear el repositorio en el apartado de privacidad elegir la opción de publico

- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Pasando el URL del repositorio que se encuentra en la parte superior derecha de este con un botón que dice “CODE” y copiando el URL del repositorio