- ¿Qué es GitHub?

Es una comunidad en donde podemos compartir nuestros repositorios de forma pública o privada.

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

Después de crear un perfil en GitHub, vas a la parte superior derecha, le das clic en el signo: + , “New repository”, le asignas un nombre, seleccionas si deseas que el esta sea público o privado y le das a “Create Repository”.

- ¿Cómo crear una rama en Git?

Utilizando el comando git branch

- ¿Cómo cambiar a una rama en git?

Con el comando git checkout (nombre de rama)

- ¿Cómo crear un commit en git?

Primero utilizamos el comando git add . para seleccionar los cambios y después git commit.

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Después de realizar el paso anterior escribimos el comando git push –u (nombre de rama)

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Es una copia de un proyecto que estés trabajado o hayas trabajo, en donde puedes compartir tus trabajas o colaborar en proyectos con varios usuarios.

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a git?

Introduciendo el comando git remote add (nombre remoto y una dirección url remota)

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Creando un nuevo commit, y utilizando los comandos git add . git commit y por ultimo git push –u (nombre de la rama)

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Para tirar de cambios de un repositorio remoto usamos el comando git fetch

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Es una copia exacta de un repositorio original, que se utiliza para hacer cambios sin afectar el original

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio remoto?

Desde un repositorio remoto, hacer clic en el botón “Fork”, se abrirá una ventana en donde podremos cambiar el nombre o no, como también agregar un comentario si así lo deseamos y en la parte inferior encontraremos el botón “Create Fork”

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

En GitHub, navegue hasta la página principal del repositorio, en el menú “Branch” elige las ramas que contiene tus confirmaciones, encima de la lista de archivos, en el banner amarillo, haz clic en “Comparate & pull request” para crear una solicitud de incorporación de cambios para la rama asociada.  
Usa el menú desplegable de la rama “base” para seleccionar la rama en la que quiera combinar los cambios y, después use el menú desplegable de la rama “Comparación” para elegir la rama de tema en la que ah realizado cambios.  
Escribe un título y una descripción para tu solicitud de extracción.

- ¿Qué es una etiqueta Git?

Son marcas que se aplican a confirmaciones especificas en el historial de un proyecto

- ¿Cómo crear una etiqueta Git?

Se crean utilizando el comando Git tag

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Usando el comando Git Push con la opción –tags

- ¿Qué es un historial de Git?

Es el registro de todas las confirmaciones realizadas en un repositorio, que permite ver la evolución de un proyecto.

- ¿Cómo ver el historial de Git?

Lo podés ver usando el comando git long, te mostrara las confirmaciones más recientes al principio. –

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Agregándole el comando – p te mostrara las diferencias introducidas en cada confirmación, usando – 2 te mostrara las dos últimas entradas del historial, la opción –-author te permite filtrar por autor, -- grep te permite buscar palabra clave entre los mensajes de confirmación, -S la cual recibe una cadena y solo muestra las confirmaciones que cambiaron el código añadiendo o eliminando la cadena.

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Usando el comando git reset se quitan los archivos del Stage

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Es un espacio donde se puede guardar código, archivos y revisiones de forma que solo puedan verlo las personas que tengan permiso.

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

En la página de GitHub, seleccionar la opción “New Repository”, en la opción de visibilidad elegir la opción del repositorio como privado.

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

1. Ir al repositorio privado.  
2.Hacer clic en configuración.  
3. En la barra lateral, hacer clic en colaboración en la sección “acceso”.  
4.Hacer clic en agregar personas.  
5. En el campo de búsqueda, escribir el nombre de la persona a buscar.  
6.Hacer clic en un nombre de la lista de coincidencias.  
7.Seleccionar el rol de repositorio que desear agregar a la persona.  
8. Hacer clic en agregar NOMBRE AL REPOSITORIO

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es un espacio donde se puede guardar código, archivos y revisiones que están disponibles para todos en internet.

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

En la página de GitHub, seleccionar la opción “New Repository”, en la opción de visibilidad elegir la opción del repositorio como público.

¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

1. Haz clic en configuración debajo del nombre del repositorio.  
2. En la barra lateral haz clic en colaboradores.  
3. Haz clic en Agregar personas o Agregar equipos.  
4. Escribir el nombre de la Persona o Equipo a invitar.  
5. Seleccione un rol de repositorio para la persona o equipo.  
6. Haz clic en AGREGAR NOMBRE AL REPOSITORIO.  
7. La persona recibirá un correo electrónico invitándola al repositorio.