

Alumno: Javier Choque

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

(Desarrollar las respuestas) :

- ¿Qué es GitHub?
 1. Es una Plataforma en la nube donde Podemos almacenar nuestros repositorios, de control de versiones, de forma remota.
- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?
 1. Una vez logueados en GitHub, hacemos click en “+” -> “New repository”, donde completamos las configuraciones necesarias y hacemos click en crear.
- ¿Cómo crear una rama en Git?
 1. Al abrir la Terminal, ingresamos lo siguiente:
`git branch Nombre_de_Rama`
- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?
 1. Al abrir la Terminal, ingresamos lo siguiente:
`git checkout Nombre_de_Rama`
- ¿Cómo fusionar ramas en Git?
 1. Abrir la Terminal
 2. Ingresar siguiente comando para seleccionar la Rama Actual:
`git checkout Nombre_de_Rama_Actual`
 3. Ingresar siguiente comando para fusionar la Rama que deseamos a la Rama Actual:
`git merge Nombre_de_Rama_a_fusionar`
- ¿Cómo crear un commit en Git?
 1. Ingresar siguiente comando:
`git commit -m “Descripcion_de_los_cambios_realizados”`
- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?
 1. Ingresar siguiente comando:
`git push -u origin master`
- ¿Qué es un repositorio remoto?
 1. Es un contenedor en la nube que contiene una copia/s de nuestros archivos locales. Se utiliza para poder trabajar de forma colaborativa.
- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?
 1. Crear un nuevo Repositorio en Github
 2. Del Repositorio creado, se obtiene una URL
 3. Copiar URL (URL_copiada)
 4. Ingresar siguiente comando:
`git remote add origen URL_copiada`
- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?
 1. Ingresar siguiente comando:
`git push -u origin master`
- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?
 1. Ingresar siguiente comando:
`git pull origin master`

- ¿Qué es un fork de repositorio?
 1. Es una copia de un repositorio creado en una cuenta diferente permitiendo realizar cambios sin afectar el original.
- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?
 1. Ubicar el repositorio existente de una cuenta diferente.
 2. Hacer click en el botón Fork.