



Git & GitHub

1- Contestar las siguientes preguntas utilizando las guías y documentación proporcionada (Desarrollar las respuestas) :

- ¿Qué es GitHub?
- ¿Cuáles son los beneficios de usar GitHub?
- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?
- ¿Cuáles son los tipos de ramas en Git?
- ¿Cómo crear una rama en Git?
- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?
- ¿Cómo fusionar ramas en Git?
- ¿Cómo crear un commit en Git?
- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?
- ¿Qué es un repositorio remoto?
- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?
- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?
- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?
- ¿Qué es un fork de repositorio?
- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?
- ¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?
- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?
- ¿Qué es un etiqueta en Git?
- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?
- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?
- ¿Qué es un historial de Git?
- ¿Cómo ver el historial de Git?
- ¿Cómo buscar en el historial de Git?
- ¿Cómo borrar el historial de Git?



- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?
- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?
- ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?
- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?
- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?
- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?
- ¿Qué es un repositorio de código en GitHub?
- ¿Cómo crear un repositorio de código en GitHub?
- ¿Cómo compartir un repositorio de código en GitHub?
- ¿Qué es un repositorio de documentación en GitHub?
- ¿Cómo crear un repositorio de documentación en GitHub?
- ¿Cómo compartir un repositorio de documentación en GitHub?
- ¿Qué es un repositorio de proyecto en GitHub?
- ¿Cómo usar Git para trabajar con otros?

2- Realizar la siguiente actividad:

- Crear un repositorio.
 - Dale un nombre al repositorio.
 - Elige el repositorio sea público.
 - Inicializa el repositorio con un archivo.
- Agregando un Archivo
 - Crea un archivo simple, por ejemplo, "mi-archivo.txt".
 - Realiza los comandos git add . y git commit -m "Agregando mi-archivo.txt" en la línea de comandos.
 - Sube los cambios al repositorio en GitHub con git push origin main (o el nombre de la rama correspondiente).



- Creando Branchs
 - Crear una Branch
 - Realizar cambios o agregar un archivo
 - Subir la Branch

Entrega:

- Responder las preguntas en el documento de Word.
- Colocar Apellido y Nombre.
- Copiar el enlace al proyecto de GitHub.

Importante: La entrega de este trabajo se realizará de forma individual.