# Caso # 4

**Instrucciones:**

**Implemente el desarrollo de este documento utilizando la herramienta GIT para el control de versiones. Agregar al profesor a la lista de los pueden acceder con el correo** [**alexvg360@gmail.com**](mailto:alexvg360@gmail.com) **y entregar en el campus dirección para acceder a la información.**

**Conteste las siguientes preguntas:**

1. ¿Qué es control de versiones?
2. ¿Cuál es la importancia del tener un sistema de control de versiones?
3. ¿Qué implica un sistema de control de versiones?
4. ¿Cuáles son las ventajas de un tener un control de versiones?
5. ¿Cuál es el ciclo habitual de un sistema de control de versiones?
6. Cite algunas de las herramientas que existen para control de versiones
7. ¿Cuál es la diferencia entre trabajar con bloqueo o sin bloqueo?
8. ¿Para qué sirve el repositorio?
9. ¿Qué es una copia de trabajo?
10. ¿Qué significa realizar un merge de los cambios y qué implica?
11. ¿Cómo trabajar en equipo con Git, sin morir en el intento?

**Elabore una pequeña encuesta, tome en cuenta algunos de las siguientes preguntas, queda a gusto del grupo tomarlas en cuenta o formular sus propias preguntas, no olvide agregar preguntas de tipo demográfico como edad, sexo y lugar de residencia por provincia.**

**¿Sabes lo que es un sistema control de versiones?**

( ) Si

( ) No

**¿Sabes lo que es Github?**

( ) Se lo que es Github

( ) Se usarlo

( ) No se lo que es

( ) No se usarlo

**Que plataformas utiliza para guardar Código:**

( ) Dropbpx

( ) Drive

( ) GitHub

( ) Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**¿Te parecería bien compartir tu código con todo el mundo y que puedan usarlo?**

( ) Compartir Código

( ) No Compartir Código

**Una vez realizada la encuesta realice un informe de análisis de resultados.**