1. **¿Defina las ventajas y desventajas del software de control de versiones?**

Ventajas

* Permite tener un historial del desarrollo del proyecto
* Se puede ver qué cambios se ha hecho en las últimas versiones
* Muestra mucha información estadística sobre el proyecto
* Ayuda a mantener un orden al realizar el proyecto
* Permite que todos los integrantes tengan acceso a los archivos
* Facilita el trabajo en equipo
* Permite desarrollar varias versiones de un mismo programa

Desventajas

* Documentar el proyecto es complicado

1. **¿Es necesario trabajar bajos estos entornos de desarrollo?**

Si es necesario ya que en la mayoría de proyectos grandes o pequeños

Trabajando solo o en equipo, siempre se modifican los archivos creando diferentes versiones del archivo nos permite retroceder para por si en algún punto cometimos un error o nuestro código sufrió algún error que arruino todo el proyecto, además de que los archivos se guardan en github y podemos acceder a ellos fácilmente

1. **¿Cuál es la ventaja de trabajar con repositorios privados?**

La ventaja de trabajar en un repositorio privado es que el código y la información es protegida por el contrario el público permite que el código lo vean todos

**4. ¿Desventajas de trabajar con repositorios públicos?**

**5. ¿Qué otras herramientas se pueden utilizar para desarrollar en entornos colaborativos?**

**6. ¿Qué es un repositorio?**

**7. ¿A qué se refiere el termino clonar repositorio?**

**8. ¿Cómo crear un repositorio en Github?**

**9. ¿Cómo agregar colaboradores en un proyecto de Github?**

**10. Construir una tabla descriptiva de los términos más comunes utilizados en Github, bajo el siguiente lineamiento: término, traducción, descripción y ejemplo.**