1. **Investigue sobre 2 herramientas de control de versiones disponibles, y elabore una tabla resumida que las evalúe con respecto a funcionalidad incluida, ventajas, desventajas, costos, soporte disponible, plataformas en que corre, y cualquier otro dato comparativo que usted considere conveniente.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GIT** | **Apache Subversion** |
| **Funcionalidad** | * repositorio distribuido compatible con sistemas y protocolos existentes como HTTP, FTP, SSH | * Repositorio cliente-servidor * Provee seguimiento de historial de archivos y directorios por medio de copias. * Modificaciones atómicas. |
| **Ventajas** | * rápido y ligero * Optimizado para realizar operaciones de control de forma rápida. | * Puede ser servido por medio de Apache. * Posee complejidad constante y no lineal. |
| **Desventajas** | Comandos confusos. | Manejo de cambio de nombres de archivo es incompleto |
| **Costos** | Gratis | Gratis |
| **Soporte** | Software libre | Software libre |
| **Plataformas** | Multiplataforma | Multiplataforma |
| **Control de versiones** | Distribuido | Centralizada |