

Conserva el historial de cambios
Facilita la integración continua
Permite volver a versiones anteriores
Facilita el seguimiento de errores
Evita perder trabajo
Permite trabajar en equipo sin conflictos

Ventajas del control de versiones

Uso de Git y GitHub

Conceptos básicos

Branch: Rama que permite desarrollar una funcionalidad sin afectar la principal
Push: Enviar los commits desde tu equipo hacia el repositorio remoto
Clone: Copia exacta de un repositorio remoto a tu máquina
Merge: Acción de unir los cambios de una rama con otra
Repositorio: Lugar donde se almacena y organiza el proyecto
Commit: Registro de cambios realizados, como una foto del estado del proyecto
Pull Request: Solicitud para revisar y fusionar cambios en un repositorio remoto

Flujo de trabajo colaborativo

Push
Commit
Fork
Realizar cambios
Crear una Branch