IE702518

¿Qué es un controlador de versiones?

Un sistema que registra cualquier cambio que se realiza en uno o más archivos a lo largo del tiempo, esto ayuda al usuario a recuperar cualquier versión anterior en un futuro.

**¿Qué es?**

**SVN:**

Apache Subversion, es un sistema de control de revisiones que es de código abierto y multiplataforma que funciona similarmente a un sistema de ficheros.

Funciona en base a un repositorio central, en donde recuerda todos los cambios de un archivo o directorio específico que se sube a un servidor. Una o más personas pueden modificar el archivo y realizar sus propios cambios a través de redes.

Se puede usar Github, TortoiseSVN, RapidSVN.

**Repositorio TortoiseSVN:**

**IDE:**

Entorno de programación que consiste en un editor de código, un compilador, un depurador y un constructor de interfaz gráfica. Los IDES pueden tener función de aplicación propia o ser parte de una aplicación que ya exista.

Puede funcionar como un sistema en tipo de ejecución y trabajar con lenguajes de programación como C++, Python, Java, C#, Delphi, Visual Basic, etc.