|  |
| --- |
| **Proceso de software y trabajo colaborativo (Proyecto y control GIT)**  Aguilar Hernandez Adrian Alfredo  Martinez SanJuan Edgar  Montaño Garcia Anette  Damaris  Procesos de desarrollo de Software  **Universidad Politécnica de Pachuca** |
|  |



# Conceptos básicos

**Control de versiones**

Es un sistema que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo, de modo que puedas recuperar versiones específicas más adelante.

**Git**

Es un software de control de versiones diseñado en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones tienen un gran número de archivos de código fuente.

**Trabajo colaborativo**

Un equipo es un grupo de desarrolladores en el que los proyectos pasados compartidos y las afinidades personales hacen que el trabajo del grupo sea mucho más que la suma del trabajo de sus miembros. Colaboración entre todos los miembros para lograr los objetivos comunes.

Para que esto suceda deben de darse una serie de condiciones entre las cuales mencionamos.

* Complementación de conocimientos y tareas asociadas a los roles.
* Motivación a partir de un propósito moral.
* Entendimiento logrado a partir de la madurez de la obtención a los roles.
* Visión compartida de los proyectos.
* Excelencia técnica a partir de promover el conocimiento compartido.

Un equipo de desarrollo es una de las capitalizaciones más preciadas.

**Administración de la configuración**

Políticas, procesos y herramientas para administrar los sistemas cambiantes del software Acompañan al SQA.

.