

## Conceptos generales.

1. Calidad de software es cuando se realizan pruebas para asegurarse de que el software cumple con lo requerido para el cliente, se puede determinar si está fallando algo y si hay algo que se pueda mejorar para obtener un software de alta calidad.
2. No estoy muy familiarizada con el termino de sistemas de control de versiones, pero según entiendo el sistema de control de versión centralizada es cuando solo se tiene una sola versión del repositorio (proyecto) que se está trabajando y el sistema de control de versiones distribuido es cuando diferentes repositorios para trabajar en donde se guarden los cambios realizados por el equipo de trabajo.
3. Git clone
4. Comandos Git
  - a. Agrega el archivo miClase al repositorio
  - b. Agrega al repositorio todos los archivos y carpetas que estén en el proyecto
  - c. Indica el estatus del repositorio, por ejemplo las modificaciones que se han hecho
  - d. Sube las actualizaciones al repositorio
  - e. Sube el proyecto al repositorio
  - f. Se registra una actualización en el head para luego subirlo al repositorio
  - g. Se observan los commits que se han realizado osea el historial.
5. Herencia es cuando hay una clase padre y de esta se heredan atributos hacia otras clases que serían las clases hijas. Polimorfismo es básicamente lo mismo solo que esté relacionado a métodos y la herencia a clases.