**CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE**

1. **Planificación. – Es la fase donde se ve qué es lo que se quiere hacer, de que tratará el software, es la parte donde se arma la idea principal del proyecto.**
2. **Análisis. – Es donde se toman en cuento los requerimientos del cliente para seguir estrictamente con lo que pide.**
3. **Diseño. – Aquí es donde se va armando la base del proyecto, las ideas principales, funciones, etc.**
4. **Implementación. – En esta parte es donde se programa y se empieza a implementar herramientas que den vida al diseño.**
5. **Pruebas. – Una de las partes mas importantes es la prueba, donde se comprueba que el programa no tenga errores y que funcione correctamente para entregárselo al cliente.**
6. **Mantenimiento. – Esta es la fase más larga del ciclo de vida del software, donde se analizan las fallas que tiene durante su funcionamiento, bugs que encuentra el cliente.**