**FASES DE VIDA DEL SOFTWARE**

**NOMBRE DE ESTUDIANTE:** STEVEN CUELLAR JUSTINIANO

1. **PLANIFICACIÓN:** Aquí se definen los objetivos del proyecto, se identifican los requisitos del cliente sobre como quiere que se vea y actúe su programa a grandes rasgos.
2. **ANALISIS:** Aquí se identifican y documentan las necesidades del usuario y los requisitos del sistema.
3. **DISEÑO:** En esta fase es donde se planifica la arquitectura que tendrá el software, definiendo sus componentes, etc.
4. **CODIFICACIÓN:** En esta etapa es donde ya se comienza a codificar utilizando las herramientas necesarias utilizando lenguajes, etc. para llevar a cabo el proyecto.
5. **TESTING:** En esta fase se realizan las respectivas pruebas para ver cómo se comporta el programa y arreglar o corregir posibles errores que se presenten durante la prueba.
6. **MANTENIMENTO:** En esta fase teóricamente ya se culminó la fase de prueba por lo que queda hacerle mantenimiento al software regularmente para evitar fallas a futuro o si se quiere que este no quede obsoleto agregar nuevas funciones, etc.