**ANÁLISIS**

**ETAPA 1: MÉTODO DE LA INGENIERÍA**

1. **Identificación del problema**
2. **Recopilación de Información**
3. **Búsqueda de soluciones creativas**
4. **Transición de las ideas a los diseños preliminares**
5. **Evaluación y selección de la mejor solución**
6. **Preparación de informes y especificaciones**
7. **Implementación del diseño**

**ETAPA 2: PSP 0**

1. **Medición del tiempo**
2. **Registro de defectos**
3. **Registro de comentarios**

**ETAPA 3: DISEÑO**

1. **Definición de tipos abstractos de datos ( TAD)**
2. **Diseño de diagramas de clase**
3. **Diseño de casos de pruebas unitarias**

**ETAPA 4: IMPLEMENTACIÓN (***Eclipse****)***

1. **Estructuras de datos**
2. **Programa completo**
3. **Implementación de las pruebas unitarias**
4. **Inglés en codificación**
5. **Uso de un sistema de control de versiones**