



## **Implementación y Mantenimiento de Aplicaciones y Sistemas Informáticos (IMASI).**

### **Esquema para el trabajo final**

Crear una idea de sistema informático tomando en cuenta los siguientes puntos.

Puntos a tener en cuenta para elaborar su propuesta.

1. Nombre del sistema(programa), breve explicación de la razón del nombre.
2. Planteamiento del problema (identificar y describir la problemática actual que pretende solucionar con el sistema a implementar).
3. Justificación del sistema propuesto.
4. Objetivo general y objetivos específicos. (del sistema)
5. Descripción del sistema (un párrafo de mínimo 5 líneas o más), la misma puede responder las siguientes preguntas. ¿En qué consiste su sistema propuesto?, ¿Qué problema pretende solucionar?, ¿A quién va dirigido?, ¿En qué sistema operativo se implementará? etc.
6. ¿Qué lenguaje de programación utilizaría para su desarrollo, cual sistema gestor de base de datos y por qué?
7. Que modelo de desarrollo de software utilizaría para crear el sistema propuesto y describir por qué eligió ese modelo (Modelo en cascada, iterativo, incremental, espiral o prototipos).
8. Cual método utilizaría para la instalación de su propuesta de aplicación o sistema y describir por qué eligió el mismo: método directo, método paralelo, método piloto o método en fases.
9. Cual método para realizar copias de seguridad utilizaría y por qué.
10. Diseño de la interfaz de usuario.