Modelo por etapas

* **Obtención de los requisitos.**

●El tema principal.

●Recursos humanos y materiales.

* **Análisis de requisitos.**

●ERS (especificación de requisitos del sistema).

●Estudio de viabilidad y/o estimación de costes.

* **Limitaciones.**

●Funciones del sistema

* **Especificación.**

●Comportamiento esperado en el software

* **Arquitectura.**

●Añade valor a los procesos.

●Poner en claro los aspectos lógicos y físicos.

●Diseño de componentes de una aplicación.

●Diagramas.

* **Programación.**

●Diseño en código.

●Lenguajes de programación.

* **Desarrollo de la aplicación.**

●Desarrollo de la infraestructura: desarrollo y la organización.

●Desarrollo de unidades de diseño interactivas: diálogo

usuario-sistema

* **Pruebas de software.**

●Realice correctamente las tareas indicadas.

●Probar por separado cada módulo del software

* **Implementación.**

●Ficheros.

* **Documentación.**

●Desarrollo del software

* **Mantenimiento.**

●Mantener y mejorar el software.

Requerimientos

* Tiempo

De 1 a 2 horas cada dos días (no siempre se cumple).

* Software

Editor de texto atóm.

Wamp.

Word.

Google Chrome.

* Hardware

Laptop(memoria RAM, disco duro, etc.).

Mouse óptico inalámbrico.

* Recurso humano.

Disponibilidad de tiempo del personal.

* Espacio de trabajo

Mesa junto a un toma corriente .

Disponibilidad de Internet.

* Herramientas

Cargador de laptop.

Bocina.

Antecedentes de un proyecto

Son Trabajos de investigación los cuales preceden al que se realiza, estas guardan mucha información importante sobre el tema que se está abordando, de puede dividir en dos:

Antecedentes teóricos: estos son lo que surgen a partir de fuentes como libros los cuales exponen teorías e ideas sobre el tema, la cual cuenta con una estructura como:

Apellido del autor (año).

Objetivo del trabajo (se puede redactar el título del libro o del capítulo que se tomó. como un objetivo).

Resumen de la información que es relevante para el trabajo que se está realizando.

Conclusión a que se puede llegar de esa información.

Relación que tiene ese trabajo con el estudio que se está por realizar.

Recuerde, esta información debe ir redactada como un párrafo donde se sintetice todo la conformación.

Antecedentes de campo: investigaciones las cuales se hacen con sujetos o de tipo experimental, se recaudan datos numéricos o información descriptiva, con la una estructura de:

Apellido del autor (año).

Objetivo del trabajo (se refiere al objetivo general del trabajo).

Como se realizó la investigación (puede incluir método, instrumentos, muestra).

Resultados obtenidos en el trabajo (usualmente se reflejan de manera numérica, ejemplo el 30%, o la mayoría...).

Conclusiones del trabajo (solo se coloca las que sean pertinentes para el trabajo que se está realizando, lo que no viene al caso, se obvia).

Relación que tiene ese trabajo con el estudio que se está por realizar.