



Etapas de Desarrollo de Software

Ciclo de Vida de un Software

Análisis de Entorno

Toma de
Requerimientos

Diseño

Desarrollo

Prueba

Mantenimiento



Análisis de Entorno

- El análisis de entorno se descubren las necesidades de alguna empresa, organización o el público en general que debe emplear el sistema.
- Esta etapa es muy importante ya que de esta depende de como se realizara un buen sistema para los usuarios y los clientes.



Estudio de Factibilidad

➤ Existen 4 tipos de Factibilidades, estas son:

- Factibilidad Técnica
- Factibilidad Económica
- Factibilidad Legal
- Factibilidad Operacional



Factibilidad Técnica

- Esta Factibilidad nos permite ver los elementos mas importantes que tienen que ver con los requerimientos computaciones o de equipos de Sistema como:
- Software
- Hardware
- Recurso Humano



Factibilidad Económica

- Esta Factibilidad permite realizar un estudio de todos los costos y gastos que tiene un sistema
- Ejemplo:
 - Costos de Hardware
 - Costos de Licencia de Software
 - Costos de Recurso Humano
 - Costos Variables y Fijos
 - Entre otros



Factibilidad Legal

- Esta Factibilidad se ven los Contratos de Trabajo, Términos y Condiciones, la legalidad de los software.



Factibilidad Operacional

- En este Ítem se describe de forma detallada(Título, Posgrados, Capacitaciones, Competencias, años de Experiencia, el rol que desempeña) el Equipo de Recurso Humano que desarrollara el Proyecto de Software