

Ingeniería y modelado de Sistema/Información
Análisis -> Diseño -> Código -> Prueba -> Mantenimiento

Modelo de construcción de Prototipos
Recolección de requisitos - Construir/revisar - prueba

Modelo DRA
Modelado de Gestión
Modelado de datos
Modelado del proceso
Generación de aplicaciones
Pruebas y entrega

Modelos evolutivos de procesos del software
+ Incremental
+ Espiral
+ Espiral WINWIN
+ Desarrollo concurrente

Inicial
Repetible
Definido
Gestionado
Optimización

EL PROCESO

Software

Madurez

Implementa

Marco común
Actividades del marco de trabajo
Tareas
Hitos, entregas
Puntos SQA
Actividades de Protección

Modelo lineal secuencial

Status quo
Modelo del Caos

Modelo de proceso o paradigma de ingeniería del software

Interviene

Desarrollo

Ingeniería de Software

Es

Aplicación de un enfoque sistemático, disciplinado y cuantificable hacia el desarrollo, operación y mantenimiento del software.

Corrección
Adaptación
Mejora
Prevención

Resolver

Fase de definición
Fase de desarrollo
Fase de mantenimiento

Se basa

Herramientas
Métodos
Proceso
Un enfoque de calidad

Enfoque automatico

Como, analizar, requisitos

Base de control de gestión de proyectos del software, establecen el contexto para los métodos