

TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

Nombre del alumno: Rael Gabriel Bautista

Tema: Fundamentos de la ingeniería de software

Facilitador: Prof. José Alfredo Román Cruz

Materia: Fundamentos De Ingeniería De Software

Carrera: Ing. En sistemas computacionales

Semestre: V semestre

Infografía: Ciclo de vida de un Sistema

Ciclo de vida de un Sistema Informático

Componentes Básicos

Software: El equipamiento lógico de un computador.

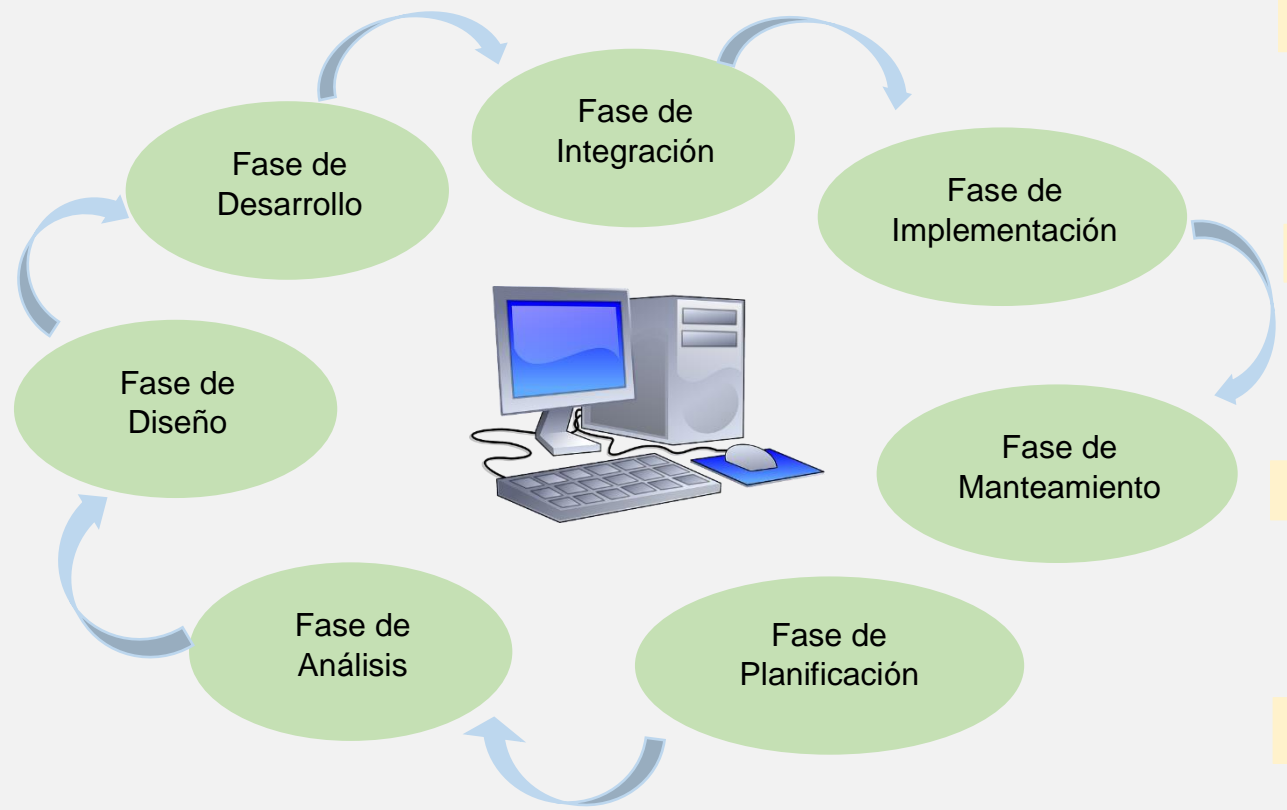
Hardware: Es la parte dura o física del computador

Datos: información de las actividades regulares de la empresa

Red: Es el medio que permite compartir los datos entre dispositivos

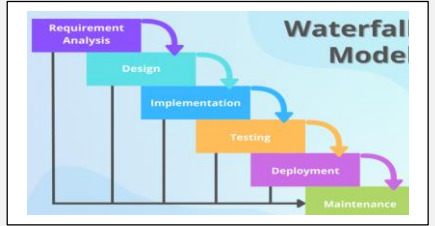
Personas: Quienes logran desarrollar, mantener y emplear correctamente un sistema.

Se trata de las fases por las que debe pasar un sistema de informática en cuanto al análisis y el diseño para mantener la estructura y el funcionamiento de otro sistema desarrollado, tanto web como empresarial

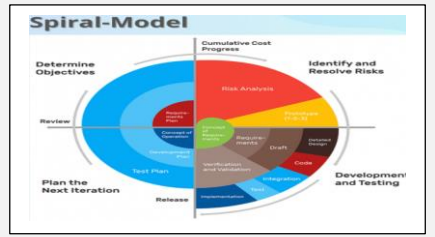


Modelos

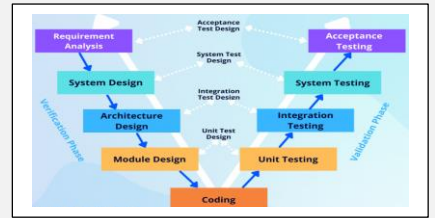
Modelos Cascada



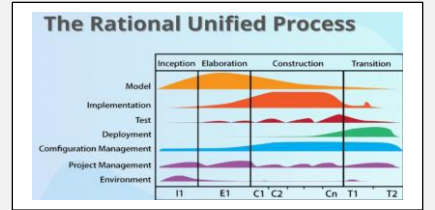
Modelo Espiral



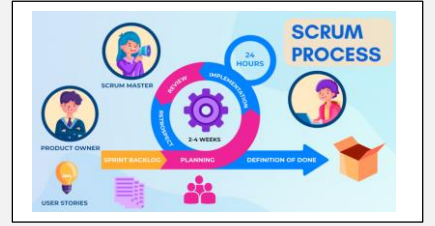
Modelo V



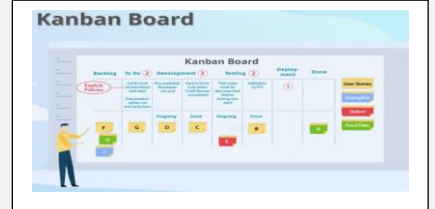
(RUP)



SCRUM



Kanban



Bibliografía: Martin Fowler: "Patterns of Enterprise Application Architecture", Addison-Wesley, 2003. ISBN 0321127420