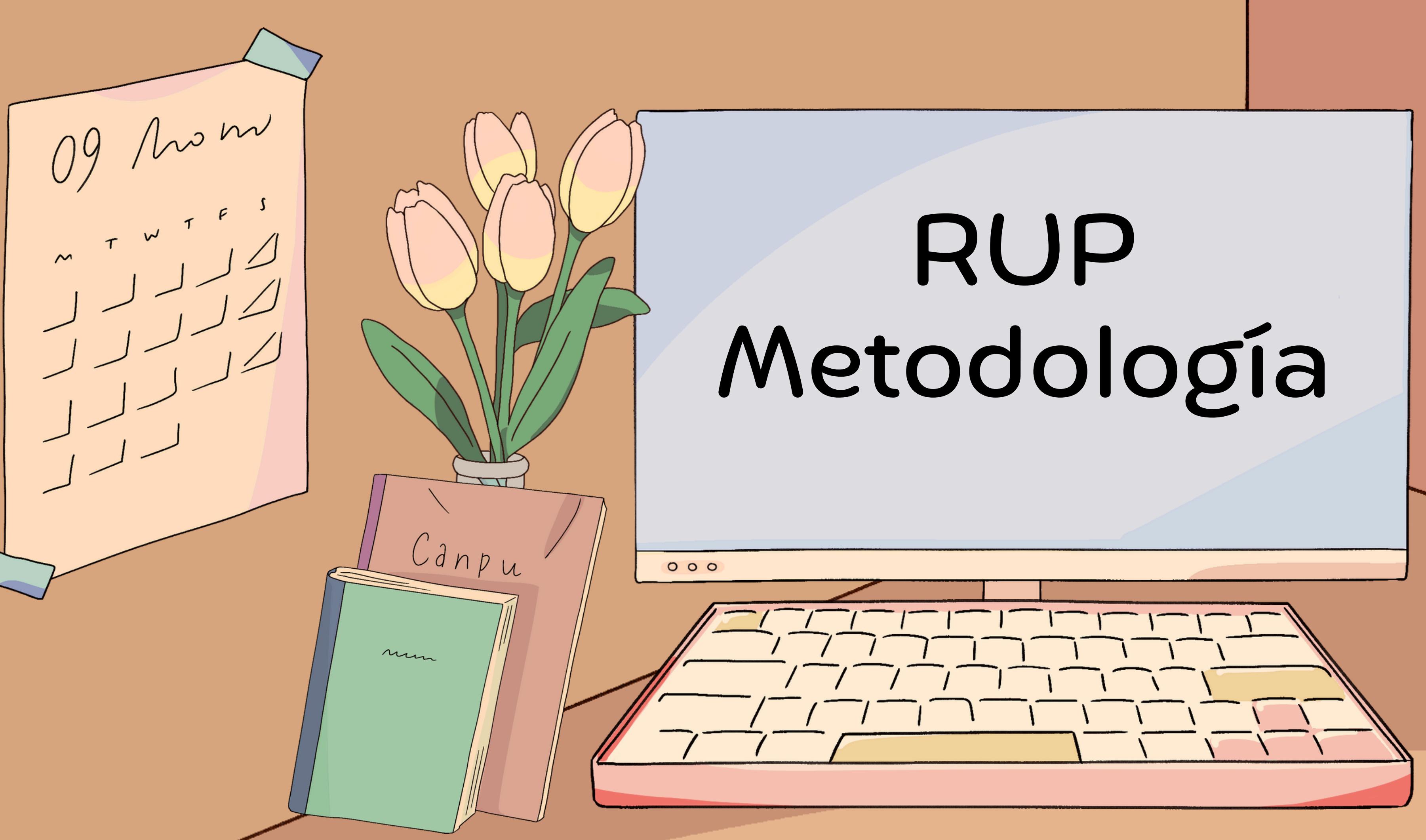


RUP Metodología



09 M

~ T W
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~

Concepto

(Rational Unified Process) es un marco de trabajo para el desarrollo de software creado por Rational Software Corporation (ahora parte de IBM).

Está basado en principios de ingeniería de software y tiene como objetivo garantizar la calidad del producto final mediante un enfoque iterativo e incremental.

ooo



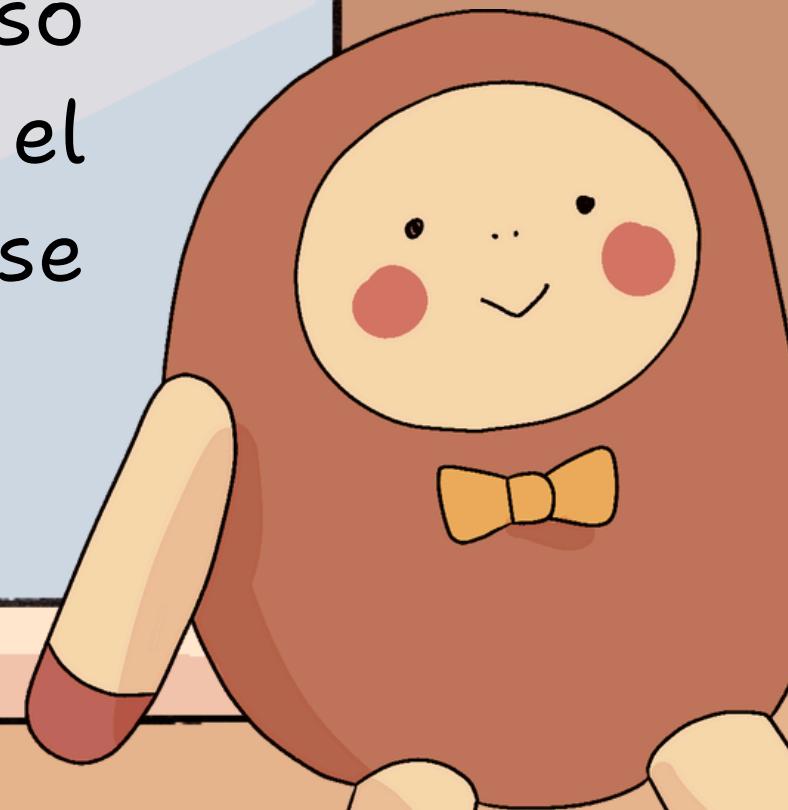
09 M

Características

Enfoque iterativo e incremental: Produce una versión funcional del sistema. Esto permite incorporar retroalimentación constante y reducir riesgos en las primeras etapas.

Basado en casos de uso y centrado en la arquitectura: Los requisitos se capturan en casos de uso que describen cómo los usuarios interactúan con el sistema. La arquitectura es la base sobre la que se construyen las iteraciones.

ooo



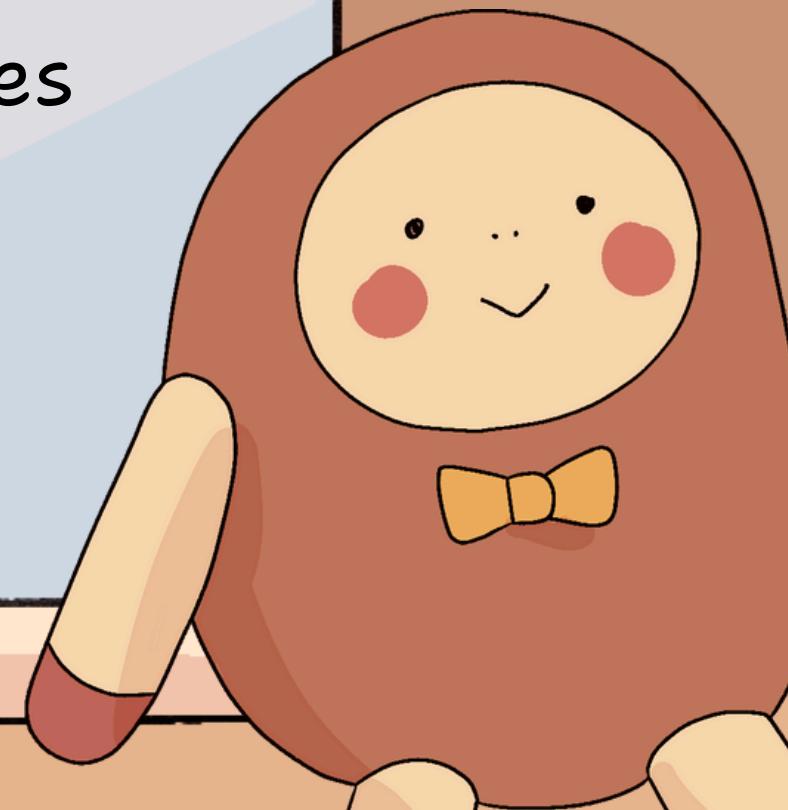
09 M

Características

Gestión de riesgos: Identifica y mitiga riesgos en cada etapa del proyecto.

Personalización: Se puede adaptar a las necesidades específicas de cada organización o proyecto.

ooo



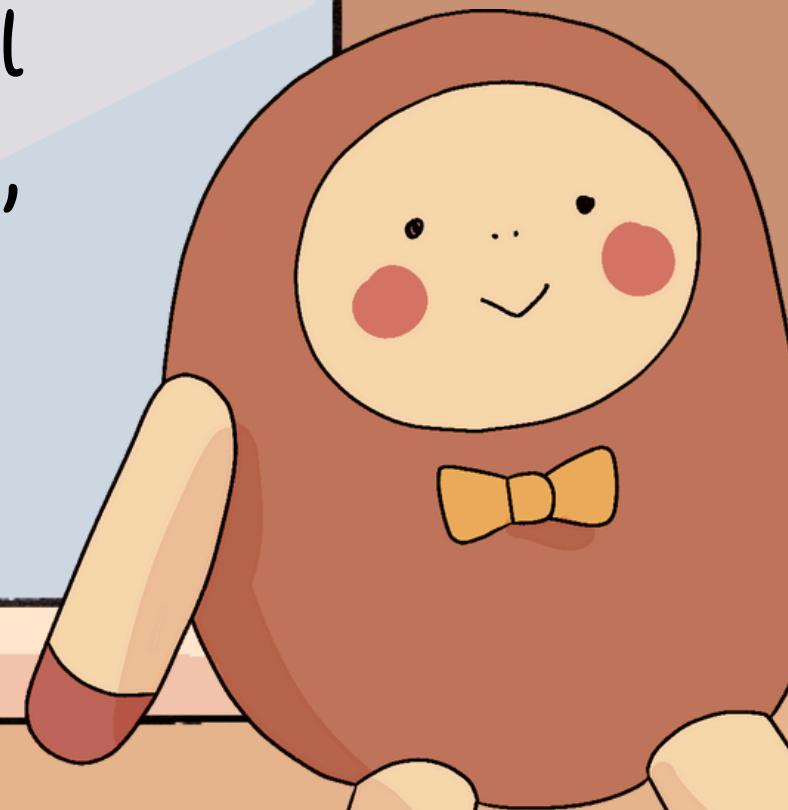
09 M

Estructura

Inicio: Se define la visión del proyecto, identificar los principales casos de uso y requisitos, evaluar la viabilidad técnica y económica.

Elaboración: Se establece la arquitectura base del sistema, analiza más profundamente los casos de uso, gestiona los principales riesgos identificados.

ooo



Estructura

Construcción: Se desarrolla y prueba el producto, complementar los casos de uso planificados, refinar el diseño del sistema.

Transición: El sistema se implementa en el entorno del cliente, realizan ajustes finales basados en la retroalimentación del usuario, se capacita a los usuarios y se completa la documentación.

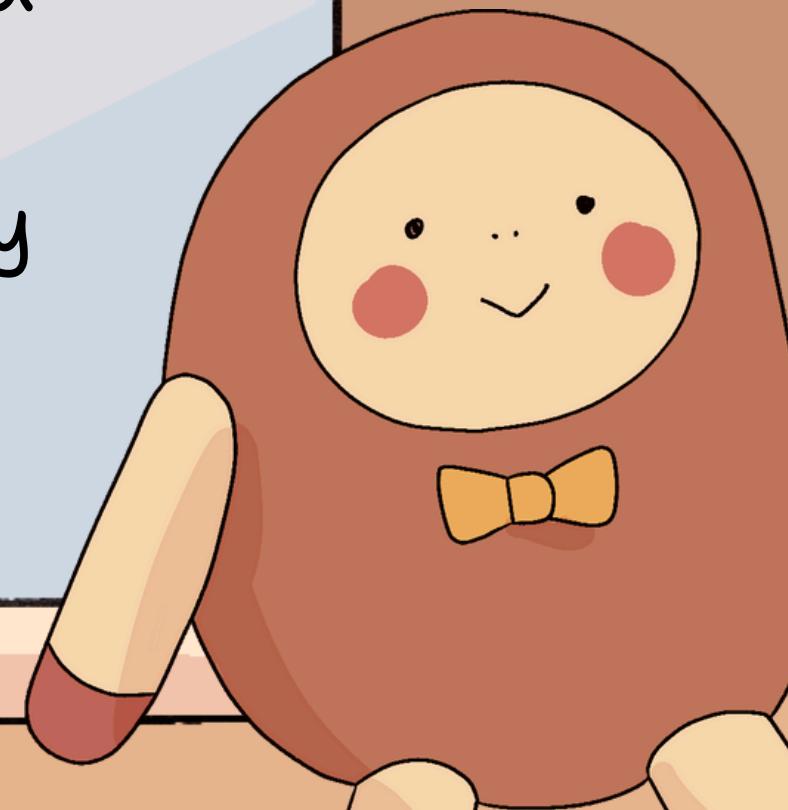
09 M

~ T W
~~~~~

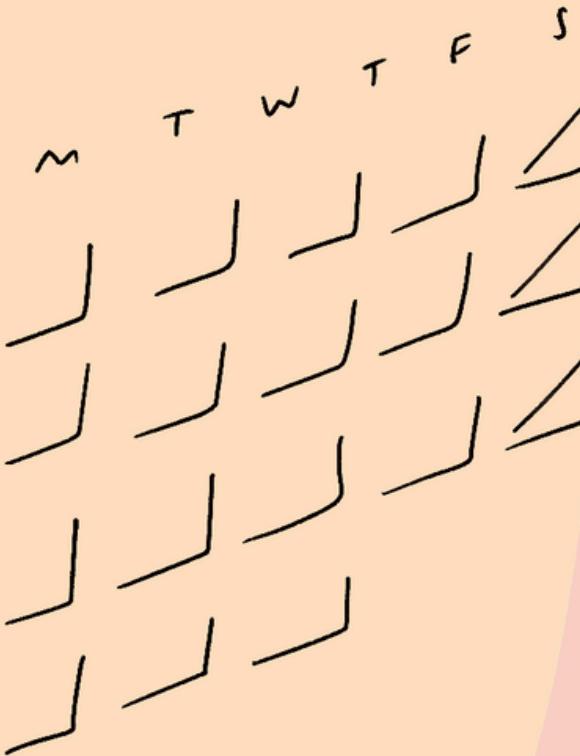
# Roles

- **Analista:** Define los requisitos y casos de uso.
- **Diseñador:** Diseña la arquitectura y componentes del sistema.
- **Desarrollador:** Implementa el sistema.
- **Tester:** Realiza pruebas para garantizar la calidad.
- **Gestor del proyecto:** Coordina el equipo y supervisa el progreso.

ooo



09 Mon



Canpu



**¡Gracias!**