

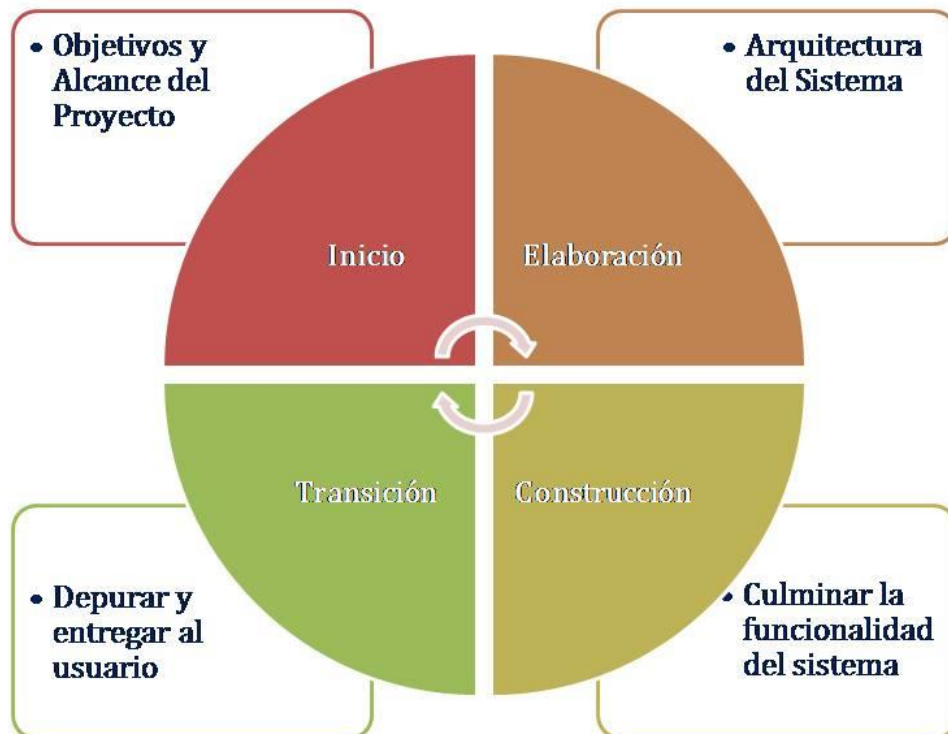
Proceso Unificado de Rational (RUP)



Es una de las metodologías más usadas para el diseño, implementación y análisis de sistemas orientado a objetos.

Cabe mencionar que el (RUP) no es una metodología con pasos establecidos estrictamente, todo lo contrario son metodologías que se adaptan dependiendo las necesidades.

Fases del Método RUP



Inicio.

En esta fase se definen los objetivos del proyecto con todos los involucrados con el mismo.

Se identifican los riesgos del proyecto, y se propone una visión general del mismo para realizar un plan para las fases posteriores.

Elaboración.

Se definen los casos de uso del proyecto para establecer las bases del sistema.

En esta fase se realiza el primer análisis de problema para poder generar una solución preliminar.

Desarrollo.

En esta fase se completa la funcionalidad del sistema, y para ello se requiere tener en claro los requerimientos pendientes, se realizan evaluaciones por partes de los usuarios las cuales se utilizan para mejorar el proyecto.

Transición.

Se asegura que el sistema esté disponible para el usuario final, se ajustan los errores encontrados en las pruebas anteriores.

Se capacita a los usuarios y provee el soporte técnico necesario.

Por último se corrobora que el sistema cumpla con los requerimientos solicitados por los interesados.

Ventajas:

- 1 - Menores riesgos del proyecto
- 2 - La calidad es prioridad
- 3 - Integra el mantenimiento
- 4 - Mejora las practicas

Desventajas:

- 1 - Este modelo genera trabajo adicional
- 2 - No se recomienda en proyectos pequeños
- 3 - Genera muchos costos
- 4 - Pretende tener el control de antemano