



RUP

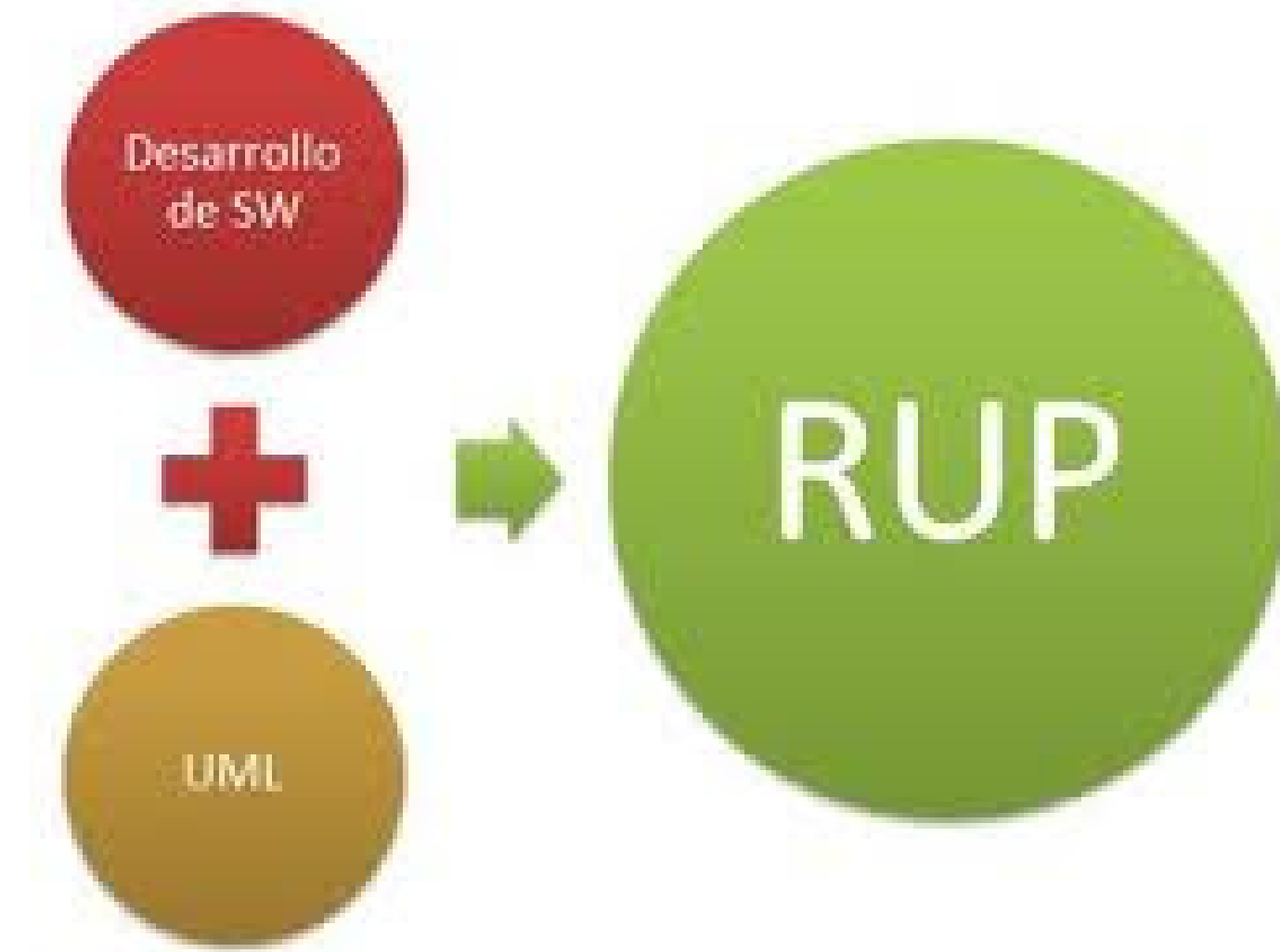
RATIONAL
UNIFIED
PROCESS

PROCESO UNIFICADO DE RATIONAL

By. Alan Condori Arapa



QUE ES?



Es un proceso de desarrollo de software y junto con el Lenguaje Unificado de Modelado UML, constituye la metodología estándar más utilizada para el análisis, implementación y documentación de sistemas o software orientados a objetos.

OBJETIVO



Mejorar la calidad del software y reducir los costos y tiempos de desarrollo. Para lograr esto, RUP se enfoca en la gestión de riesgos, la **iteración** y la colaboración entre los miembros del equipo de desarrollo. Además, el RUP busca mejorar la comunicación entre los desarrolladores y los usuarios finales del software

CARACTERISTICAS



01

Forma disciplinada de asignar tareas y responsabilidades (quién hace qué, cuándo y cómo)

02

Pretende implementar las mejores prácticas en Ingeniería de Software

03

Desarrollo iterativo

04

Modelado visual del software

05

Administración de requisitos

06

Uso de arquitectura basada en componentes

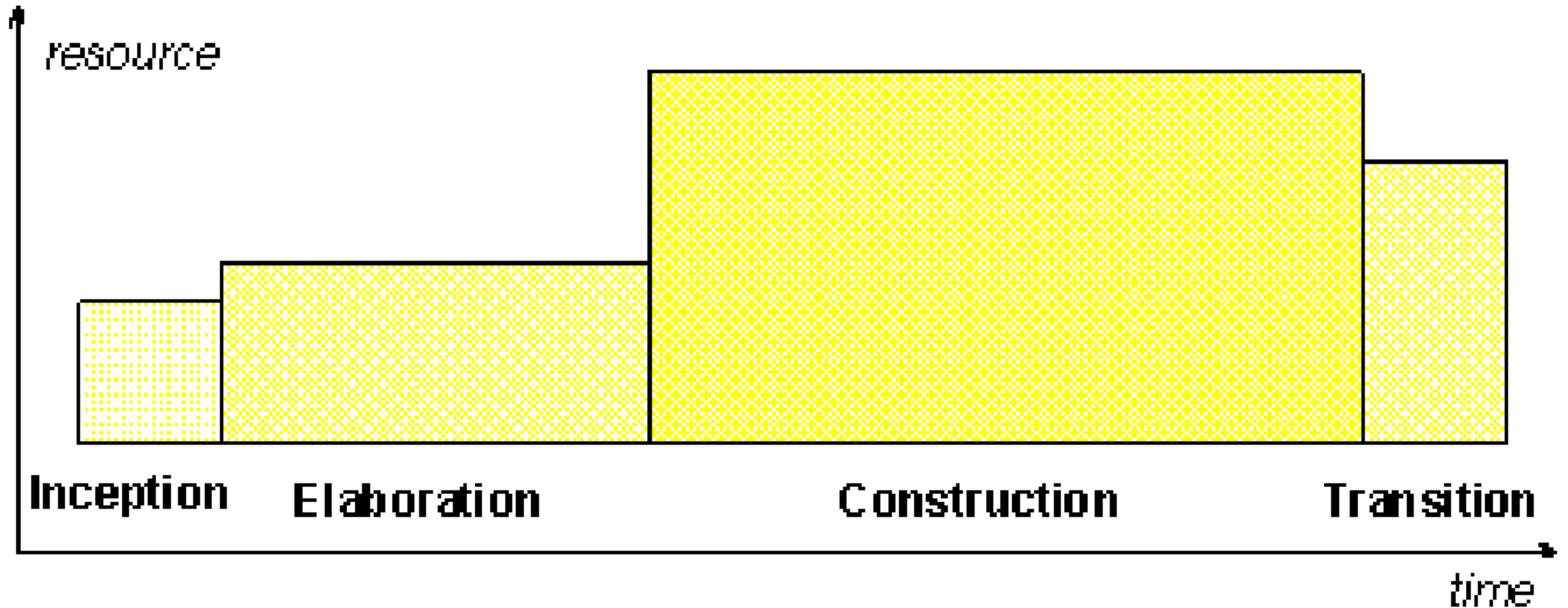
07

Control de cambios

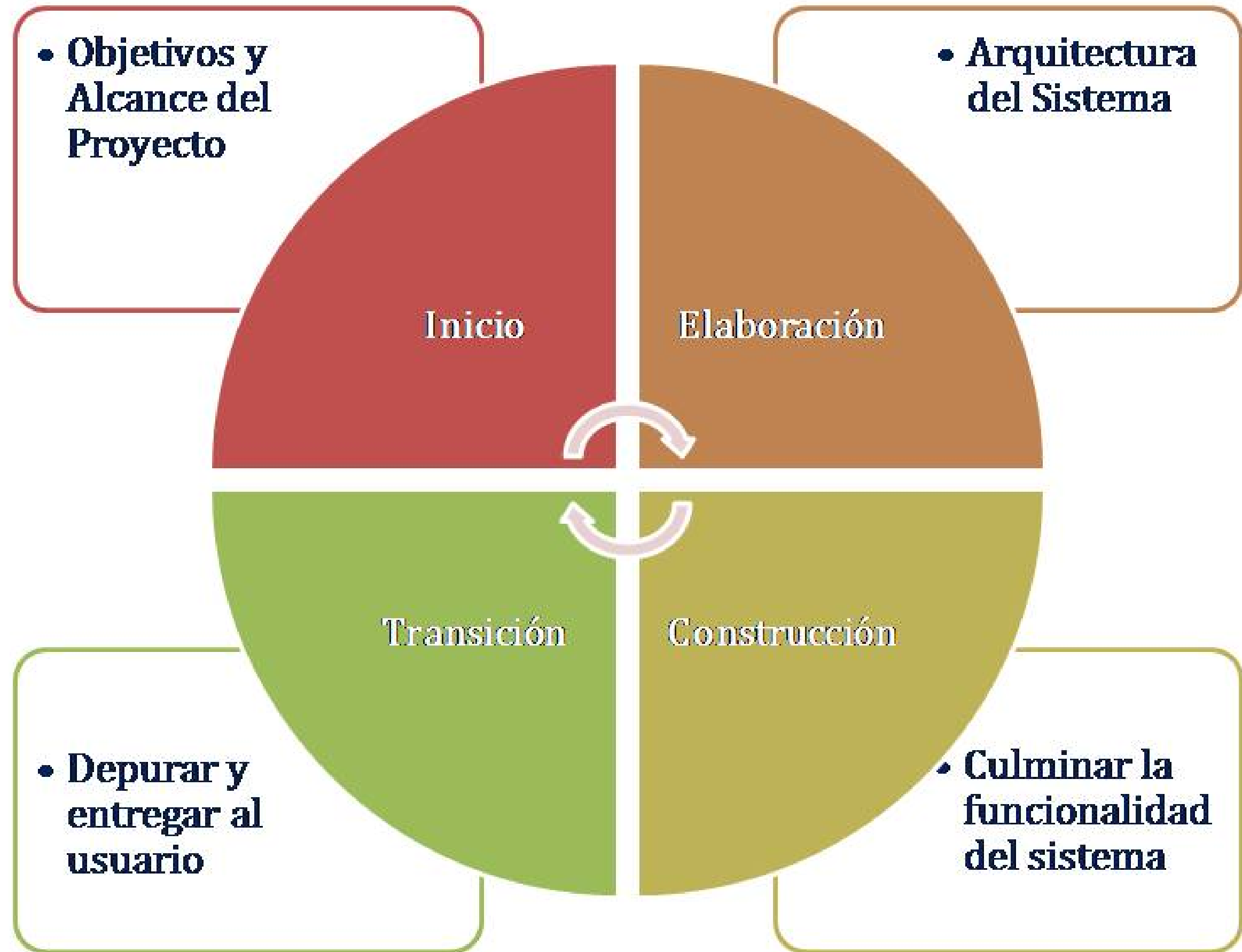
08

Verificación de la calidad del software

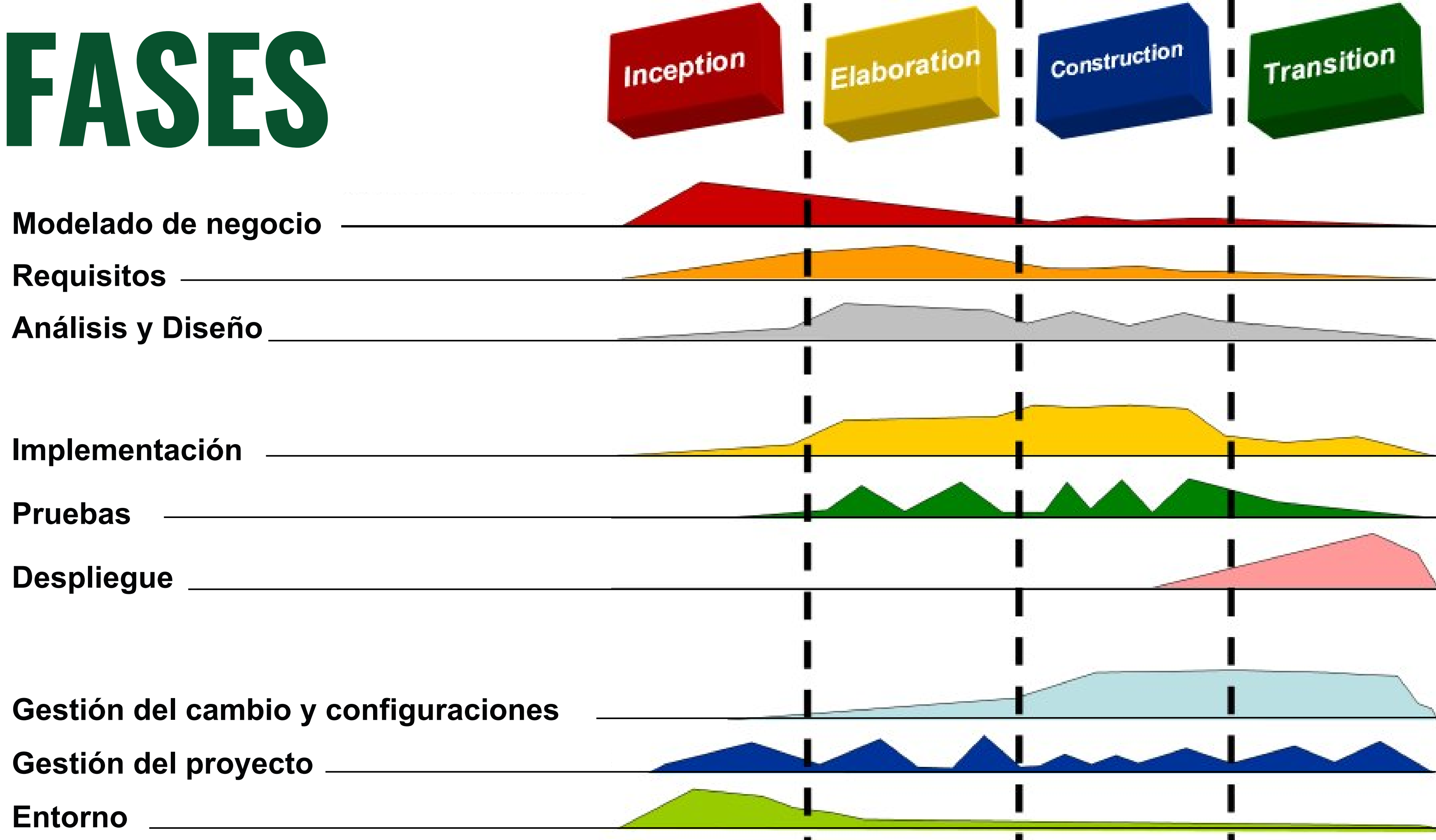
FASES DEL SIGLO DE VIDA



FASES DEL SIGLO DE VIDA



FASES



CONCLUSIÓN



Rational Unified Process es un marco de desarrollo de software que proporciona una estructura disciplinada y flexible para el desarrollo de sistemas de software. Su enfoque iterativo, su orientación hacia casos de uso y su énfasis en la arquitectura sólida lo convierten en un marco ampliamente utilizado en la industria del desarrollo de software.



GRACIAS

POR ACOMPAÑARNOS EN ESTA PRESENTACIÓN

Presentation and
Sharing