



Asociación
Internacional *de*
Calidad *de*
Software

INTEGRANDO LAS PRUEBAS EN EL CICLO DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Para lograr una integración efectiva de las pruebas en el ciclo de desarrollo de software, es fundamental comprender cómo varían las estrategias y actividades de prueba según el tipo de ciclo de desarrollo utilizado

ADAPTACIÓN AL CICLO DE DESARROLLO USADO



Es esencial considerar el ciclo de desarrollo en su totalidad al definir una estrategia de pruebas.

Diferentes ciclos de vida requieren niveles variables de participación y enfoques de prueba.

IMPLICACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PRUEBAS



En un modelo secuencial o *waterfall*, las pruebas suelen estar más enfocadas en fases específicas del desarrollo, como la fase de pruebas al final del ciclo

**Mientras que en un modelo ágil,
las pruebas son continuas y están
integradas desde el inicio del
proyecto, lo que permite una
retroalimentación temprana
y frecuente sobre el
producto en desarrollo**



PRUEBAS EN MODELO SECUENCIAL / WATERFALL

Proceso lineal con etapas definidas

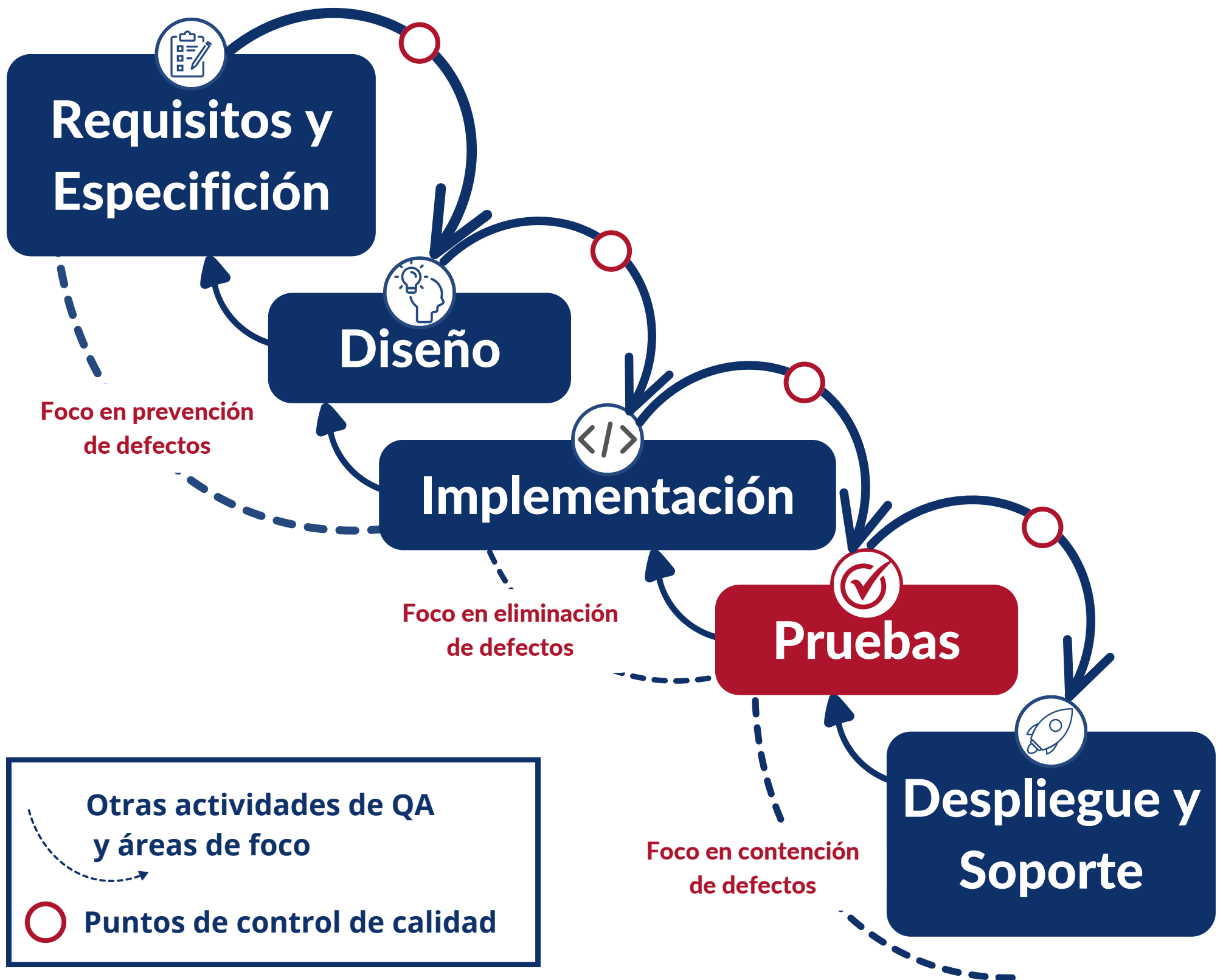
Requiere una especificación detallada desde el principio

Cambios costosos y difíciles de manejar

Pruebas se realizan al final del ciclo de desarrollo

Enfoque en pruebas exhaustivas de cada etapa

PRUEBAS EN MODELO SECUENCIAL / WATERFALL



PRUEBAS EN MODELO ÁGIL

Enfoque flexible y adaptable

Entregas frecuentes y continuas de software funcional

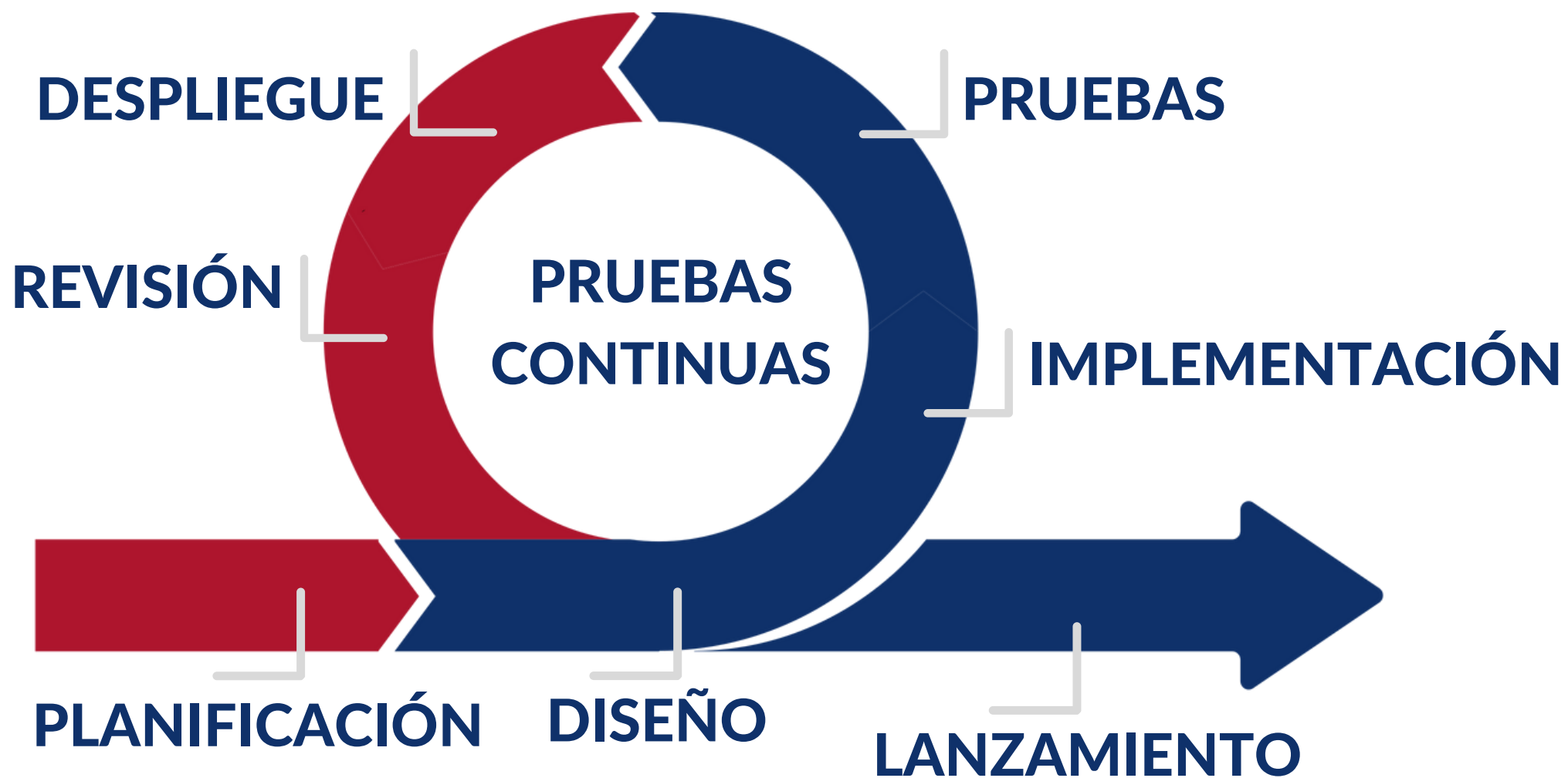
Colaboración estrecha entre equipo de desarrollo y cliente

Pruebas continuas e integradas desde el inicio del proyecto

Enfoque en pruebas de aceptación y validación tempranas

Automatización de pruebas es común

PRUEBAS EN MODELO ÁGIL



EXPECTATIVAS Y ADAPTABILIDAD



Los Analistas de Pruebas deben comprender las expectativas de su participación y adaptar sus actividades según el ciclo de desarrollo específico. Esto implica ajustar su periodo de implicación y nivel de participación según las necesidades del proyecto



ÚNETE A NOSOTROS

¡TE APOYAMOS EN TU CRECIMIENTO!

¡ÚNETE A NUESTRA COMUNIDAD!

Síguenos



aicsvirtual.org

