

Procesos de desarrollo de Software



CE-4101 Especificación y diseño de software

Agenda

- Procesos de Desarrollo de Software

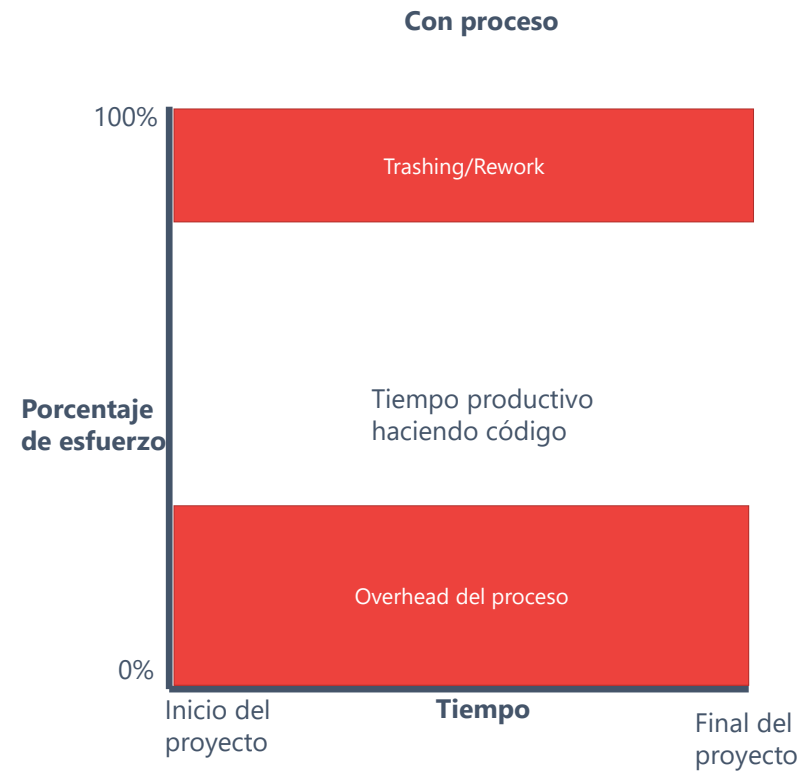
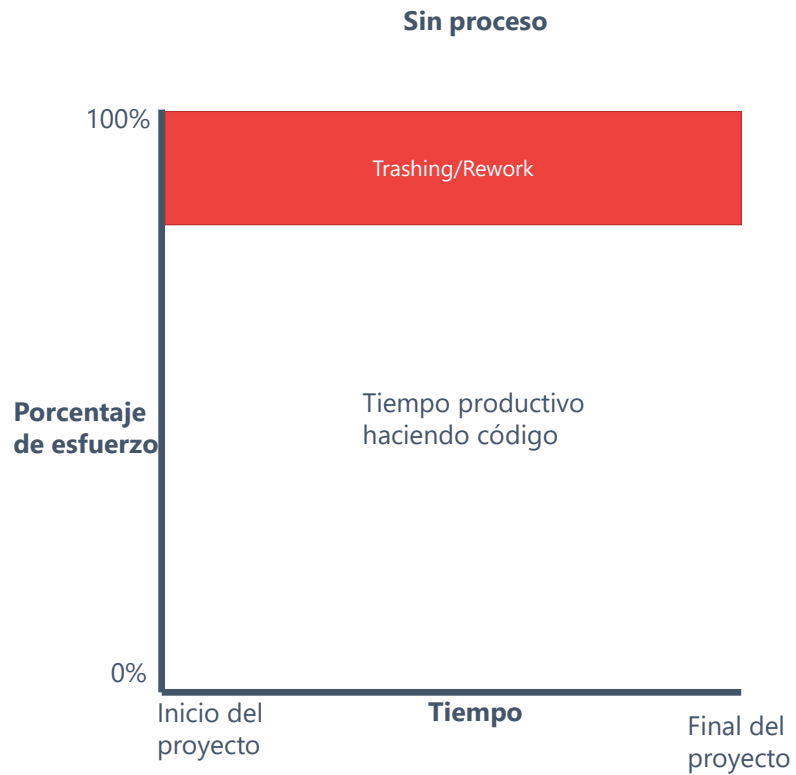


Procesos de Desarrollo de Software



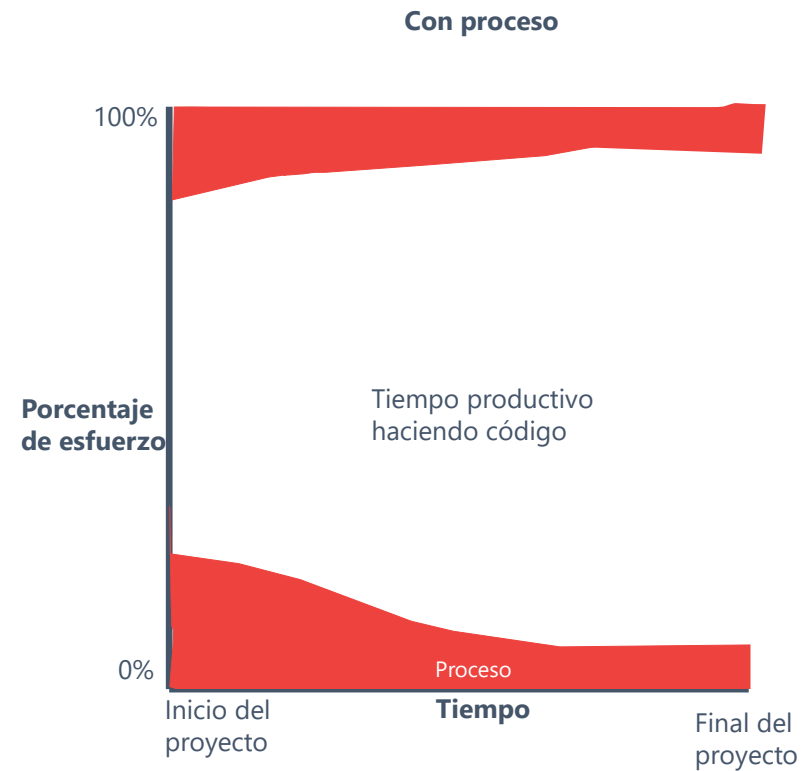
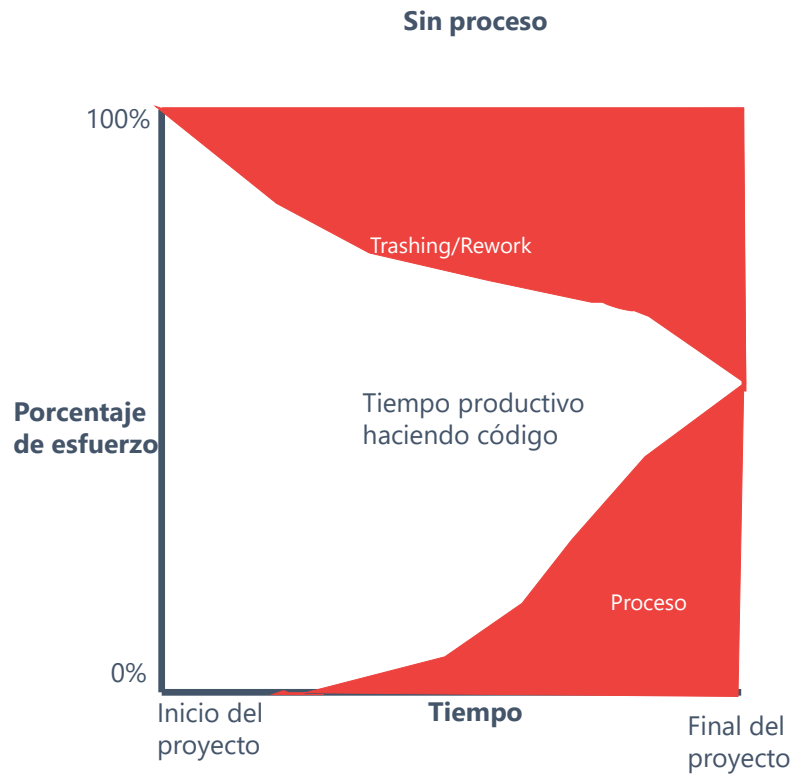
Errores al conceptualizar un perfil de un proyecto sin proceso

4



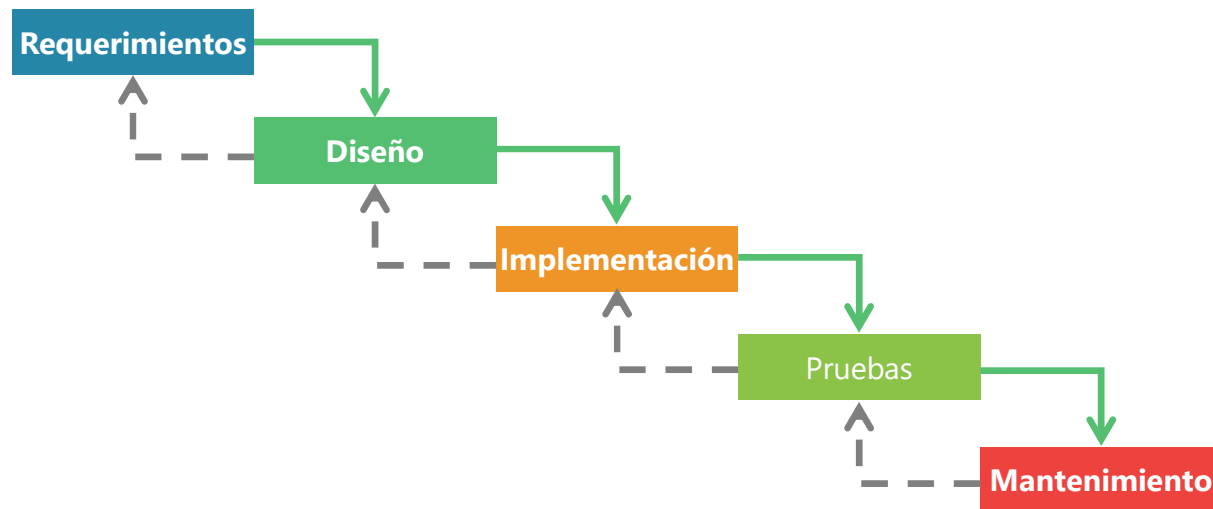
Perfil de los proyectos cuando se utiliza un proceso

5

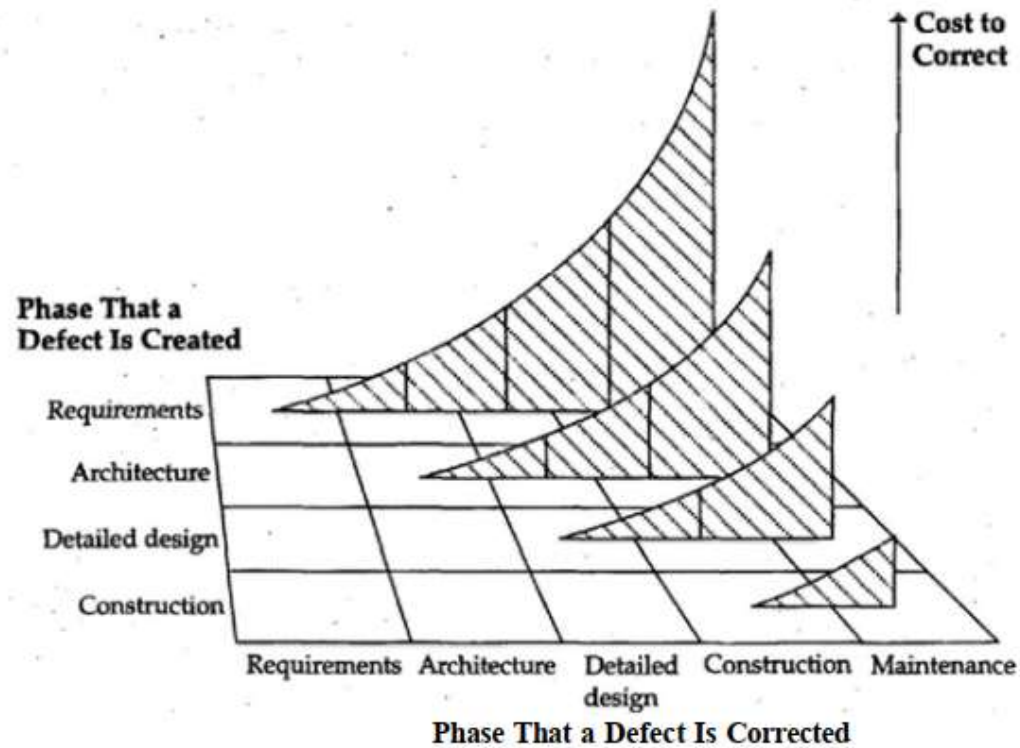


Procesos de desarrollo de Software

Cascada



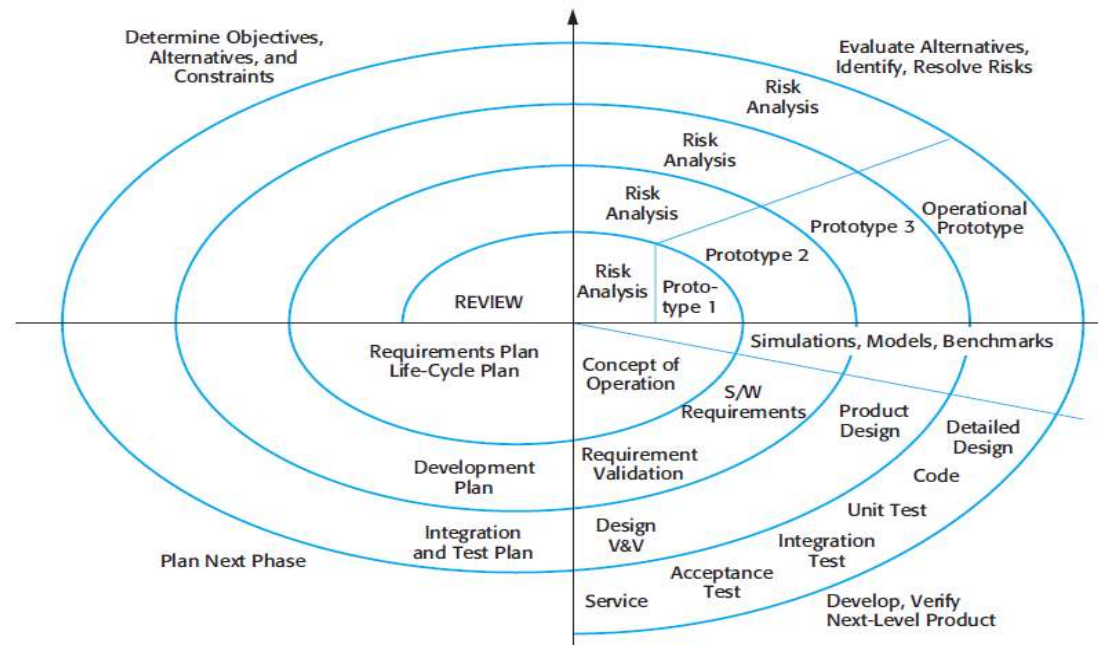
Costo de corregir los defectos



McConnell. Software Project Survival Guide. Microsoft Press 1998

Procesos de desarrollo de Software

Espiral



(Sommerville-2009)

Procesos de desarrollo de Software

Proceso Unificado



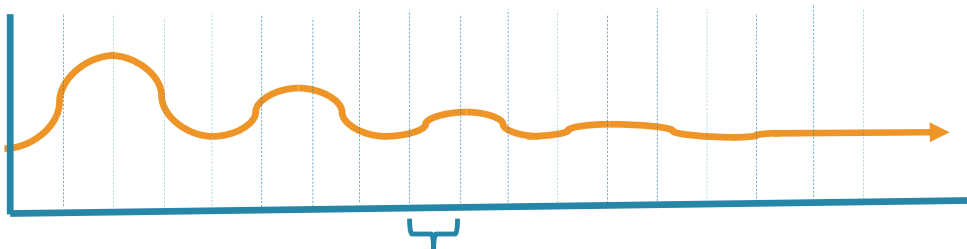
Iterativo

- Desarrollo organizado en una serie de etapas cortas llamadas iteraciones



Incremental

- Cada iteración incluye su propio análisis de requerimientos, diseño, implementación y pruebas
- El ciclo de vida está basado en crecimiento constante

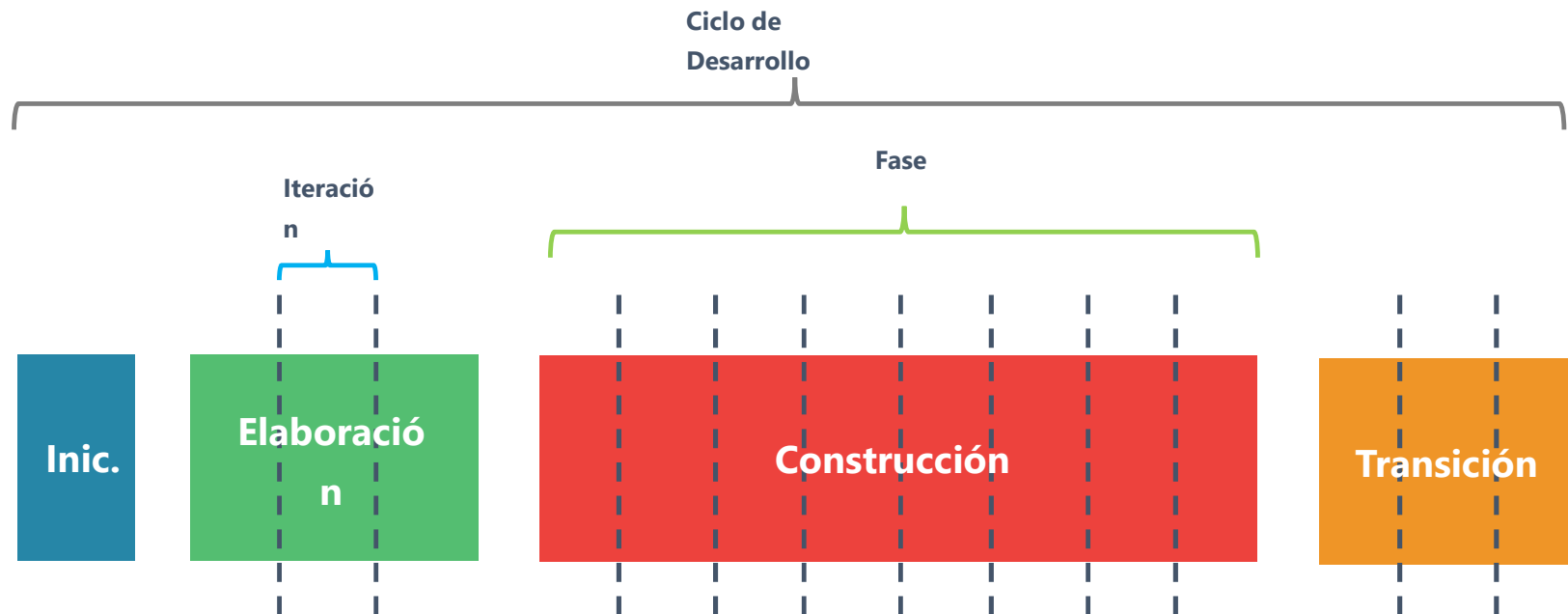


Iteración: Requerimientos, diseño, implementación, pruebas

Procesos de desarrollo de Software

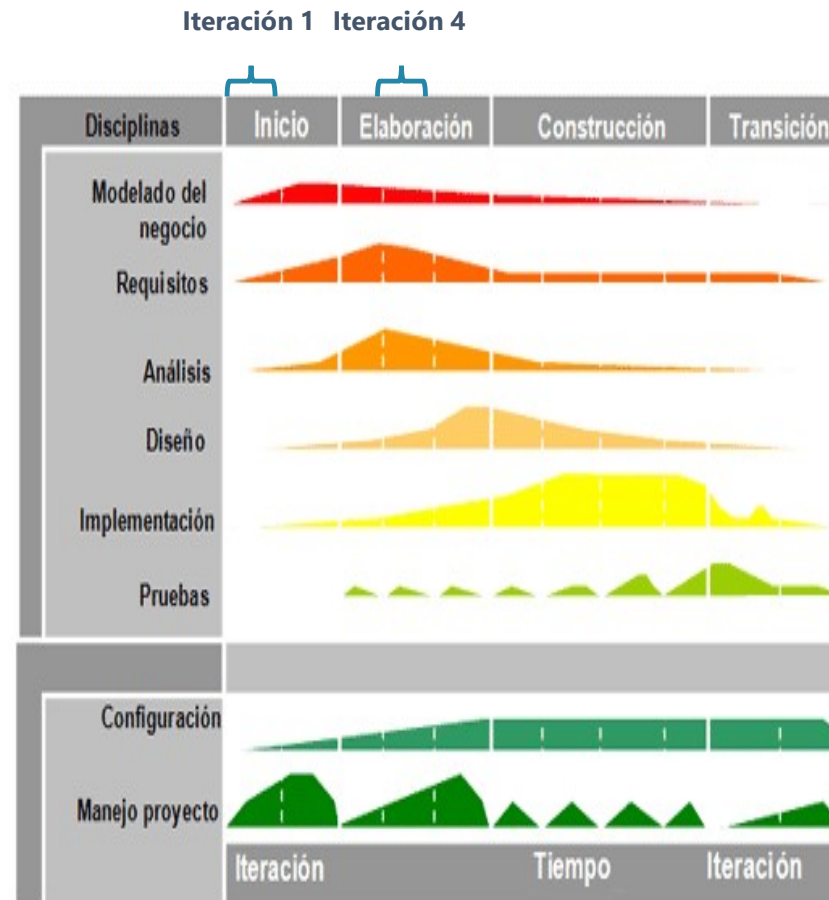
11

Proceso Unificado



Procesos de desarrollo de Software

Proceso Unificado



Preguntas?



daniel.madriz.h@gmail.com



8324-1684



www.tec.ac.cr