

Software Configuration management (SCM)

Deriva de los 4 p

→ Productos = Software.

SCM

→ disciplina cuyo objetivo es mantener la integridad del producto de SW.

→ De soporte

Q.C. De
proceso

C.C. de
producto

Prueba de
software

Aseguramiento de la
calidad del Software

identificar los usuarios
controlar los cambios.

Integración del producto.

- Satisfaga las necesidades del usuario.
- puede ser fácil y completamente reconocido durante un acto de vida.
- Satisfaga performance.
- Cumpla con el costo.

Concepto clave

• que es un item de configuración

todas las unidades que conforman el producto u el proyecto.

• Definir como equipo.

Los ítems de proyecto pueden ser como el

termina.

- Versiones del IC.

Inclusión de un IC en un momento de tiempo dado.

- Variante.

Representación configurada atenuada de los revisiones.

No es lo mismo que Branch.

- que es una confg de refuerzo

Un conjunto de IC con un correspondiente revision en un momento dado

Ambos producen 3 proyectos.

- que es un Repositorio

Mantienen el IC y un historial de cambios.

- Identificación de línea base

De

13
→ conf: especial que fue revisor formal
y debe lo que se ha llegado a en proceso.
→ Que por desarrollo posterior.

Ramos

→ Significar de desarrollo.

Id de items de configuración:

→ Verificar por cada uno de los items
de configuración.

y: (C) - (X) → número.

→ Cre de uso

→ Comenzar y reglas de nomenclatura

→ Definir la estructura del repositorio.

Garantía de control de cambios.

→ Para realizar cambios debe haber un control a priori (se llama conice xD)

Activación de gestión de sus

→ ^{Validación} funcional Reg. cambios con Previews.

→ matriz de rastreabilidad

→ ^{Verificación} final → Rep. compare con plan

Informe de estado. (Ver en PPT).

Plan → se Define al principio y debe actualizarse (Vivo)

Evolución de la gestión de configuración

→ CD/CI

Automatización de tareas un no no hay CI

Em Ambiente Agile No plan sem heavy.

→ Auditoria pouco relevante.

→ Muito enfoque no automatizar.

