

\* O sea, por ejemplo si tengo un problema en una parte del código debería poder saber el origen del problema. Pero me permite medir el impacto

La calidad no se estima, se calcula: Se calcula sumando los Puntos de historias de usuarios que el Product Owner me acepta

## SCM → Unidad 3

La disciplina mantiene el S.W. Aparte del concepto tradicional de S.W., las otras que involucran todo lo involucrado a hacer de desarrollo S.W. también es S.W. (herramientas, técnicas, etc)

Es un problema el hecho de que el software se cambia muy fácilmente y estos cambios conllevan muchas cosas con ↴

SCM como disciplina de soporte a estos cambios

“Software configuration management”

Busca mantener la integridad del producto

Otra disciplina es “el aseguramiento de calidad”

ECM → Definición → PPT

¿Problema? Busca mantener la integridad del producto a lo largo de toda su vida ↴

¿Cómo mantener la integridad del producto?

- Cuando hace lo que debe hacer
- Cuando tenga mecanismos que me permitan rastrear, es decir, para establecer vínculos entre los distintos vínculos de configuración \*
- Satisfacer criterios de Performance
- Controlar sus expectativas de costo:

Relato  
en  
integridad



¿hagamos una formalización de estos conceptos?

Item de configuración: Cada cosa que se pueda guardar en el repositorio es un item en una "i" extension.

Version: Un  $n^{\circ}$  que me permite llevar un control de los cambios en mi Producto (Item de configuración) o sea  $n^{\circ}$  debe ser único. Lo agrega al momento de versionado, sino lo tengo que agregar en el nombre.

Uso: Es para distinguir que finalmente me el producto es el mismo pero funciona en sistemas distintos. (IOS; Android)

Configuración del Software: El conjunto de items de configuración, en su versión en un momento determinado.

Repositorio: Contenedor de los items de configuración, puede ser un disco duro o en la nube.  
→ es como GitHub

Linea Base: es un o unos items de configuración que se van construyendo y se están en un estado de madurez que se pueda considerar como en mi Product. Es una marca que se hace sobre estos items de configuración que afectan en estado de madurez que quiere decir que se seguir. No necesariamente todos los items de configuración forman parte de una línea base. Hay un comité de cambios que autoriza cambios en la Base. Hay 2 tipos de línea base.

Operacional: la que se le entrega al cliente.

de definición: Precios a que me da código, líneas que se van a diseñar, planos.