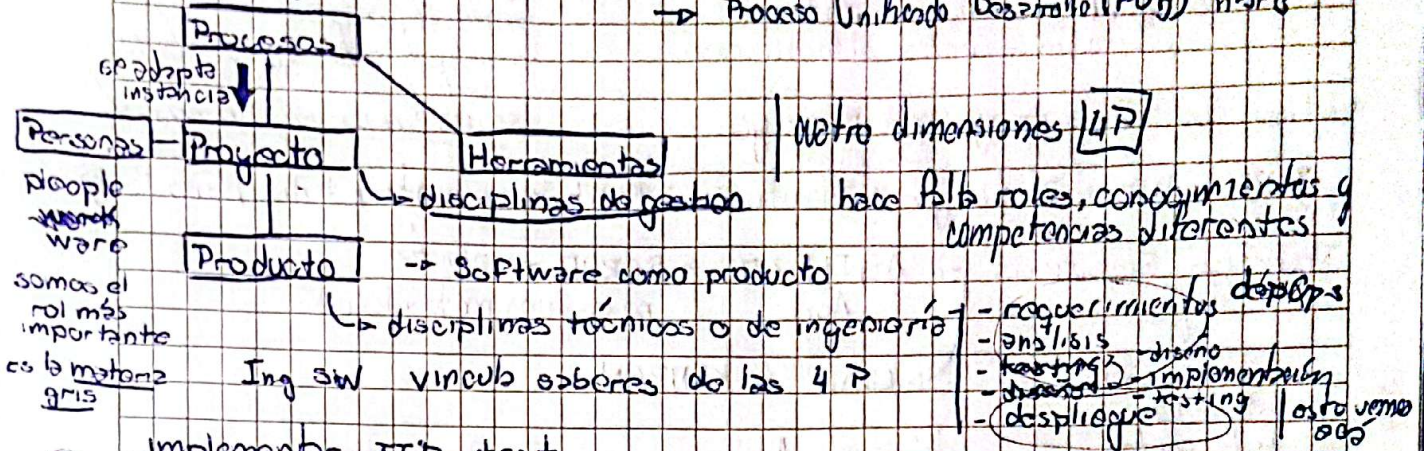


# Ingeniería y Calidad de Software

→ Proceso Unificado Desarrollo (PUD) libro



Personas  
people  
people  
ware  
somos el  
rol más  
importante  
es la materia  
gris

Ing SW vincula esbozos de las 4 P

implementar ITD test

→ forma de desarrollar SW  
a partir de pruebas programar u

El foco es entregar VALOR DEL NEGOCIO, no solo código  
el código es un medio para el fin

Disciplinas de gestión  
planificar  
monitorear y control

La planificación va de la mano con el monitoreo y control

Rol → Líder de Proyecto gestiona el proyecto (gestión tradicional)  
quien asume el rol es responsable del proyecto

- Disciplinas protectoras / soporte
  - STC (SW configuration management) → U3 resp por la integridad del SW
  - Aseguramientos de calidad y producto [PPQA] → U4
  - Métricas → U1 y U2

Foco disciplinas de gestión y de protección

No Silver  
Bullet

kerlo

¿Qué es SW? programa y conjunto  
no es solo código  
Proceso conjunto de pasos

conocimiento información que se presenta en  
distintos niveles de información.  
documentación  
en el código es la abstracción del conocimiento

preguntar sobre este artículo (i)

PUD → acta hecho  
(soporte)

In SW disciplina protectora transversal a todo el desarrollo del prod de SW que se  
asesora a que se destruye  
garantizar la integridad del prod de SW garantiza la integridad en la vida del prod

Item



por donde voy a encajar.

Proceso <sup>definidos</sup> <sup>empíricos</sup> <sup>definidos</sup> <sup>empíricos</sup> tener visibilidad de costos y presupuestos, la gran capacidad de cons. de org. todo lo que tengo que hacer es nuevo enfoque de supply chain circunstancias se inscribe en el proyecto

definir que cosas tengo que hacer yo

RUB PUB + Despliegue + Planificación + Monitoreo y control + disciplina de equipo

Procesos Empíricos → AGILIZMO → SCRUM → disciplina no es una metodología.

experiencias iterativas ciclos cortos tener retroalimentación del prod del proceso

Hacen más énfasis en el HACER que en la documentación.

solo sabiendo con SCRUM no se puede, se necesita lo anterior.

ciclos de vida

- secuenciales cascada
- iterativos (i) y incremental (ii)
- recursivos espiral

Integridad = que características debe cumplir el SW para cumplir

- calidad (subjetiva)

Disciplina de gestión

- permite mantener

SCM

- item de configuración cualquier file system son importantes por el prod
- repositorio: nos ayudan a mantener el registro las controladores de versión
- Estructura Configuración
- estructura
- línea Base -operacional

PLAN DE GESTION DE CONF DE SW deben ser nombrados unívocamente.

ITEMS DE CONF → proyecto  
→ proceso  
→ producto

prod || Autogestión UX - Doc Arg - docx  
Autogestión UX - << nombre componente >> , << ext >>

minuta reunión que establece, resumen de la reunión y compromisos de cada persona.



Linea Base Es un item o conjunto de configuración, esta estable y terminada son items con Azules y controlar y avanzar en avance o por fin de ahí.

comite de control de cambios, ellos se entran del commit

analiza  
desarrolla la linea base y si se necesita modificar

es el trabajo o no, por este se chequea.

es importante tener el registro por donde se es parte de la linea base

estas es donde este alinea la linea base

Configuración de SW con su versión.

f - es como contiene todos los items de conf de SW, que items y versión tengo

Linea base

es más un subconjunto

la Conf y es a la que se le hace backup.