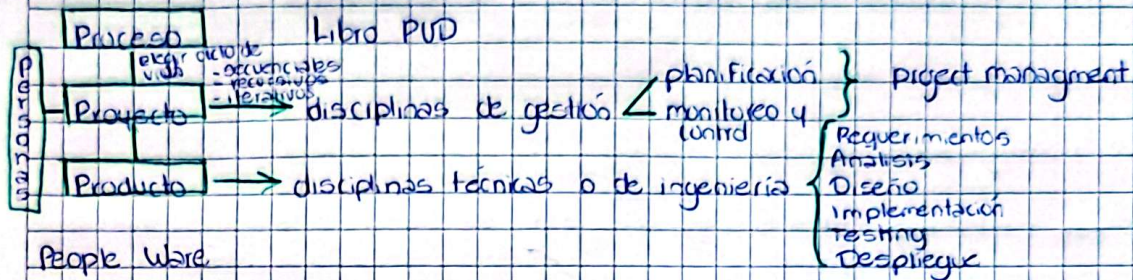


14 / 08 / 25



People Ware

80% del costo de un producto de sw es el esfuerzo de las personas

Ing Software trata las 4 dimensiones

TDD \rightarrow test driven development \rightarrow forma de desarrollo

Foro \rightarrow entregar valor, no líneas de código

Lider de proyecto \rightarrow se encarga del proyecto y responde a un project manager

Disciplinas protectoras

- SCM \rightarrow Sw Configuration Management
- Aseguramiento de calidad de PyP (PPQA)
- Métricas

Foco de la materia \rightarrow disciplinas de gestión y protectoras

Proceso \rightarrow serie de pasos

The mythical man
No Silver Bullet

Software \rightarrow conocimiento, información \rightarrow en \neq niveles de abstracción

preguntas parciales

El resultado de cada workflow es un producto de trabajo (artefacto)

Disciplina q tiene q velar por la integridad del software producto

Ing. de

protectora

transversal \rightarrow a todo el desarrollo

Item de configuración \leftarrow es todo lo q se pueda guardar en un repo responsable de garantizar la integridad del sw

1ª decisión

Proceso

definidos

PUD, RUP, EUP

tener algo de visibilidad

puedo lograr \neq repetibilidad y así visibilidad

empíricos

ágil \leftarrow Scrum

lean \leftarrow Kanban

solo puedes elegir un ciclo de vida iterativo

El proceso se adapta al proyecto

agilismo \neq metodologías ágiles

Proceso empírico → experiencias del equipo
ciclos de vida iterativos lo + corto posible
retroalimentación del producto y del proceso
+ énfasis en el diseño de la arquitectura q en el dar q lo respalda
procesos + definidos / detallados de cómo hacer sw

Scrum → framework para gestión

Gestión de configuración de sw

Integridad → calidad → satisfacer las necesidades del cliente de la mejor manera posible

SCM

IC → Item de configuración → de proyecto, producto, proceso

Repositorio → e.j. explorador de archivos

contenedor de los items de conf q queremos administrar
tienen q tener estructura

Autogestión DocArg.docx

Autogestión - <<nombre>>, <<ext>>

Plan de gestión de conf de software

Minuta → resumen de una reunión y de los compromisos q quedaron asignados

Línea Base → IC o cjde IC q ya fueron aprobados → son confiables

Configuración → contiene el Plan de Gestión de Conf de Sw

Comité de gestión de cambios

Se puede definir una
rama como la línea base

Línea base → especificación

↓ subycto de
Operacional

Configuración de sw → Foto del repositorio con los items y su versión en un momento dado
puede ser un backup