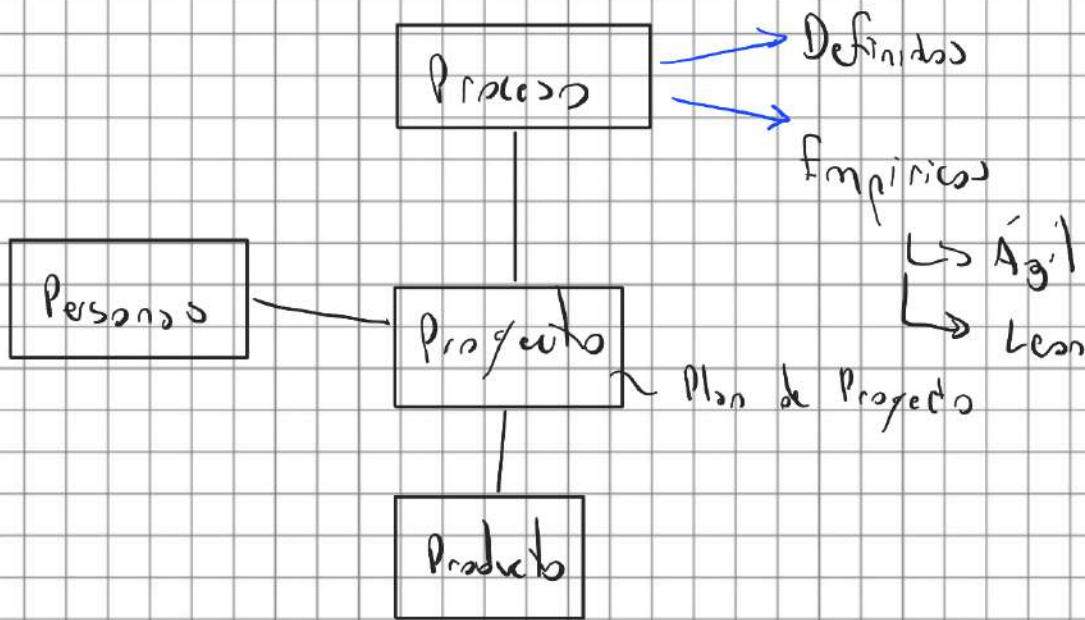


07/09

ISW IEO

(Bo nin lita)



Ciclo de vida → Nosotros hemos estudiado el del Proyecto
↳ También está en el producto (y no lo vimos)

↳ Proyecto → fases que son etapas o evaluación
del proyecto y determinan... e*

Ej: Cascada
Espiral
Iterativa incremental

Ciclo de vida VS Proceso

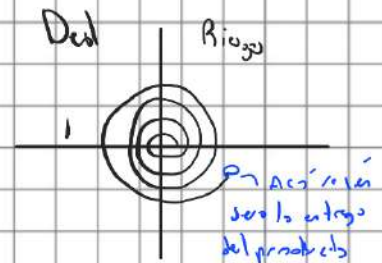
• Tipos de ciclos de vida (generales)

↳ Secuencial → Ej: Cascada

↳ Iterativo → Iterativo e Incremental

↳ Recursivo → Espiral

es complejo
CV Recursivo



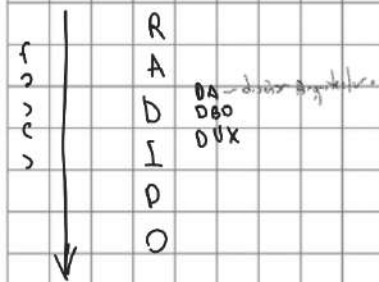
Diff entre Ie S
y Recursivo e*

* Si el proceso es empírico → Se utiliza el CV iterativo e* (si o si)

Proceso → Define las cosas que tenemos y hacer para hacer algo
↳ Conjunto de actividades relacionadas con un objetivo

Ciclo de vida → Entender en qué orden ejecutar los procesos, en cuánto en términos en porcentaje de esas tareas se va a hacer,

Proceso



CV Iterativo e Incremental

- * Está en PUD y en SCRUM. No son las mismas CVs.
- * Cont. mínimo de iteraciones para q sea un CV I e I = 2
- Dif entre I e I en PUD y I e I en SCRUM

→ PUD = Ciclo de vida de alcance fijo → No se termina la iteración hasta que todos los req. (por ej) estén definidos
↳ Varía el tiempo

→ SCRUM = Ciclo de vida de duración (tiempo) fijo → Varía el Alcance

¿Qué es un Proyecto?

Unidad de gestión que nos permite obtener un producto o servicio único, es un medio de organ., permitiendo organizar a las personas, etc.

Características

- El Resultado es único
- Tiene una fecha de inicio y de fin definidos

- Elaboración gradual ^{→ permite cumplir con el objetivo} El todo se divide en partes, el proyecto
- Tareas interrelacionadas. se descompone en tareas (partes)
- Tiene objetivos que obviamente están relacionados con el resultado

Dentro del Plan de Proyecto

* Objetivo del proyecto → Definir qué es lo q el proyecto quiere lograr

{ Claro → que no sea ambiguo }
 { Alcanzable → que sea viable }

Debe tener s: o: estas 2 caract.

A que no te "comas" cosas

No pierdas el objetivo, no hacer demás

* Alcance del proyecto → Todo el trabajo y sob el trabajo que hace falta hacer para cumplir con el objetivo (importante)

Producto

objetivo

Alcance

Documentación → ERS

Proyecto

Objetivo

Alcance

Documentación → Plan de Proyecto

Así se piden
obj. del proyecto
alcance del proyecto

* El objetivo y alcance del Prod, Prog. No son lo mismo

(ESCUCHAR EJEMPLO)

(ESCUCHAR OTRO EJEMPLO)

Dentro del plan de Proyecto:

* obj. del proyecto

* Alcance del proyecto

* Proceso y Ciclo de vida

* Estimaciones

* Gestión de riesgos

* Métricas

* Seguimiento

* Proceso y Ciclo de Vida

* Estimaciones

¿qué se estima? Tiempo, Costos

controla el...

Estimaciones de SW (importa el orden)

1) Tamaño (qué es, qué queremos hacer, cómo es el producto) **QUÉ**

→ Líneas de Código sin comentarios (LOC) **NO SIRVE**

→ Casos de Uso (CU)

2) Esfuerzo → Horas - persona líneas
↳ Siempre se mide en horas

CÓMO

3) Tiempo → Solo se en semanas

CUÁNDO

4) Costo → Es lo último y se calcula.

CUÁNTO

* Gestión de riesgo

Puede pasar o no

• Riesgo → Probabilidad de ocurrencia de algo y puede impactar de manera negativa al proyecto

- El Riesgo se mide por → Probabilidad

↳ Impacto

} Multiplicas estos 2 y me da la exposición

→ Si el riesgo tiene una probabilidad = 1

↓

Se convierte en problema (suciere siempre)

↳ Me sirve para saber cuál riesgo tengo que tratar.

Ej: No tener suficiente personal para el proyecto.

Ej: Si se corta la luz, es un riesgo.

- Riesgo → Proactivo
→ Reactivo

* Métricas → Describiendo y métricas se van a formar y cómo se realizan

* Seguimiento → Tipo de controles que se van a hacer para seguir el proyecto